

日本乳業年鑑

2024 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5年度合計）	19
令和5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5年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量	32
（令和5年4月～令和6年3月累計）	
令和5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
L L牛乳生産量の推移	47
交付対象事業者別 販売生乳数量等	48
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	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
酪農個人経営体の状況	87
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 6 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
2021 ～ 2024 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 4 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
主要農畜産物の 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 5 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 5 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 4 年度）	132

その他事項

生乳の成分（年平均値）	136
-------------	-----

令和4年地域別生乳成分の最高値と最低値	138
令和5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4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4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4年)	142
LL牛乳等の規格基準の設定	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
2022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

牛乳・乳製品の輸出について	164
2023年(1～12月)の乳製品輸出実績①～②	165
2023年(1～12月)の乳製品輸入実績①～⑥	167
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①～②	194

日EU・EPA及び日英EPA関税削減等スケジュール①～②	196
関税割当数量	198
TTS為替相場	199

海外関係

2022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		その他	生乳出荷量			
	A	前比		B	前比	内北海道	前比
平成26	トン	%	トン	トン	%	トン	%
	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
令和元	30 7,282,255	99.9	45,076	7,237,179	99.9	3,943,439	101.1
	7,362,387	101.1	44,479	7,317,908	101.1	4,068,567	103.2
	2 7,433,335	101.0	44,522	7,388,813	101.0	4,135,513	101.6
	3 7,646,520	102.9	49,428	7,597,092	102.8	4,288,265	103.7
	4 7,532,811	98.5	46,169	7,486,642	98.5	4,228,978	98.6
5	7,323,689	97.2	47,251	7,276,438	97.2	4,149,624	98.1
令和4	5.4 656,967	102.0	3,725	653,242	102.1	361,835	103.5
	5 678,532	101.2	3,791	674,741	101.3	377,549	102.5
	6 642,872	100.4	3,878	638,994	100.4	361,769	100.8
	7 645,487	101.0	3,805	641,682	101.1	369,814	101.5
	8 626,859	99.8	3,794	623,065	99.8	362,026	100.9
	9 606,186	98.8	3,891	602,295	98.9	346,652	99.1
	10 621,856	98.6	3,895	617,961	98.6	351,096	98.4
	11 596,912	97.2	3,890	593,022	97.2	334,472	96.9
	12 621,061	96.2	3,879	617,182	96.2	347,426	95.4
	5.1 624,554	96.1	3,925	620,629	96.1	347,546	95.2
	2 570,392	95.5	3,815	566,577	95.5	315,861	94.6
	3 641,133	95.3	3,881	637,252	95.2	352,932	94.5
	令和5	5.4 628,224	95.6	3,908	624,316	95.6	346,830
5 649,172		95.7	4,038	645,134	95.6	364,372	96.5
6 619,390		96.3	4,099	615,291	96.3	353,851	97.8
7 616,950		95.6	3,720	613,230	95.6	356,684	96.4
8 590,063		94.1	3,928	586,135	94.1	340,830	94.1
9 573,350		94.6	3,827	569,523	94.6	330,273	95.3
10 597,849		96.1	3,632	594,217	96.2	340,325	96.9
11 578,758		97.0	3,875	574,883	96.9	327,932	98.0
12 609,098		98.1	3,761	605,337	98.1	344,620	99.2
6.1 620,575		99.4	4,417	616,158	99.3	349,589	100.6
2 594,058		104.1	4,124	589,934	104.1	333,388	105.5
3 646,202		100.8	3,922	642,280	100.8	360,930	102.3

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

生乳出荷量		北海道 へ移入	前比	北海道 から移出	前比	生乳処理量	
内都府県	前比					北海道	前比
トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
3,482,154	97.5	903	110.1	324,801	100.1	3,465,314	99.2
3,466,007	99.5	901	99.8	339,393	104.5	3,547,322	102.3
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
3,249,341	98.7	0	-	529,010	107.4	3,539,557	102.6
3,253,300	100.1	0	-	542,966	102.6	3,592,547	101.5
3,308,827	101.7	0	-	486,278	89.6	3,801,987	105.8
3,257,664	98.5	0	-	481,740	99.1	3,747,238	98.6
3,126,814	96.0	0	-	504,916	104.8	3,644,708	97.3
291,407	100.4	-	-	30,907	98.8	330,928	104.0
297,192	99.8	-	-	37,361	101.3	340,188	102.6
277,225	99.9	-	-	42,782	90.5	318,987	102.4
271,868	100.5	-	-	48,112	104.6	321,702	101.0
261,039	98.4	-	-	47,890	106.0	314,136	100.2
255,643	98.6	-	-	55,288	97.4	291,364	99.4
266,865	98.9	-	-	50,913	101.2	300,183	98.0
258,550	97.6	-	-	37,563	98.6	296,909	96.7
269,756	97.3	-	-	35,160	100.7	312,266	94.8
273,083	97.2	-	-	33,142	97.2	314,404	95.0
250,716	96.6	-	-	31,704	92.3	284,157	94.9
284,320	96.1	-	-	30,918	99.4	322,014	94.0
277,486	95.2	-	-	31,085	100.6	315,745	95.4
280,762	94.5	-	-	38,307	102.5	326,065	95.8
261,440	94.3	-	-	46,528	108.8	307,323	96.3
256,546	94.4	-	-	51,740	107.5	304,944	94.8
245,305	94.0	-	-	48,616	101.5	292,214	93.0
239,250	93.6	-	-	60,629	109.7	269,644	92.5
253,892	95.1	-	-	53,468	105.0	286,857	95.6
246,951	95.5	-	-	40,357	107.4	287,575	96.9
260,717	96.6	-	-	35,366	100.6	309,254	99.0
266,569	97.6	-	-	36,124	109.0	313,465	99.7
256,546	102.3	-	-	33,575	105.9	299,813	105.5
281,350	99.0	-	-	29,121	94.2	331,809	103.0

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		乳製品向け	
	都府県		処理量 C		D		E=B-C	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成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	3,778,351	99.8	3,997,143	99.8	339,609	97.3	3,320,765	
2	3,796,266	100.5	4,034,278	100.9	300,973	88.6	3,354,535	
3	3,795,105	100.0	3,997,801	99.1	326,214	108.4	3,599,291	
4	3,739,404	98.5	3,941,766	98.6	315,972	96.9	3,544,876	
5	3,631,730	97.1	3,839,835	96.0	296,589	93.9	3,436,603	
令和4	322,314	100.3	327,714	100.0	25,955	97.2	325,528	
5	334,553	100.0	344,957	98.8	26,679	101.4	329,784	
6	320,007	98.5	343,417	97.6	23,703	93.6	295,577	
7	319,980	101.1	344,470	101.1	23,971	91.2	297,212	
8	308,929	99.5	330,816	100.4	27,499	96.5	292,249	
9	310,931	98.4	344,885	99.9	26,600	94.4	257,410	
10	317,778	99.2	348,008	99.3	30,716	101.6	269,953	
11	296,113	97.7	320,688	98.7	29,429	101.7	272,334	
12	304,916	97.7	309,561	98.0	27,766	105.0	307,621	
5.1	306,225	97.2	314,921	96.0	24,674	96.3	305,708	
2	282,420	96.1	295,359	96.3	21,894	89.2	271,218	
3	315,238	96.4	316,970	96.8	27,086	92.9	320,282	
令和5	308,571	95.7	316,312	96.5	25,012	96.4	308,004	
5	319,069	95.4	334,717	97.0	24,167	90.6	310,417	
6	307,968	96.2	331,182	96.4	21,167	89.3	284,109	
7	308,286	96.3	333,680	96.9	22,481	93.8	279,550	
8	293,921	95.1	316,394	95.6	23,991	87.2	269,741	
9	299,879	96.4	335,265	97.2	24,369	91.6	234,258	
10	307,360	96.7	338,012	97.1	27,409	89.2	256,205	
11	287,308	97.0	314,312	98.0	27,435	93.2	260,571	
12	296,083	97.1	303,178	97.9	27,754	100.0	302,159	
6.1	302,693	98.8	309,733	98.4	23,372	94.7	306,425	
2	290,121	102.7	300,015	101.6	24,124	110.2	289,919	
3	310,471	98.5	307,035	96.9	25,308	93.4	335,245	

処理量	加工原料乳生乳		その他乳製品向け		内チーズ	
	数量 F		G=E-F		向け	
	前比	%	前比	%	トン	%
前比	%	トン	%	トン	%	トン
98.1	1,537,298	95.9	1,823,903	100.1	485,976	96.9
101.1	2,066,035	134.4	1,332,434	73.1	454,709	93.6
97.2	1,973,016	95.5	1,328,771	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	102.9	-	-	424,273	100.3
101.0	3,303,105	101.9	-	-	433,982	102.3
107.3	3,547,468	107.4	-	-	456,751	105.2
98.5	3,489,097	98.4	-	-	469,400	102.8
96.9	3,377,456	96.8	-	-	450,321	95.9
104.3	320,330	104.3	-	-	39,217	97.6
104.0	324,853	104.1	-	-	41,876	107.5
103.8	290,521	103.8	-	-	39,559	105.2
101.1	291,199	100.6	-	-	42,015	108.5
99.3	287,540	99.2	-	-	39,086	104.5
97.6	253,323	97.4	-	-	36,524	102.5
97.8	265,387	97.4	-	-	36,658	97.5
95.6	268,254	95.4	-	-	37,759	109.6
94.5	303,931	94.4	-	-	41,078	101.6
96.2	301,019	96.1	-	-	40,532	105.0
94.6	266,617	94.1	-	-	34,875	98.3
93.7	316,123	93.7	-	-	40,221	96.5
94.6	303,018	94.6	-	-	40,674	103.7
94.1	305,472	94.0	-	-	39,819	95.1
96.1	278,091	95.7	-	-	37,354	94.4
94.1	273,881	94.1	-	-	39,384	93.7
92.3	264,700	92.1	-	-	36,826	94.2
91.0	229,425	90.6	-	-	33,759	92.4
94.9	252,263	95.1	-	-	35,754	97.5
95.7	256,717	95.7	-	-	34,566	91.5
98.2	298,116	98.1	-	-	36,845	89.7
100.2	301,843	100.3	-	-	39,199	96.7
106.9	284,286	106.6	-	-	35,874	102.9
104.7	329,644	104.3	-	-	40,267	100.1

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	-	-	675,603	96.0	522,048	95.1	5,908	86.5
3	-	-	727,635	107.7	519,347	99.5	6,767	114.5
4	-	-	719,759	98.9	515,030	99.2	6,450	95.3
5	-	-	714,523	99.3	505,543	98.2	7,402	109.4
令4.4	-	-	60,513	105.8	43,806	101.9	495	87.1
5	-	-	60,540	103.6	44,877	98.3	541	89.7
6	-	-	58,234	100.2	44,474	100.8	592	122.8
7	-	-	59,936	94.9	46,164	102.2	622	93.5
8	-	-	57,200	99.0	45,361	98.5	393	71.8
9	-	-	57,988	98.2	42,878	99.7	544	92.0
10	-	-	64,053	102.7	44,209	100.5	483	92.5
11	-	-	63,686	93.2	41,996	99.3	593	104.2
12	-	-	63,753	93.3	38,187	94.7	551	108.0
5.1	-	-	57,206	95.6	41,557	98.9	490	84.5
2	-	-	54,040	101.2	38,085	98.0	537	98.5
3	-	-	62,610	101.6	43,436	96.8	609	104.1
令5.4	-	-	58,657	96.9	42,147	96.2	633	127.9
5	-	-	58,079	95.9	43,579	97.1	413	76.3
6	-	-	57,632	99.0	41,596	93.5	614	103.7
7	-	-	58,748	98.0	43,877	95.0	848	136.3
8	-	-	57,111	99.8	44,378	97.8	574	146.1
9	-	-	59,201	102.1	44,229	103.2	606	111.4
10	-	-	60,986	95.2	43,996	99.5	516	106.8
11	-	-	63,724	100.1	41,773	99.5	737	124.3
12	-	-	62,983	98.8	37,791	99.0	585	106.2
6.1	-	-	58,443	102.2	40,912	98.4	555	113.3
2	-	-	58,122	107.6	39,483	103.7	613	114.2
3	-	-	60,837	97.2	41,782	96.2	708	116.3

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		生乳	道内生乳	
	トン	前比		出荷量	前比		出荷量	前比
	トン	%	トン	トン	%	トン	トン	%
平成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	4,091,916	103.1	23,349	529,010	107.4	-	3,539,557	102.6
2	4,158,482	101.6	22,969	542,966	102.6	-	3,592,547	101.5
3	4,311,496	103.7	23,231	486,278	89.6	-	3,801,987	105.8
4	4,253,608	98.7	24,455	481,740	99.1	-	3,747,238	98.6
5	4,174,559	98.1	24,935	504,916	104.8	-	3,644,708	97.3
令4.4	363,741	103.5	1,906	30,907	98.8	-	330,928	104.0
5	379,486	102.5	1,937	37,361	101.3	-	340,188	102.6
6	363,835	100.8	2,066	42,782	90.5	-	318,987	102.4
7	371,890	101.5	2,076	48,112	104.6	-	321,702	101.0
8	364,103	100.9	2,077	47,890	106.0	-	314,136	100.2
9	348,727	99.1	2,075	55,288	97.4	-	291,364	99.4
10	353,176	98.5	2,080	50,913	101.2	-	300,183	98.0
11	336,552	97.0	2,080	37,563	98.6	-	296,909	96.7
12	349,533	95.5	2,107	35,160	100.7	-	312,266	94.8
5.1	349,634	95.3	2,088	33,142	97.2	-	314,404	95.0
2	317,927	94.7	2,066	31,704	92.3	-	284,157	94.9
3	355,004	94.5	2,072	30,918	99.4	-	322,014	94.0
令5.4	348,894	95.9	2,064	31,085	100.6	-	315,745	95.4
5	366,444	96.6	2,072	38,307	102.5	-	326,065	95.8
6	355,927	97.8	2,076	46,528	108.8	-	307,323	96.3
7	358,791	96.5	2,107	51,740	107.5	-	304,944	94.8
8	342,917	94.2	2,087	48,616	101.5	-	292,214	93.0
9	332,359	95.3	2,086	60,629	109.7	-	269,644	92.5
10	342,400	96.9	2,075	53,468	105.0	-	286,857	95.6
11	329,999	98.1	2,067	40,357	107.4	-	287,575	96.9
12	346,685	99.2	2,065	35,366	100.6	-	309,254	99.0
6.1	351,671	100.6	2,082	36,124	109.0	-	313,465	99.7
2	335,472	105.5	2,084	33,575	105.9	-	299,813	105.5
3	363,000	102.3	2,070	29,121	94.2	-	331,809	103.0

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	2,982,929	103.2	2,965,292	103.1
2	572,010	102.8	63,114	89.5	3,020,537	101.3	3,027,163	102.1
3	578,338	101.1	64,857	102.8	3,223,649	106.7	3,228,950	106.7
4	574,216	99.3	69,422	107.0	3,173,022	98.4	3,168,563	98.1
5	552,969	96.3	52,778	76.0	3,091,739	97.4	3,072,378	97.0
令和4	48,277	104.2	5,952	114.1	282,651	104.0	282,426	103.9
5	49,280	101.9	5,604	109.7	290,908	102.7	291,232	102.9
6	48,808	101.8	5,416	105.8	270,179	102.5	269,620	102.4
7	51,859	105.4	6,151	115.5	269,843	100.2	268,553	99.7
8	50,972	102.4	5,891	110.1	263,164	99.8	263,431	99.7
9	51,726	102.3	6,286	113.7	239,638	98.8	239,438	98.1
10	50,186	99.8	7,090	133.8	249,997	97.6	249,277	97.3
11	46,478	99.1	6,583	117.9	250,431	96.3	250,208	96.1
12	44,872	96.2	6,220	109.7	267,394	94.6	267,357	94.4
5.1	44,428	91.6	5,826	106.1	269,976	95.6	269,544	95.3
2	41,031	92.1	3,385	65.7	243,126	95.3	241,691	94.3
3	46,299	94.0	5,018	83.6	275,715	94.0	275,786	93.9
令和5	45,447	94.1	4,530	76.1	270,298	95.6	268,571	95.1
5	46,708	94.8	4,387	78.3	279,357	96.0	277,442	95.3
6	46,306	94.9	4,262	78.7	261,017	96.6	258,952	96.0
7	48,989	94.5	4,383	71.3	255,955	94.9	253,990	94.6
8	47,769	93.7	4,101	69.6	244,445	92.9	243,660	92.5
9	48,320	93.4	4,371	69.5	221,324	92.4	219,356	91.6
10	48,329	96.3	4,399	62.0	238,528	95.4	237,611	95.3
11	45,716	98.4	4,642	70.5	241,859	96.6	240,742	96.2
12	43,314	96.5	4,330	69.6	265,940	99.5	263,749	98.7
6.1	44,108	99.3	4,520	77.6	269,357	99.8	268,292	99.5
2	42,633	103.9	4,231	125.0	257,180	105.8	255,428	105.7
3	45,330	97.9	4,622	92.1	286,479	103.9	284,585	103.2

年度	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	%
平成26	1,656,055	100.0	478,478	96.7	1,216,642	102.0
27	1,596,656	96.4	447,061	93.4	1,189,028	99.7
28	1,597,960	100.1	436,990	97.7	-	-
29	-	-	431,036	98.6	-	-
30	-	-	416,912	96.7	-	-
令和元	-	-	418,456	100.4	-	-
2	-	-	428,938	102.5	-	-
3	-	-	451,207	105.2	-	-
4	-	-	463,680	102.8	-	-
5	-	-	444,756	95.9	-	-
令和4	-	-	38,717	97.5	-	-
5	-	-	41,417	107.6	-	-
6	-	-	39,079	105.1	-	-
7	-	-	41,551	108.6	-	-
8	-	-	38,616	104.6	-	-
9	-	-	36,044	102.4	-	-
10	-	-	36,122	97.3	-	-
11	-	-	37,258	109.7	-	-
12	-	-	40,613	101.6	-	-
5.1	-	-	40,099	105.1	-	-
2	-	-	34,419	98.2	-	-
3	-	-	39,745	96.5	-	-
令和5	-	-	40,173	103.8	-	-
5	-	-	39,369	95.1	-	-
6	-	-	36,908	94.4	-	-
7	-	-	38,911	93.6	-	-
8	-	-	36,351	94.1	-	-
9	-	-	33,326	92.5	-	-
10	-	-	35,247	97.6	-	-
11	-	-	34,101	91.5	-	-
12	-	-	36,423	89.7	-	-
6.1	-	-	38,770	96.7	-	-
2	-	-	35,395	102.8	-	-
3	-	-	39,782	100.1	-	-

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	626,368	93.0	544,379	100.5	6,469	87.3
2	605,598	96.7	517,654	95.1	5,524	85.4
3	658,611	108.8	514,947	99.5	6,384	115.6
4	652,960	99.1	509,758	99.0	6,069	95.1
5	648,995	99.4	499,914	98.1	7,033	115.9
令和4	54,840	106.2	43,177	101.8	463	86.4
5	54,884	104.2	44,433	98.2	509	89.1
6	52,969	100.6	44,144	100.7	559	124.5
7	54,442	94.5	45,821	102.0	590	93.2
8	51,817	99.3	44,894	98.3	361	70.1
9	52,698	98.5	42,572	99.7	513	91.8
10	58,384	103.4	43,805	100.4	452	92.1
11	57,896	93.1	41,484	99.1	561	104.5
12	57,098	92.8	37,782	94.5	519	108.6
5.1	51,814	96.1	41,152	98.7	459	83.6
2	49,270	101.9	37,686	97.5	506	98.4
3	56,848	101.7	42,808	96.4	577	104.5
令和5	52,960	96.6	41,513	96.1	601	129.8
5	52,630	95.9	43,007	96.8	382	75.0
6	52,436	99.0	41,140	93.2	581	103.9
7	53,374	98.0	43,463	94.9	816	138.3
8	51,949	100.3	43,848	97.7	543	150.4
9	54,018	102.5	43,848	103.0	576	112.3
10	55,504	95.1	43,495	99.3	486	107.5
11	58,044	100.3	41,338	99.6	707	126.0
12	56,738	99.4	37,300	98.7	555	106.9
6.1	53,146	102.6	40,531	98.5	525	114.4
2	53,174	107.9	39,187	104.0	583	115.2
3	55,022	96.8	41,244	96.3	678	117.5

地域別生乳生産量と用途別処理量（令和5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		トン	内業務 トン	
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン
全国	7,323,689	47,251	7,276,438	1,707,921	1,707,921	7,276,438	3,839,835	296,589	3,436,603
北海道	4,174,559	24,935	4,149,624	0	504,916	3,644,708	552,969	52,778	3,091,739
比率%	57.0%	52.8%	57.0%	0.0%	29.6%	50.1%	14.4%	17.8%	90.0%
都府県	3,149,130	22,316	3,126,814	1,707,921	1,203,005	3,631,730	3,286,866	243,811	344,864
東北	505,596	2,215	503,381	109,048	286,169	346,260	261,730	21,830	84,530
北陸	68,243	1,071	67,172	37,479	16,646	88,005	85,372	4,455	2,633
関東	994,705	10,059	974,646	701,989	374,089	1,302,546	1,196,186	80,377	106,360
東山	106,008	1,524	104,484	72,312	31,153	145,643	141,616	3,641	4,027
東海	313,089	2,716	310,373	186,651	82,325	414,699	392,715	43,145	21,984
近畿	151,921	857	151,064	289,087	53,938	386,213	385,555	35,483	658
中国	308,780	2,106	306,674	117,061	102,305	321,430	295,787	12,252	25,643
四国	109,159	375	108,784	39,203	50,832	97,155	94,589	12,823	2,566
九州	581,764	1,290	580,474	153,941	225,462	508,953	412,502	27,944	96,451
沖縄	19,865	103	19,762	1,202	34	20,930	20,814	1,861	116

資料：農林水産省「生乳乳製品統計」

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。

	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	%	%	%	%	%
全 国	97.2	102.3	97.2	97.2		97.2		97.4	93.9	96.9
北海道	98.1	101.2	98.1	—	104.8	97.3		96.3	76.0	97.4
都府県	96.0	103.6	96.0	97.2	94.4	97.1	97.6	97.6	98.9	92.7
東 北	93.9	91.2	93.9	93.2	92.5	94.8	97.7	97.7	101.7	86.9
北 陸	92.6	105.0	92.0	116.1	98.9	99.5	99.6	99.6	85.8	96.3
関 東	96.6	108.9	96.5	97.2	94.5	97.5	98.2	98.2	101.2	89.5
東 山	96.9	95.8	96.9	107.7	93.2	102.9	103.0	103.0	74.1	99.2
東 海	96.7	100.0	96.7	96.5	97.4	96.5	96.4	96.4	100.5	97.7
近 畿	96.4	96.1	96.4	93.6	98.4	94.1	94.1	94.1	86.6	84.1
中 国	97.7	101.0	97.7	105.9	96.7	100.9	100.7	100.7	96.3	102.5
四 国	97.8	106.5	97.7	88.7	97.0	94.2	94.1	94.1	113.1	99.1
九 州	95.7	93.5	95.7	96.1	92.8	97.2	96.9	96.9	108.0	98.4
沖 縄	93.3	49.8	93.8	169.1	15.2	97.1	96.6	96.6	110.2	966.7

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26	7,330,871	98.4	99.6	3,509,300	97.5	107.3	3,821,571	99.3	93.4
27	7,407,326	101.0	100.6	3,495,615	99.6	106.9	3,911,711	102.4	95.6
28	7,342,475	99.1	99.7	3,437,847	98.3	105.1	3,904,628	99.8	95.4
29	7,290,458	99.3	99.0	3,368,435	98.0	103.0	3,922,023	100.4	95.8
30	7,282,255	99.9	98.9	3,315,126	98.4	101.4	3,967,129	101.2	97.0
令和元	7,362,387	101.1	100.0	3,270,471	98.7	100.0	4,091,916	103.1	100.0
2	7,433,335	101.0	101.0	3,274,853	100.1	100.1	4,158,482	101.6	101.6
3	7,646,520	102.9	103.9	3,335,024	101.8	102.0	4,311,496	103.7	105.4
4	7,532,811	98.5	102.3	3,279,203	98.3	100.3	4,253,608	98.7	104.0
5	7,323,689	97.2	99.5	3,149,130	96.0	96.3	4,174,559	98.1	102.0
令和4	656,967	102.0		293,226	100.3		363,741	103.5	
5	678,532	101.2		299,046	99.7		379,486	102.5	
6	642,872	100.4		279,037	99.7		363,835	100.8	
7	645,487	101.0		273,597	100.3		371,890	101.5	
8	626,859	99.8		262,756	98.2		364,103	100.9	
9	606,186	98.8		257,459	98.5		348,727	99.1	
10	621,856	98.6		268,680	98.8		353,176	98.5	
11	596,912	97.2		260,360	97.5		336,552	97.0	
12	621,061	96.2		271,528	97.2		349,533	95.5	
5.1	624,554	96.1		274,920	97.1		349,634	95.3	
2	570,392	95.5		252,465	96.5		317,927	94.7	
3	641,133	95.3		286,129	96.1		355,004	94.5	
令和5	628,224	95.6		279,330	95.3		348,894	95.9	
5	649,172	95.7		282,728	94.5		366,444	96.6	
6	619,390	96.3		263,463	94.4		355,927	97.8	
7	616,950	95.6		258,159	94.4		358,791	96.5	
8	590,063	94.1		247,146	94.1		342,917	94.2	
9	573,350	94.6		240,991	93.6		332,359	95.3	
10	597,849	96.1		255,449	95.1		342,400	96.9	
11	578,758	97.0		248,759	95.5		329,999	98.1	
12	609,098	98.1		262,413	96.6		346,685	99.2	
6.1	620,575	99.4		268,904	97.8		351,671	100.6	
2	594,058	104.1		258,586	102.4		335,472	105.5	
3	646,202	100.8		283,202	99.0		363,000	102.3	

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注意：指数は令和元年度を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		関東		北陸		東山		東海
	前比		前比		前比		前比		
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン
平成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	75,081	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	330,994
3	546,352	99.4	1,021,099	104.3	75,329	100.9	111,547	102.4	331,875
4	538,448	98.6	1,019,593	99.9	73,667	97.8	109,454	98.1	323,622
5	505,596	93.9	984,705	96.6	68,243	92.6	106,008	96.9	313,089
令和4.4	47,200	100.1	90,753	101.8	6,636	100.7	9,557	101.0	29,248
5	48,436	99.6	92,744	100.9	6,742	98.5	9,581	96.7	29,995
6	45,632	99.0	86,093	100.1	6,269	97.2	9,229	98.6	27,922
7	45,859	100.9	84,459	100.6	6,221	98.9	9,226	98.8	26,803
8	44,887	100.0	82,242	101.0	6,038	101.3	9,246	98.7	25,239
9	43,310	98.9	80,786	101.5	5,838	98.4	8,822	97.5	24,482
10	44,542	99.3	83,766	101.2	6,011	97.4	9,021	97.6	26,030
11	42,555	97.8	81,255	99.1	5,832	97.3	8,698	97.4	25,537
12	44,190	97.2	85,072	99.1	6,055	97.9	9,115	98.5	26,719
5.1	44,837	97.8	85,531	98.6	6,257	98.0	9,259	97.5	27,433
2	40,970	96.4	78,301	97.7	5,546	94.5	8,408	97.8	25,295
3	46,030	95.5	88,591	96.8	6,222	93.4	9,292	97.3	28,919
令和5.4	44,782	94.9	86,556	95.4	6,229	93.9	9,173	96.0	28,013
5	45,966	94.9	87,466	94.3	6,267	93.0	9,264	96.7	28,559
6	43,363	95.0	81,903	95.1	5,883	93.8	8,963	97.1	26,268
7	43,623	95.1	81,172	96.1	5,740	92.3	9,025	97.8	25,177
8	40,685	90.6	78,039	94.9	5,298	87.7	8,634	93.4	23,973
9	39,447	91.1	74,888	92.7	5,279	90.4	8,590	97.4	23,111
10	41,086	92.2	80,069	95.6	5,532	92.0	8,767	97.2	24,970
11	38,961	91.6	78,103	96.1	5,402	92.6	8,417	96.8	24,649
12	40,881	92.5	82,410	96.9	5,658	93.4	8,804	96.6	26,272
6.1	42,298	94.3	84,221	98.5	5,513	88.1	8,896	96.1	27,124
2	40,479	98.8	80,961	103.4	5,487	98.9	8,449	100.5	26,170
3	44,025	95.6	88,917	100.4	5,955	95.7	9,026	97.1	28,803

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	
	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン
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	161,202	101.5	312,815	104.8	112,384	99.7	622,791	101.3	22,943	98.3
100.3	163,645	101.5	317,325	101.4	112,248	99.9	632,982	101.6	22,622	98.6
97.5	157,541	96.3	316,009	99.6	111,658	99.5	607,930	96.0	21,281	94.1
96.7	151,921	96.4	308,780	97.7	109,159	97.8	581,764	95.7	19,865	93.3
99.3	14,181	97.8	27,855	100.9	9,966	99.7	55,832	99.0	1,998	98.7
99.7	14,434	97.4	28,552	100.2	10,162	99.6	56,420	98.9	1,980	98.0
99.7	13,543	98.8	26,850	101.1	9,528	101.2	52,169	99.4	1,802	100.2
99.7	13,429	101.3	26,391	101.8	9,232	101.7	50,254	99.1	1,723	90.8
96.4	12,579	95.6	24,937	97.2	8,660	97.7	47,300	94.1	1,628	92.2
95.6	12,302	96.5	25,028	98.8	8,659	99.6	46,661	95.3	1,571	92.0
96.2	12,923	96.9	26,360	100.7	9,190	99.6	49,143	95.8	1,694	92.2
96.1	12,432	94.4	25,456	100.2	9,011	99.9	47,890	94.5	1,694	93.0
96.0	12,936	93.3	26,213	98.8	9,428	101.3	50,010	93.8	1,790	93.6
97.4	13,093	94.4	26,387	98.0	9,447	98.4	50,892	93.8	1,784	91.8
97.0	11,947	93.9	24,391	98.5	8,587	97.0	47,321	94.2	1,699	92.2
96.7	13,742	94.9	27,589	98.8	9,788	97.9	54,038	94.3	1,918	93.6
95.8	13,449	94.8	27,301	98.0	9,592	96.2	52,405	93.9	1,830	91.6
95.2	13,654	94.6	27,392	95.9	9,840	96.8	52,497	93.0	1,823	92.1
94.1	12,605	93.1	25,635	95.5	9,080	95.3	48,096	92.2	1,667	92.5
93.9	12,205	90.9	24,945	94.5	8,810	95.4	45,880	91.3	1,582	91.8
95.0	11,784	93.7	23,898	95.8	8,466	97.8	44,841	94.8	1,528	93.9
94.4	11,649	94.7	23,961	95.7	8,360	96.5	44,256	94.8	1,450	92.3
95.9	12,451	96.3	25,318	96.0	8,997	97.9	46,738	95.1	1,521	89.8
96.5	12,047	96.9	24,610	96.7	8,822	97.9	46,206	96.5	1,542	91.0
98.3	12,762	98.7	25,884	98.7	9,206	97.6	48,869	97.7	1,667	93.1
98.9	13,098	100.0	26,598	100.8	9,377	99.3	50,060	98.4	1,719	96.4
103.5	12,434	104.1	25,343	103.9	8,949	104.2	48,605	102.7	1,709	100.6
99.6	13,783	100.3	27,895	101.1	9,660	98.7	53,311	98.7	1,827	95.3

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			
	実 数		前 比		実 数		前 比	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成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		
3	7,398,562	101.8	3,220,507	100.0	4,178,055	103.2		
4	7,248,040	98.0	3,165,989	98.3	4,082,051	97.7		
5	7,013,525	96.8	3,056,229	96.5	3,957,296	96.9		
令和4	632,660	101.5	281,821	99.9	350,839	102.9		
5	653,477	100.7	288,860	99.5	364,617	101.7		
6	619,915	99.9	269,590	99.6	350,325	100.2		
7	621,615	100.4	264,746	100.6	356,869	100.3		
8	603,171	99.2	253,078	98.2	350,093	100.0		
9	583,442	98.2	249,111	98.5	334,331	97.9		
10	598,241	97.8	259,620	98.6	338,621	97.2		
11	574,092	96.5	251,580	97.4	322,512	95.8		
12	596,222	95.6	261,596	97.0	334,626	94.5		
5.1	600,500	95.6	265,572	97.2	334,928	94.4		
2	547,709	95.0	244,102	96.7	303,607	93.6		
3	616,996	94.9	276,313	96.3	340,683	93.7		
令和5	602,154	95.2	270,042	95.8	332,112	94.7		
5	623,326	95.4	274,520	95.0	348,806	95.7		
6	594,102	95.8	256,080	95.0	338,022	96.5		
7	591,219	95.1	250,937	94.8	340,282	95.4		
8	564,098	93.5	239,474	94.6	324,624	92.7		
9	548,890	94.1	234,868	94.3	314,022	93.9		
10	572,537	95.7	248,538	95.7	323,999	95.7		
11	554,419	96.6	242,083	96.2	312,336	96.8		
12	582,051	97.6	254,303	97.2	327,748	97.9		
6.1	594,210	99.0	260,658	98.1	333,552	99.6		
2	568,465	103.8	250,951	102.8	317,514	104.6		
3	618,054	100.2	273,775	99.1	344,279	101.1		

加工原料乳生乳数量							
うち脱脂粉乳・バター等向け生乳							
全 国				うち都府県			
実 数		前 比		実 数		前 比	
トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
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		
1,864,526	110.0	255,673	119.3	1,608,853	108.6		
1,806,076	96.9	257,414	100.7	1,548,662	96.3		
1,725,362	95.5	242,947	94.4	1,482,415	95.7		
178,950	105.9	32,343	108.2	146,607	105.4		
179,502	105.2	28,237	119.1	151,265	102.9		
149,698	105.3	15,973	138.2	133,725	102.4		
144,513	100.6	17,532	116.8	126,981	98.7		
147,851	98.3	19,097	93.1	128,754	99.1		
117,254	94.8	9,009	80.6	108,245	96.2		
123,353	95.0	10,777	99.9	112,576	94.5		
125,685	91.7	12,483	83.4	113,202	92.8		
162,016	92.6	30,306	93.8	131,710	92.3		
164,603	94.2	26,549	105.7	138,054	92.3		
142,003	90.1	20,382	91.2	121,621	90.0		
170,648	89.4	34,726	90.7	135,922	89.1		
162,917	91.0	28,699	88.7	134,218	91.5		
166,318	92.7	22,751	80.6	143,567	94.9		
143,916	96.1	14,214	89.0	129,702	97.0		
133,979	92.7	14,904	85.0	119,075	93.8		
128,450	86.9	16,289	85.3	112,161	87.1		
91,957	78.4	5,364	59.5	86,593	80.0		
112,356	91.1	9,396	87.2	102,960	91.5		
117,237	93.3	10,537	84.4	106,700	94.3		
162,338	100.2	28,475	94.0	133,863	101.6		
165,496	100.5	28,660	108.0	136,836	99.1		
153,246	107.9	24,250	119.0	128,996	106.1		
187,152	109.7	39,408	113.5	147,744	108.7		

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」

注意：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。

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					
	うちチーズ向け生乳					
	全 国		うち都府県		うち北海道	
	実 数	前比	実 数	前比	実 数	前比
平成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
3	436,483	105.7	6,657	107.2	429,826	105.7
4	449,752	103.0	7,099	106.6	442,653	103.0
5	428,251	95.2	7,088	99.8	421,163	95.1
令和4	37,624	98.4	587	104.8	37,037	98.3
5	40,123	108.6	599	108.1	39,524	108.6
6	38,041	105.4	577	108.3	37,464	105.3
7	40,159	107.9	570	99.7	39,589	108.0
8	37,740	105.3	605	107.1	37,135	105.3
9	35,202	102.5	592	112.1	34,610	102.4
10	35,137	97.5	638	115.2	34,499	97.2
11	36,023	109.2	623	110.3	35,400	109.2
12	39,099	100.8	592	101.0	38,507	100.8
5.1	38,666	105.4	553	100.9	38,113	105.5
2	33,010	98.4	547	106.8	32,463	98.3
3	38,928	97.9	616	106.2	38,312	97.8
令和5	38,774	103.1	608	103.6	38,166	103.0
5	38,086	94.9	592	98.8	37,494	94.9
6	35,503	93.3	565	97.9	34,938	93.3
7	37,315	92.9	602	105.6	36,713	92.7
8	34,825	92.3	589	97.4	34,236	92.2
9	32,381	92.0	563	95.1	31,818	91.9
10	34,073	97.0	644	100.9	33,429	96.9
11	33,063	91.8	610	97.9	32,453	91.7
12	35,353	90.4	533	90.0	34,820	90.4
6.1	36,962	95.6	560	101.3	36,402	95.5
2	33,826	102.5	600	109.7	33,226	102.4
3	38,090	97.8	622	101.0	37,468	97.8

	加工原料乳生乳数量					
	うち液状乳製品向け生乳					
	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	%
	1,253,551	-	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
	1,246,461	104.3	56,185	101.2	1,190,276	104.5
	1,233,267	98.9	56,015	99.7	1,177,252	98.9
	1,223,842	99.2	55,044	98.3	1,168,798	99.3
	103,756	103.8	4,974	104.8	98,782	103.7
	105,228	100.7	4,784	101.1	100,444	100.7
	102,782	101.3	4,350	100.6	98,432	101.3
	106,526	98.1	4,542	104.1	101,984	97.9
	101,949	98.4	4,406	98.9	97,543	98.4
	100,867	99.0	4,285	100.1	96,582	98.9
	106,897	100.4	4,695	97.2	102,202	100.5
	106,546	95.9	4,940	96.1	101,606	95.9
	102,816	95.2	5,675	100.6	97,141	94.9
	97,750	96.0	4,372	93.5	93,378	96.1
	91,603	99.4	3,996	99.0	87,607	99.4
	106,547	99.7	4,996	100.6	101,551	99.6
	101,326	97.7	5,139	103.3	96,187	97.4
	101,068	96.0	4,688	98.0	96,380	96.0
	98,672	96.0	4,361	100.3	94,311	95.8
	102,587	96.3	4,384	96.5	98,203	96.3
	101,425	99.5	4,162	94.5	97,263	99.7
	105,087	104.2	4,141	96.6	100,946	104.5
	105,834	99.0	4,612	98.2	101,222	99.0
	106,417	99.9	4,829	97.8	101,588	100.0
	100,426	97.7	5,360	94.4	95,066	97.9
	99,384	101.7	4,330	99.0	95,054	101.8
	97,214	106.1	4,009	100.3	93,205	106.4
	104,402	98.0	5,029	100.7	99,373	97.9

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」

注意：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。

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
3	3,547,470	107.4	318,520	115.4	3,228,950	106.7
4	3,489,097	98.4	320,534	100.6	3,168,563	98.1
5	3,377,456	96.8	305,078	95.2	3,072,378	97.0
令和4	320,330	104.3	37,904	107.7	282,426	103.9
5	324,853	104.1	33,621	116.0	291,232	102.9
6	290,521	103.8	20,901	127.4	269,620	102.4
7	291,199	100.6	22,646	113.6	268,553	99.7
8	287,540	99.2	24,109	94.4	263,431	99.7
9	253,323	97.4	13,885	86.8	239,438	98.1
10	265,387	97.4	16,110	99.6	249,277	97.3
11	268,254	95.4	18,046	87.3	250,208	96.1
12	303,931	94.4	36,574	94.9	267,357	94.4
5.1	301,019	96.1	31,475	103.7	269,544	95.3
2	266,617	94.1	24,926	92.6	241,691	94.3
3	316,123	93.7	40,337	92.0	275,786	93.9
令和5	303,018	94.6	34,447	90.9	268,571	95.1
5	305,472	94.0	28,030	83.4	277,442	95.3
6	278,091	95.7	19,139	91.6	258,952	96.0
7	273,881	94.1	19,891	87.8	253,990	94.6
8	264,700	92.1	21,040	87.3	243,660	92.5
9	229,425	90.6	10,069	72.5	219,356	91.6
10	252,263	95.1	14,652	90.9	237,611	95.3
11	256,717	95.7	15,975	88.5	240,742	96.2
12	298,116	98.1	34,367	94.0	263,749	98.7
6.1	301,843	100.3	33,551	106.6	268,292	99.5
2	284,286	106.6	28,858	115.8	255,428	105.7
3	329,644	104.3	45,059	111.7	284,585	103.2

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	%
5,069,588	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
3,851,086	97.1	2,901,983	98.6	949,103	93.0
3,758,944	97.6	2,845,455	98.1	913,489	96.2
3,636,065	96.7	2,751,151	96.7	884,914	96.9
312,330	98.8	243,917	98.7	68,413	98.9
328,624	97.6	255,239	97.7	73,385	97.5
329,394	96.7	248,689	97.8	80,705	93.5
330,416	100.3	242,100	99.6	88,316	102.2
315,631	99.3	228,970	98.6	86,661	100.9
330,119	98.7	235,225	99.3	94,894	97.4
332,854	98.1	243,511	98.5	89,343	97.1
305,838	97.4	233,533	98.3	72,305	94.7
292,291	96.9	225,022	97.4	67,269	95.1
299,481	95.1	234,097	96.4	65,384	91.0
281,093	95.8	219,177	97.2	61,916	91.2
300,873	96.2	235,975	97.1	64,898	93.0
299,136	95.8	235,595	96.6	63,541	92.9
317,854	96.7	246,490	96.6	71,364	97.2
316,010	95.9	236,940	95.3	79,070	98.0
317,337	96.0	231,045	95.4	86,292	97.7
299,397	94.9	218,433	95.4	80,964	93.4
319,465	96.8	224,800	95.6	94,665	99.8
320,273	96.2	233,886	96.0	86,387	96.7
297,702	97.3	226,109	96.8	71,593	99.0
283,935	97.1	219,936	97.7	63,999	95.1
292,367	97.6	227,107	97.0	65,260	99.8
284,179	101.1	222,093	101.3	62,086	100.3
288,410	95.9	228,717	96.9	59,693	92.0

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」

注意：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。

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	3,566,585	100.9	3,154,159	101.9	325,103	105.9	356,063	99.4
令和元	3,568,305	100.0	3,158,742	100.1	316,536	97.4	329,345	92.5
2	3,583,678	100.4	3,195,090	101.2	280,585	88.6	327,845	99.5
3	3,579,416	99.9	3,196,979	100.1	301,265	107.4	346,662	105.7
4	3,534,922	98.8	3,149,558	98.5	292,525	97.1	347,689	100.3
5	3,461,912	97.9	3,083,180	97.9	272,253	93.1	342,804	98.6
令4.4	292,326	100.6	260,869	100.5	23,916	97.0	26,208	95.0
5	307,665	99.0	275,395	98.9	24,747	101.5	34,598	100.5
6	306,276	97.9	274,698	97.7	21,953	93.7	38,888	97.9
7	302,933	99.6	270,290	99.7	21,734	89.1	22,201	95.7
8	294,862	101.0	261,493	100.8	25,692	96.8	6,705	119.2
9	309,878	100.0	277,448	99.9	24,816	94.9	33,961	102.7
10	314,098	100.3	280,885	100.0	28,720	103.1	35,731	97.1
11	292,019	98.9	259,498	98.4	27,452	101.1	35,072	98.8
12	280,987	97.5	248,330	97.0	25,452	105.1	28,054	95.8
5.1	282,819	96.3	250,586	95.6	22,645	97.6	29,166	106.9
2	266,979	96.9	238,116	96.8	20,154	89.8	34,084	110.4
3	284,080	96.9	251,950	96.6	25,244	94.1	23,021	98.7
令5.4	284,545	97.3	253,114	97.0	22,908	95.8	26,544	101.3
5	301,513	98.0	269,170	97.7	22,253	89.9	35,059	101.3
6	296,461	96.8	265,513	96.7	19,420	88.5	37,285	95.9
7	298,682	98.6	266,615	98.6	20,754	95.5	22,418	101.0
8	281,596	95.5	248,875	95.2	22,158	86.2	6,076	90.6
9	302,357	97.6	269,883	97.3	22,518	90.7	34,730	102.3
10	304,548	97.0	271,824	96.8	25,208	87.8	36,093	101.0
11	286,307	98.0	254,806	98.2	25,174	91.7	34,038	97.1
12	278,513	99.1	246,310	99.2	25,415	99.9	26,541	94.6
6.1	280,052	99.0	249,803	99.7	21,337	94.2	29,910	102.6
2	271,279	101.6	242,421	101.8	22,097	109.6	33,129	97.2
3	276,059	97.2	244,846	97.2	23,011	91.2	20,981	91.1

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

加工・成分調整牛乳						乳飲料		はっ酵乳		乳酸菌飲料	
内業務用				内成分調整牛乳		前比		前比		前比	
KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
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	1,126,772	96.6	1,084,944	100.9	124,705	99.0
409,563	99.3	57,844	111.5	283,614	91.1	1,168,547	103.7	1,138,513	104.9	118,815	95.3
388,588	94.9	40,224	69.5	278,912	98.3	1,121,926	96.0	1,164,172	102.3	115,719	97.4
382,437	98.4	46,654	116.0	262,290	94.0	1,084,460	96.7	1,126,148	96.7	112,059	96.8
385,364	100.8	64,794	138.9	250,455	95.5	1,075,585	99.2	1,038,787	92.2	102,327	91.3
378,732	98.3	71,832	110.9	232,816	93.0	1,061,237	98.7	988,495	95.2	98,399	96.2
31,457	101.6	4,834	144.6	21,185	97.2	89,461	97.5	89,991	91.2	10,415	99.8
32,270	99.7	4,820	154.1	21,857	95.2	92,790	98.0	91,526	92.4	10,921	93.4
31,578	99.2	4,411	140.3	21,581	95.8	94,408	98.7	90,536	92.4	11,344	87.3
32,643	99.4	4,475	139.9	22,739	98.2	97,497	97.3	91,337	93.1	12,037	111.3
33,369	102.5	4,978	171.8	22,494	96.1	99,237	100.1	90,886	95.2	9,605	96.2
32,430	101.0	4,864	153.9	21,734	96.6	95,015	99.0	88,013	93.2	7,164	97.0
33,213	102.6	5,754	156.8	21,382	97.2	92,285	98.1	87,710	92.0	6,696	84.5
32,521	103.3	6,301	146.0	19,848	97.1	87,658	103.8	81,236	90.5	6,438	85.0
32,657	101.6	6,744	134.3	19,848	94.6	82,344	100.8	79,673	93.2	6,925	77.9
32,233	101.7	6,177	129.4	19,923	93.2	81,919	99.2	83,763	92.5	6,922	92.6
28,863	97.7	5,305	113.7	18,075	90.9	74,794	98.8	77,888	90.9	6,673	90.0
32,130	98.6	6,131	114.8	20,153	93.1	88,177	99.7	86,228	90.2	7,187	75.9
31,431	99.9	5,830	120.6	19,592	92.5	86,154	96.3	83,272	92.5	7,916	76.0
32,343	100.2	5,971	123.9	20,561	94.1	91,485	98.6	86,021	94.0	7,548	69.1
30,948	98.0	5,092	115.4	20,150	93.4	90,669	96.0	86,035	95.0	11,923	105.1
32,067	98.2	4,744	106.0	21,548	94.8	97,611	100.1	86,703	94.9	11,524	95.7
32,721	98.1	5,128	103.0	21,336	94.9	104,275	105.1	84,278	92.7	8,248	85.9
32,474	100.1	5,343	109.8	20,625	94.9	95,940	101.0	84,774	96.3	7,349	102.6
32,724	98.5	6,306	109.6	19,602	91.7	94,273	102.2	83,265	94.9	7,275	108.6
31,501	96.9	6,846	108.6	18,213	91.8	84,423	96.3	78,157	96.2	7,361	114.3
32,203	98.6	7,836	116.2	17,858	91.7	79,226	96.2	75,139	94.3	7,476	108.0
30,249	93.8	6,065	98.2	18,019	90.4	79,870	97.5	78,551	93.8	7,119	102.8
28,858	100.0	5,835	110.0	17,183	95.1	75,502	100.9	77,306	99.3	7,965	119.4
31,213	97.1	6,836	111.5	18,129	90.0	81,809	92.8	84,994	98.6	6,695	93.2

令和5年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量（令和5年4月～令和6年3月累計）

	飲 用 牛 乳 等									
	生 産 量			流 通 量			乳飲料 生産量		はっ酵乳 生産量	
	計	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		成分調	業務用	学給用	入荷量	出荷量
		業務用	学給用	業務用	学給用					
	計	業務用	学給用	業務用	学給用	成分調	業務用	学給用	入荷量	出荷量
全 国	3,461,912	3,083,180	272,253	342,804	378,732	71,832	232,816	1,708,880	1,708,880	1,061,237
北海道	546,541	456,761	50,273	14,570	89,780	2,135	83,859	924	392,102	24,302
都府県	2,915,371	2,628,419	221,980	328,234	288,952	69,697	148,957	1,707,956	1,316,778	1,036,935
東 北	213,602	199,737	19,561	23,892	13,865	2,002	8,536	59,104	88,767	54,993
北 陸	74,306	72,806	4,317	12,102	1,500	—	1,031	46,100	23,188	5,748
関 東	1,057,590	916,856	75,291	107,714	140,734	39,206	51,260	871,679	582,393	393,815
東 山	128,757	128,757	3,565	7,335	—	—	—	21,032	65,892	170,74
東 海	354,300	324,547	39,141	44,589	29,753	2,420	19,040	180,770	158,989	135,854
近 畿	340,847	322,121	34,441	53,363	18,726	—	12,343	330,618	102,144	223,365
中 国	261,878	235,055	11,137	21,759	26,823	14,196	12,513	63,564	72,391	76,639
四 国	86,440	83,002	12,001	9,696	3,438	1,650	1,896	21,291	22,184	19,868
九 州	377,856	326,189	20,845	42,324	51,667	9,902	42,538	111,241	200,830	97,845
沖 縄	19,795	17,349	1,681	5,460	2,446	321	—	2,557	—	11,734

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注意：流通量は奥羽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5年度地域別飲用牛乳等生産量の前年度対比

	飲 用 牛 乳 等									
	生 産 量			流 通 量			乳飲料 生産量		はっ酵乳 生産量	
	計	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		成分調	業務用	学給用	移入量	移出量
		業務用	学給用	業務用	学給用					
	計	業務用	学給用	業務用	学給用	成分調	業務用	学給用	移入量	移出量
全 国	97.9	97.9	93.1	98.6	98.3	110.9	93.0	97.6	97.6	97.6
北海道	96.7	96.9	77.0	98.1	95.9	126.5	95.4	112.7	96.6	97.0
都府県	98.2	98.1	97.7	98.6	99.0	110.4	91.7	97.6	97.9	98.7
東 北	97.8	98.1	101.3	98.0	94.1	94.5	91.2	98.3	98.6	98.6
北 陸	100.3	100.3	84.9	96.6	99.5	—	102.4	98.3	105.5	108.6
関 東	99.4	98.7	101.3	98.2	104.2	106.5	94.1	97.4	95.5	97.3
東 山	102.9	102.9	74.1	98.4	—	—	—	99.6	106.3	118.0
東 海	95.5	96.4	100.2	98.7	87.3	110.5	91.9	98.4	97.9	100.1
近 畿	94.4	95.2	86.6	99.5	83.7	—	78.0	96.6	93.9	101.7
中 国	102.3	102.8	92.4	99.5	95.0	106.0	92.3	97.5	100.2	107.3
四 国	95.7	94.2	109.0	98.9	154.7	—	83.4	102.4	92.4	98.6
九 州	97.3	96.6	102.5	99.3	101.6	119.7	93.4	99.0	97.8	93.3
沖 縄	91.8	96.7	113.3	95.2	67.4	105.2	—	98.1	106.5	118.9

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		うち乳業	前比	うち非乳業	前比
	KL	%	KL	%	KL	%
平成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	1,323,536	100.5	1,084,944	100.9	238,592	98.3
令和元	1,369,711	103.5	1,138,513	104.9	231,198	96.9
2	1,393,865	101.8	1,164,172	102.3	229,693	99.3
3	1,355,302	97.2	1,126,148	96.7	229,154	99.8
4	1,275,617	94.1	1,038,787	92.2	236,830	103.3
5	1,229,807	96.4	988,495	95.2	241,312	101.9
構成比	100.0%		80.4%		19.6%	
令和4	109,785	92.8	89,991	91.2	19,794	100.6
5	110,675	92.4	91,526	92.4	19,149	92.4
6	110,640	94.1	90,536	92.4	20,104	103.0
7	111,615	95.1	91,337	93.1	20,278	105.0
8	110,775	97.2	90,886	95.2	19,889	107.4
9	108,031	95.1	88,013	93.2	20,018	104.5
10	107,676	93.5	87,710	92.0	19,966	101.2
11	100,885	92.9	81,236	90.5	19,649	104.5
12	98,970	95.5	79,673	93.2	19,297	106.3
5.1	102,694	94.3	83,763	92.5	18,931	103.0
2	96,412	93.4	77,888	90.9	18,524	105.8
3	107,459	93.2	86,228	90.2	21,231	107.9
令和5	103,657	94.4	83,272	92.5	20,385	103.0
5	107,350	97.0	86,021	94.0	21,329	111.4
6	106,366	96.1	86,035	95.0	20,331	101.1
7	106,509	95.4	86,703	94.9	19,806	97.7
8	103,604	93.5	84,278	92.7	19,326	97.2
9	104,656	96.9	84,774	96.3	19,882	99.3
10	103,581	96.2	83,265	94.9	20,316	101.8
11	98,200	97.3	78,157	96.2	20,043	102.0
12	94,831	95.8	75,139	94.3	19,692	102.0
6.1	98,718	96.1	78,551	93.8	20,167	106.5
2	97,008	100.6	77,306	99.3	19,702	106.4
3	105,327	98.0	84,994	98.6	20,333	95.8

年度	乳酸菌飲料 合計		うち乳業	前比	うち非乳業	前比
	KL	%	KL	%	KL	%
平成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	503,888	96.9	124,705	99.0	379,183	96.2
令和元	501,118	99.5	118,815	95.3	382,303	100.8
2	503,400	100.5	115,719	97.4	387,681	101.4
3	509,917	101.3	112,059	96.8	397,858	102.6
4	552,589	108.4	102,327	91.3	450,262	113.2
5	529,072	95.7	98,399	96.2	430,673	95.6
構成比	100.0%		18.6%		81.4%	
令和4	44,486	103.7	10,415	99.8	34,071	105.0
5	45,509	100.5	10,921	93.4	34,588	102.9
6	49,104	106.5	11,344	87.3	37,760	114.0
7	51,320	113.6	12,037	111.3	39,283	114.4
8	48,517	112.2	9,605	96.2	38,912	117.1
9	45,389	112.4	7,164	97.0	38,225	115.8
10	44,691	107.9	6,696	84.5	37,995	113.5
11	44,274	111.1	6,438	85.0	37,836	117.3
12	46,706	107.9	6,925	77.9	39,781	115.7
5.1	43,979	113.5	6,922	92.6	37,057	118.5
2	42,068	108.5	6,673	90.0	35,395	112.9
3	46,546	103.9	7,187	75.9	39,359	111.3
令和5	44,478	100.0	7,916	76.0	36,562	107.3
5	45,195	99.3	7,548	69.1	37,647	108.8
6	50,104	102.0	11,923	105.1	38,181	101.1
7	48,821	95.1	11,524	95.7	37,297	94.9
8	46,168	95.2	8,248	85.9	37,920	97.5
9	42,844	94.4	7,349	102.6	35,495	92.9
10	42,831	95.8	7,275	108.6	35,556	93.6
11	42,529	96.1	7,361	114.3	35,168	92.9
12	42,178	90.3	7,476	108.0	34,702	87.2
6.1	41,070	93.4	7,119	102.8	33,951	91.6
2	41,370	98.3	7,965	119.4	33,405	94.4
3	41,484	89.1	6,695	93.2	34,789	88.4

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」

乳製品の生産量①

年度	バター		うち北海道		うち都府県	
	前比		前比		前比	
	t	%	t	%	t	%
平成26	61,652	95.9	51,594	96.4	10,058	93.3
27	66,295	107.5	57,085	110.6	9,210	91.6
28	63,583	95.9	55,212	96.7	8,371	90.9
29	59,996	94.4	52,065	94.3	7,931	94.7
30	59,828	99.7	52,480	100.8	7,348	92.6
令和元	65,495	109.5	57,429	109.4	8,066	109.8
2	70,959	108.3	62,304	108.5	8,655	107.3
3	75,084	105.8	64,834	104.1	10,250	118.4
4	73,157	97.4	62,865	97.0	10,292	100.4
5	68,455	93.6	59,110	94.0	9,345	90.8
令和4.4	7,411	105.0	6,052	103.6	1,359	111.7
5	7,318	103.1	6,116	99.6	1,202	126.1
6	6,234	109.0	5,554	105.2	680	154.2
7	5,718	102.8	5,037	101.2	681	116.6
8	6,118	101.3	5,329	102.0	789	97.0
9	4,671	95.1	4,320	98.5	351	67.2
10	4,770	92.9	4,423	92.0	347	105.8
11	4,741	92.0	4,310	93.9	431	75.9
12	6,292	94.8	5,154	96.1	1,138	89.1
5.1	7,054	97.5	5,949	95.4	1,105	110.0
2	5,900	89.2	5,106	90.5	794	81.6
3	6,930	87.5	5,515	86.9	1,415	90.2
令和5.4	6,578	88.8	5,452	90.1	1,126	82.9
5	6,752	92.3	5,894	96.4	858	71.4
6	5,680	91.1	5,134	92.4	546	80.3
7	5,151	90.1	4,608	91.5	543	79.7
8	5,097	83.3	4,456	83.6	641	81.2
9	3,295	70.5	3,128	72.4	167	47.6
10	4,304	90.2	4,014	90.8	290	83.6
11	4,408	93.0	4,042	93.8	366	84.9
12	6,188	98.3	5,167	100.3	1,021	89.7
6.1	6,941	98.4	5,760	96.8	1,181	106.9
2	6,298	106.7	5,295	103.7	1,003	126.3
3	7,763	112.0	6,160	111.7	1,603	113.3

脱脂粉乳		うち北海道		うち都府県	
前比		前比		前比	
t	%	t	%	t	%
120,922	93.9	101,137	94.5	19,785	91.0
130,184	107.7	113,222	111.9	16,962	85.7
123,500	94.9	108,095	95.5	15,405	90.8
121,581	98.4	107,665	99.6	13,916	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	126,145	108.3	14,294	101.9
159,722	113.7	142,032	112.6	17,690	123.8
154,372	96.7	136,591	96.2	17,781	100.5
147,250	95.4	131,422	96.2	15,828	89.0
15,245	107.9	12,904	107.4	2,341	110.7
15,080	107.6	13,009	105.1	2,071	126.4
12,732	105.5	11,522	100.1	1,210	215.3
11,875	96.5	10,845	95.3	1,030	111.1
12,088	98.5	10,883	99.7	1,205	88.7
10,149	96.0	9,581	98.0	568	71.8
10,963	95.5	10,363	94.9	600	106.6
11,237	87.9	10,425	88.8	812	78.2
14,348	91.2	12,111	91.3	2,237	91.1
13,910	93.0	12,035	91.4	1,875	104.6
12,198	91.8	10,847	93.4	1,351	80.7
14,547	90.2	12,066	90.3	2,481	89.4
13,616	89.3	11,649	90.3	1,967	84.0
13,871	92.0	12,461	95.8	1,410	68.1
12,198	95.8	11,404	99.0	794	65.6
11,108	93.5	10,278	94.8	830	80.6
10,185	84.3	9,217	84.7	968	80.3
7,942	78.3	7,701	80.4	241	42.4
9,624	87.8	9,151	88.3	473	78.8
10,605	94.4	10,029	96.2	576	70.9
14,480	100.9	12,542	103.6	1,938	86.6
14,206	102.1	12,186	101.3	2,020	107.7
13,250	108.6	11,545	106.4	1,705	126.2
16,165	111.1	13,259	109.9	2,906	117.1

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					
	前比		うち北海道		うち都府県	
	t	%	t	%	t	%
平成26	11,604	105.3	10,033	105.2	1,571	106.1
27	12,526	107.9	11,000	109.6	1,526	97.2
28	10,382	82.9	9,063	82.4	1,319	86.4
29	9,866	95.0	8,581	94.7	1,285	97.4
30	9,623	97.5	8,425	98.2	1,198	93.2
令和元	10,297	107.0	9,036	107.3	1,261	105.3
2	7,893	76.7	7,033	77.8	860	68.2
3	9,654	122.3	8,554	121.6	1,100	127.9
4	9,841	101.9	8,743	102.2	1,098	99.8
5	10,764	109.4	9,554	109.3	1,210	110.2
令和4.4	1,020	119.4	860	128.7	160	86.0
5	1,021	92.4	940	93.7	81	79.4
6	711	125.4	672	122.2	39	229.4
7	790	92.8	702	90.2	88	120.5
8	823	105.8	702	110.4	121	85.2
9	461	70.4	458	72.1	3	15.0
10	576	105.9	541	103.8	35	152.2
11	764	147.2	737	158.8	27	49.1
12	882	109.4	745	110.4	137	104.6
5.1	940	98.3	827	94.4	113	141.3
2	740	80.9	640	77.6	100	111.1
3	1,113	100.8	919	99.6	194	107.2
令和5.4	1,022	100.2	880	102.3	142	88.8
5	913	89.4	814	86.6	99	122.2
6	799	112.4	744	110.7	55	141.0
7	878	111.1	806	114.8	72	81.8
8	872	106.0	744	106.0	128	105.8
9	732	158.8	728	159.0	4	133.3
10	884	153.5	838	154.9	46	131.4
11	642	84.0	595	80.7	47	174.1
12	980	111.1	820	110.1	160	116.8
6.1	1,104	117.4	979	118.4	125	110.6
2	1,028	138.9	898	140.3	130	130.0
3	910	81.8	708	77.0	202	104.1

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	%
33,653	94.3		689	98.4		4,603	112.0	
34,560	102.7		647	93.9		4,468	97.1	
34,851	100.8		586	90.6		4,131	92.5	
35,339	101.4		415	70.8		3,962	95.9	
32,217	91.2		441	106.3		3,721	93.9	
33,265	103.3		460	104.3		3,672	98.7	
29,848	89.7		317	68.9		3,327	90.6	
29,881	100.1		387	122.1		3,084	92.7	
30,648	102.6		351	90.7		3,321	107.7	
30,073	98.1		375	106.8		3,094	93.2	
2,734	97.3		19	100.0		213	141.1	
2,784	133.8		30	88.2		454	159.3	
2,676	106.3		26	54.2		309	69.6	
2,396	98.9		24	85.7		385	184.2	
2,279	100.5		25	75.8		354	120.4	
2,012	106.9		23	127.8		230	69.7	
2,517	100.9		41	136.7		159	89.8	
2,518	104.0		41	67.2		166	73.8	
2,799	108.2		18	41.9		285	94.4	
2,882	93.4		37	127.6		335	108.8	
2,419	104.0		30	200.0		169	94.9	
2,632	88.2		37	127.6		262	144.8	
3,044	111.3		26	136.8		278	130.5	
3,209	115.3		19	63.3		360	79.3	
2,569	96.0		30	115.4		377	122.0	
2,234	93.2		51	212.5		357	92.7	
2,101	92.2		30	120.0		281	79.4	
1,603	79.7		39	169.6		199	86.5	
2,272	90.3		47	114.6		175	110.1	
2,238	88.9		36	87.8		248	149.4	
2,984	106.6		37	205.6		194	68.1	
2,814	97.6		23	62.2		201	60.0	
2,254	93.2		7	23.3		187	110.7	
2,751	104.5		30	81.1		237	90.5	

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26	116,176	101.5	141,160	99.9	27,459	98.6
27	113,142	97.4	150,107	106.3	26,719	97.3
28	111,884	98.9	155,213	103.4	28,760	107.6
29	116,179	103.8	156,352	100.7	29,073	101.1
30	116,109	99.9	162,776	104.1	29,796	102.5
令和元	115,838	99.8	161,749	99.4	30,088	101.0
2	110,387	95.3	165,200	102.1	31,391	104.3
3	120,928	109.5	167,378	101.3	34,420	109.6
4	119,726	99.0	157,829	94.3	35,067	101.9
5	118,382	98.9	147,216	93.3	33,442	95.4
令4.4	10,225	109.9	13,731	90.2	2,801	96.5
5	9,979	102.7	12,794	97.4	2,900	105.0
6	9,515	98.8	13,428	94.3	2,878	106.9
7	9,550	91.5	13,004	92.1	3,049	101.8
8	9,213	101.1	13,209	99.3	2,963	102.7
9	9,488	99.0	12,829	93.6	2,912	97.7
10	10,541	102.1	13,554	91.6	2,952	100.5
11	10,877	95.2	14,242	95.0	2,981	104.5
12	11,040	94.2	13,490	96.2	3,141	108.4
5.1	9,631	94.9	11,718	92.9	2,957	100.6
2	9,184	101.7	12,284	97.2	2,627	103.7
3	10,483	99.8	13,546	92.9	2,906	95.5
令5.4	9,686	94.7	12,995	94.6	2,892	103.2
5	9,466	94.9	12,558	98.2	2,898	99.9
6	9,273	97.5	12,271	91.4	2,844	98.8
7	9,309	97.5	12,453	95.8	2,896	95.0
8	9,093	98.7	11,407	86.4	2,528	85.3
9	9,661	101.8	11,970	93.3	2,664	91.5
10	10,105	95.9	12,662	93.4	3,001	101.7
11	10,627	97.7	12,691	89.1	2,829	94.9
12	10,861	98.4	12,255	90.8	2,743	87.3
6.1	9,894	102.7	11,421	97.5	2,664	90.1
2	9,914	107.9	11,724	95.4	2,575	98.0
3	10,493	100.1	12,809	94.6	2,908	100.1

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	%	KI	%
113,701	100.2	25,609	105.2	143,075	98.7
123,387	108.5	27,101	105.8	135,660	94.8
126,453	102.5	27,739	102.4	144,186	106.3
127,279	100.7	26,963	97.2	148,960	103.3
132,980	104.5	27,445	101.8	147,301	98.9
131,661	99.0	27,541	100.3	145,258	98.6
133,809	101.6	28,402	103.1	129,819	89.4
132,958	99.4	26,326	92.7	140,470	108.2
122,762	92.3	28,656	108.9	140,139	99.8
113,774	92.7	29,859	104.2	136,921	97.7
10,930	88.7	2,155	90.3	11,460	94.3
9,894	95.3	2,174	107.7	11,954	106.7
10,550	91.4	2,699	125.9	13,142	99.8
9,955	89.4	2,454	112.4	14,626	106.4
10,246	98.4	2,047	151.6	13,306	102.1
9,917	92.5	2,098	98.2	13,030	104.8
10,602	89.4	2,742	135.0	11,464	104.8
11,261	92.8	2,220	86.8	12,692	99.1
10,349	93.0	2,399	107.3	8,376	89.0
8,761	90.5	2,515	121.5	8,372	88.9
9,657	95.5	2,298	99.8	10,115	103.6
10,640	92.2	2,855	98.1	11,602	93.5
10,103	92.4	2,510	116.5	10,895	95.1
9,660	97.6	2,349	108.0	11,501	96.2
9,427	89.4	2,554	94.6	11,930	90.8
9,557	96.0	2,816	114.8	11,995	82.0
8,879	86.7	1,980	96.7	12,701	95.5
9,306	93.8	2,084	99.3	13,219	101.5
9,661	91.1	2,955	107.8	12,086	105.4
9,862	87.6	2,506	112.9	11,738	92.5
9,512	91.9	2,480	103.4	8,363	99.8
8,757	100.0	2,566	102.0	9,480	113.2
9,149	94.7	2,269	98.7	11,333	112.0
9,901	93.1	2,790	97.7	11,680	100.7

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	0.0	—	38.9	134.9	74.7	91.4
	3	39.6	101.8	0.0	—	39.6	101.8	82.8	110.8
	4	28.8	72.9	0.0	—	28.8	72.9	92.9	112.1
	5	24.4	84.7	0.0	—	24.4	84.7	84.8	91.4
令和4	4.4	40.0	101.7	0.0	—	40.0	101.7	7.8	104.2
	5	41.5	99.5	0.0	—	41.5	99.5	6.3	117.9
	6	41.8	98.9	0.0	—	41.8	98.9	6.6	103.5
	7	41.0	97.5	0.0	—	41.0	97.5	7.2	115.7
	8	41.0	96.6	0.0	—	41.0	96.6	7.0	112.1
	9	39.0	93.6	0.0	—	39.0	93.6	7.3	121.9
	10	37.0	91.1	0.0	—	37.0	91.1	7.2	109.6
	11	33.9	87.8	0.0	—	33.9	87.8	8.7	109.9
	12	30.8	82.9	0.0	—	30.8	82.9	10.5	112.9
	5.1	31.9	81.2	0.0	—	31.9	81.2	6.9	118.8
	2	30.7	77.3	0.0	—	30.7	77.3	7.7	114.1
	3	28.8	72.9	0.0	—	28.8	72.9	9.6	110.3
	令和5	5.4	29.0	72.7	0.0	—	29.0	72.7	7.8
5		30.4	73.2	0.0	—	30.4	73.2	6.5	102.3
6		29.9	71.5	0.0	—	29.9	71.5	7.4	111.2
7		29.1	71.0	0.0	—	29.1	71.0	6.4	89.1
8		28.1	68.7	0.0	—	28.1	68.7	6.8	97.7
9		26.0	66.6	0.0	—	26.0	66.6	6.9	94.1
10		24.4	66.0	0.0	—	24.4	66.0	6.3	87.9
11		21.6	63.7	0.0	—	21.6	63.7	7.7	88.6
12		20.3	65.9	0.0	—	20.3	65.9	8.8	84.2
6.1		22.7	71.0	0.0	—	22.7	71.0	5.8	83.3
2		23.2	75.7	0.0	—	23.2	75.7	7.1	91.8
3		24.4	84.7	0.0	—	24.4	84.7	7.4	76.5

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
3	97.7	120.3	0.0	—	97.7	120.7	143.8	104.5
4	64.5	66.0	0.0	—	64.5	66.0	187.9	130.6
5	47.7	74.0	68.3	—	47.7	73.9	164.8	87.8
令和4	100.7	119.3	0.0	—	100.7	120.1	12.3	109.4
5	104.2	117.3	0.0	—	104.2	118.3	11.5	117.9
6	104.1	115.2	0.1	12.3	104.0	116.1	13.0	122.6
7	99.9	111.6	0.0	—	99.9	111.6	16.0	122.0
8	96.8	106.9	0.0	—	96.8	106.9	15.2	135.6
9	92.8	103.3	0.0	—	92.8	103.3	14.1	125.5
10	89.5	99.5	0.0	—	89.5	99.5	14.4	124.5
11	85.8	95.0	0.0	—	85.8	95.0	14.9	120.8
12	82.4	87.1	0.0	—	82.4	87.1	17.7	155.0
5.1	81.9	82.9	0.0	—	81.9	82.9	14.5	133.7
2	78.0	78.5	0.0	—	78.0	78.5	16.1	126.8
3	64.4	65.9	0.0	—	64.5	66.0	28.0	157.1
令和5	65.3	64.9	45.6	—	65.2	64.8	12.9	104.9
5	68.5	65.7	45.6	—	68.5	65.7	10.7	92.4
6	69.1	66.4	198.7	218.3	68.9	66.3	11.8	90.8
7	66.9	67.0	0.0	—	66.9	67.0	13.3	83.1
8	63.4	65.5	49.7	—	63.4	65.5	13.7	90.4
9	58.7	63.2	74.2	—	58.6	63.1	12.7	90.0
10	53.9	60.3	0.0	—	53.9	60.3	14.4	100.3
11	50.2	58.5	0.0	—	50.2	58.5	14.3	95.9
12	50.2	60.9	0.0	—	50.2	60.9	14.5	82.1
6.1	52.4	64.0	181.5	—	52.2	63.8	12.2	84.1
2	51.8	66.4	133.9	—	51.7	66.2	13.9	86.8
3	47.7	74.0	68.3	—	47.7	73.9	20.3	72.3

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		ボン・ド・シート等					
	前比		前比		前比		前比			
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成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		
3	37,932	103.3	23,315	104.0	12,641	102.4	1,977	100.4		
4	27,715	73.1	15,973	68.5	9,924	78.5	1,819	92.0		
5	23,250	83.9	12,976	81.2	8,545	86.1	1,729	95.1		
令4.4	38,300	102.8	24,188	104.4	12,193	101.2	1,919	94.3		
5	39,846	100.8	25,013	101.9	12,843	99.9	1,990	93.1		
6	40,221	100.4	25,198	99.9	12,892	99.8	2,131	111.7		
7	39,668	99.1	24,461	97.2	12,786	101.3	2,421	108.2		
8	39,690	98.4	23,851	95.2	13,024	101.6	2,815	114.5		
9	37,876	95.3	22,974	93.6	12,262	95.2	2,639	112.3		
10	35,973	92.8	21,492	89.9	11,740	94.8	2,740	110.2		
11	33,123	89.5	19,590	85.1	10,790	93.7	2,742	111.6		
12	30,096	84.6	18,384	81.2	9,489	85.4	2,223	120.3		
5.1	31,019	82.5	18,313	78.7	10,109	83.7	2,596	116.5		
2	29,710	77.9	17,434	73.9	10,117	81.5	2,158	101.7		
3	27,715	73.1	15,973	68.5	9,924	78.5	1,819	92.0		
令5.4	27,936	72.9	16,402	67.8	9,563	78.4	1,971	102.7		
5	29,170	73.2	16,845	67.3	10,302	80.2	2,022	101.6		
6	28,722	71.4	16,180	64.2	10,485	81.3	2,057	96.5		
7	28,089	70.8	15,424	63.1	10,334	80.8	2,330	96.3		
8	27,091	68.3	14,413	60.4	10,063	77.3	2,615	92.9		
9	25,149	66.4	13,703	59.6	9,155	74.7	2,292	86.8		
10	23,563	65.5	12,654	58.9	8,636	73.6	2,273	82.9		
11	20,953	63.3	11,335	57.9	7,763	71.9	1,854	67.6		
12	19,648	65.3	10,844	59.0	7,220	76.1	1,584	71.2		
6.1	21,863	70.5	11,571	63.2	8,263	81.7	2,029	78.1		
2	22,245	74.9	11,995	68.8	8,485	83.9	1,765	81.8		
3	23,250	83.9	12,976	81.2	8,545	86.1	1,729	95.1		

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	-
3	496	743	-	8,185	8,185	-
4	91	91	-	8,680	8,680	-
5	660	591	68	11,738	11,738	-
令和4	-	-	-	724	724	-
5	-	-	-	557	557	-
6	91	-	91	615	615	-
7	-	91	-	680	680	-
8	-	-	-	746	746	-
9	-	-	-	705	705	-
10	-	-	-	353	353	-
11	-	-	-	930	930	-
12	-	-	-	1,012	1,012	-
5.1	-	-	-	947	947	-
2	-	-	-	615	615	-
3	-	-	-	795	795	-
令和5	46	-	46	1,404	1,404	-
5	-	-	46	1,050	1,050	-
6	199	46	199	1,167	1,167	-
7	-	199	-	455	455	-
8	50	-	50	686	686	-
9	25	-	74	1,473	1,473	-
10	-	74	-	410	410	-
11	-	-	-	497	497	-
12	-	-	-	1,280	1,280	-
6.1	181	-	181	1,176	1,176	-
2	91	139	134	1,360	1,360	-
3	68	134	68	779	779	-

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
2	43,253	79.6	1.3	13,202	97.0	30,051	73.8	1,890	67.0
3	43,211	99.9	1.3	13,312	100.8	29,899	99.5	1,849	97.8
4	46,328	107.2	1.4	13,014	97.8	33,315	111.4	2,048	110.8

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。

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	
		数量	前比	数量	前比
令和 2 年度	ホクレン	4,007,025	102.0	1,480,796	106.9
	サツラク	40,749	100.7	301	119.5
	カネカ食品	6,036	121.3	583	74.3
	(株)MMJ	96,556	108.1	976	38.0
	東北生乳販連	504,611	99.5	48,047	109.3
	関東生乳販連	1,024,506	99.1	78,660	102.2
	北陸酪連	72,390	99.4	887	94.5
	東海酪連	322,585	98.2	11,881	90.5
	近畿生乳販連	145,083	101.3	477	105.0
	中国生乳販連	288,801	105.7	8,459	90.1
	四国生乳販連	106,198	99.5	482	135.2
	九州生乳販連	593,909	100.5	59,755	100.2
	沖縄県酪	20,342	98.8	426	260.8
	第1号対象事業者小計	7,228,789	101.2	1,691,731	106.2
	第2号対象事業者小計	35,733	103.1	3,217	374.7
	第3号対象事業者小計	3,377	90.2	385	109.5
令和 3 年度	総 計	7,267,898	101.2	1,695,332	106.3
	ホクレン	4,135,874	103.2	1,608,633	108.6
	サツラク	42,181	103.5	218	72.4
	カネカ食品	5,960	98.7	394	67.5
	富士乳業株式会社	5,778	—	5,285	—
	(株)MMJ	54,178	56.1	394	40.3
	東北生乳販連	501,699	99.4	55,861	116.3
	関東生乳販連	1,050,686	102.6	98,801	125.6
	北陸酪連	73,028	100.9	1,352	152.4
	東海酪連	323,800	100.4	16,029	134.9
	近畿生乳販連	148,839	102.6	836	175.5
	中国生乳販連	291,688	101.0	10,964	129.6
	四国生乳販連	106,334	100.1	933	193.5
	九州生乳販連	598,116	100.7	63,563	106.4
	沖縄県酪	20,334	100.0	155	36.4
	第1号対象事業者小計	7,358,495	101.8	1,863,417	110.1
	第2号対象事業者小計	36,194	101.3	747	23.2
	第3号対象事業者小計	3,872	114.7	364	94.6
	総 計	7,398,560	101.8	1,864,527	110.0

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。

(単位: トン、%)

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
406,833	102.7	1,134,200	96.3	3,021,829	102.1	985,196	101.6
0	—	5,034	83.8	5,335	85.2	35,414	103.6
0	—	0	—	584	74.3	5,453	130.1
2	—	339	106.7	1,317	45.6	95,239	110.2
1,800	94.0	6,443	82.2	56,289	104.8	448,322	98.8
772	99.8	13,543	91.2	92,975	100.4	931,531	99.0
69	94.5	341	100.2	1,298	95.9	71,092	99.5
828	57.6	1,023	131.6	13,732	89.5	308,852	98.6
15	101.2	53	10.5	545	55.8	144,538	101.6
367	94.4	3,291	85.7	12,116	89.0	276,684	106.6
69	96.2	1,117	98.9	1,668	107.1	104,530	99.4
1,082	93.8	27,275	94.0	88,112	98.1	505,797	100.9
0	—	0	—	426	260.8	19,915	97.5
411,835	102.5	1,192,660	96.0	3,296,226	101.8	3,932,563	100.8
198	85.0	2,043	86.7	5,458	158.3	30,274	97.0
1,008	101.1	28	111.9	1,421	103.4	1,955	82.5
413,042	102.4	1,194,731	95.9	3,303,106	101.9	3,964,793	100.7
429,827	105.7	1,185,752	104.5	3,224,213	106.7	911,661	92.5
0	—	4,522	89.8	4,739	88.8	37,442	105.7
0	25.0	0	—	394	67.5	5,566	102.1
0	—	3	—	5,288	—	490	—
0	0.4	350	103.2	744	56.5	53,435	56.1
1,646	91.5	6,349	98.5	63,856	113.4	437,843	97.7
1,150	149.0	12,566	92.8	112,517	121.0	938,169	100.7
71	102.2	325	95.1	1,748	134.7	71,280	100.3
964	116.4	924	90.4	17,918	130.5	305,882	99.0
13	88.3	325	611.2	1,174	215.6	147,665	102.2
348	95.0	3,804	115.6	15,115	124.8	276,573	100.0
86	125.6	1,104	98.8	2,123	127.3	104,210	99.7
1,136	105.0	28,237	103.5	92,936	105.5	505,180	99.9
0	—	0	—	155	36.4	20,178	101.3
435,242	105.7	1,244,260	104.3	3,542,919	107.5	3,815,576	97.0
203	102.1	2,126	104.0	3,075	56.3	33,119	109.4
1,037	102.9	76	267.3	1,477	103.9	2,394	122.5
436,482	105.7	1,246,462	104.3	3,547,471	107.4	3,851,089	97.1

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	
		数量	前比	数量	前比
令和4年度	ホクレン	4,040,561	97.7	1,548,453	96.3
	サツラク	41,491	98.4	208	95.6
	カネカ食品	6,220	104.4	773	196.2
	富士乳業株式会社	6,954	120.4	6,853	129.7
	(株)MMJ	75,983	140.2	268	68.1
	東北生乳販連	493,123	98.3	56,269	100.7
	関東生乳販連	1,048,292	99.8	108,810	110.1
	北陸酪連	71,572	98.0	2,113	156.3
	東海酪連	312,905	96.6	14,755	92.1
	近畿生乳販連	143,723	96.6	456	54.5
	中国生乳販連	288,142	98.8	11,742	107.1
	四国生乳販連	105,223	99.0	1,074	115.1
	九州生乳販連	570,430	95.4	52,950	83.3
	沖縄県酪	18,215	89.6	224	144.3
	第1号対象事業者小計	7,222,836	98.2	1,804,949	96.9
	第2号対象事業者小計	21,349	59.0	776	103.9
	第3号対象事業者小計	3,853	99.5	351	96.6
	総計	7,248,038	98.0	1,806,076	96.9
令和5年度	ホクレン	3,916,057	96.9	1,482,222	95.7
	サツラク	41,238	98.0	193	92.5
	カネカ食品	5,838	93.8	849	109.8
	富士乳業株式会社	9,630	138.5	9,630	140.5
	(株)MMJ	89,120	117.3	2,302	858.6
	東北生乳販連	460,977	93.5	47,295	84.1
	関東生乳販連	1,019,379	97.2	99,175	91.1
	北陸酪連	66,202	92.5	1,694	80.2
	東海酪連	293,419	93.8	13,310	90.2
	近畿生乳販連	138,546	96.4	786	172.5
	中国生乳販連	282,282	98.0	13,926	118.6
	四国生乳販連	102,757	97.7	1,288	120.0
	九州生乳販連	547,344	96.0	51,569	97.4
	沖縄県酪	16,255	89.2	86	38.4
	第1号対象事業者小計	6,989,044	96.8	1,724,325	95.5
	第2号対象事業者小計	20,378	95.5	700	90.2
	第3号対象事業者小計	4,100	106.4	336	95.7
	総計	7,013,523	96.8	1,725,361	95.5

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
442,652	103.0	1,173,305	99.0	3,164,410	98.1	876,151	96.1
0	—	3,947	87.3	4,155	87.7	37,336	99.7
0	550.0	0	—	773	196.2	5,448	97.9
0	88.0	0	0.0	6,853	129.6	101	20.6
0	100.0	361	103.0	629	84.6	75,354	141.0
1,721	104.5	6,512	102.6	64,502	101.0	428,621	97.9
1,409	122.5	12,285	97.8	122,504	108.9	925,788	98.7
79	111.6	378	116.3	2,570	147.1	69,003	96.8
922	95.6	971	105.0	16,648	92.9	296,258	96.9
10	78.5	179	55.1	645	54.9	143,078	96.9
383	110.0	3,596	94.5	15,721	104.0	272,422	98.5
76	87.9	1,055	95.6	2,205	103.8	103,018	98.9
1,135	99.9	28,399	100.6	82,484	88.8	487,946	96.6
0	—	0	—	224	144.3	17,991	89.2
448,386	103.0	1,230,987	98.9	3,484,322	98.3	3,738,513	98.0
209	103.3	2,213	104.1	3,198	104.0	18,151	54.8
1,156	111.4	67	88.7	1,574	106.6	2,279	95.2
449,751	103.0	1,233,268	98.9	3,489,095	98.4	3,758,943	97.6
421,163	95.1	1,164,895	99.3	3,068,280	97.0	847,776	96.8
0	—	3,905	98.9	4,097	98.6	37,141	98.0
0	59.1	0	—	849	109.8	4,989	91.6
0	0.0	0	—	9,630	140.5	0	0.0
0	850.0	387	107.3	2,689	427.6	86,431	114.7
1,774	103.1	6,681	102.6	55,749	86.4	405,228	94.5
1,413	100.3	12,062	98.2	112,651	92.0	906,729	97.9
75	94.8	339	89.7	2,107	82.0	64,094	92.9
934	101.3	851	87.7	15,095	90.7	278,324	93.9
9	85.2	135	75.7	930	144.2	137,615	96.2
369	96.3	3,552	98.8	17,847	113.5	264,436	97.1
78	103.3	904	85.7	2,271	103.0	100,487	97.5
1,107	97.5	27,786	97.8	80,462	97.5	466,882	95.7
0	—	0	—	86	38.4	16,169	89.9
426,921	95.2	1,221,497	99.2	3,372,743	96.8	3,616,301	96.7
212	101.2	2,245	101.5	3,157	98.7	17,221	94.9
1,120	96.9	101	149.5	1,556	98.8	2,544	111.6
428,253	95.2	1,223,843	99.2	3,377,456	96.8	3,636,066	96.7

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

年度		昭和60	平成元	5	10
項目					
国産ナチュラルチーズ生産量	A (B+C)	19,696	27,060	31,998	34,920
プロセスチーズ原料用	B	13,840	17,034	20,439	20,093
プロセスチーズ原料用以外	C	5,856	10,026	11,559	14,827
輸入ナチュラルチーズ総量	D (E+F)	79,546	109,243	135,091	176,862
プロセスチーズ原料用	E	40,200	45,344	54,350	72,196
(うち関税割当内)		27,686	34,016	39,344	49,681
プロセスチーズ原料用以外	F	39,346	63,899	80,741	104,666
ナチュラルチーズ消費量	G (C+F)	45,202	73,925	92,300	119,493
プロセスチーズ消費量	H (I+J)	63,808	74,033	90,923	114,557
国内生産量	I	63,767	73,606	88,251	108,902
輸入数量	J	41	427	2,672	5,655
チーズ総消費量 K (G+H)		109,010	147,958	183,223	234,050
国産割合					
プロセスチーズ原料用	B/B+E	25.6	27.3	27.3	21.8
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

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
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
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
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
修正している。
６．最新年度は速報値

(単位: トン、%)

15	20	25	30	令和元	2	3	4
34,906	43,082	40,495	40,776	40,257	42,364	45,336	46,162
21,133	22,878	25,617	20,851	19,402	21,107	21,585	23,281
13,773	20,204	14,878	19,925	20,855	21,257	23,751	22,881
195,751	171,382	220,734	279,556	286,938	282,494	276,645	256,902
68,332	59,048	70,537	93,787	92,175	91,338	88,296	75,192
47,331	52,754	59,385	51,122	45,647	47,041	49,050	51,118
127,419	112,334	150,197	185,769	194,763	191,156	188,350	181,710
141,192	132,538	165,075	205,694	215,618	212,413	212,101	204,591
113,858	105,287	122,525	142,625	140,378	143,056	142,409	131,019
105,569	96,673	113,461	132,980	131,661	133,809	132,956	122,733
8,289	8,614	9,064	9,645	8,717	9,247	9,453	8,286
255,050	237,825	287,600	348,319	355,996	355,469	354,510	335,610
23.6	27.9	26.6	18.2	17.4	18.8	19.6	23.6
14.7	19.4	15.1	12.4	12.0	12.7	13.7	14.9

生産されたもののうち原料として使用された量である。
て使用された量である。
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。

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

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

乳 業 関 係



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

区 分	総 工 場 数						
	計	月間 処理量 62t 未満	62 ～ 124t	124 ～ 310t	310 ～ 620t	620 ～ 1,240t	1,240 t 以上
		工場	工場	工場	工場	工場	工場
昭和 40年（1月）	2,358	1,991	94	90	76	57	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日当処理量	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
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
3年（12月）	494	270	23	26	36	31	108
4年（12月）	489	267	24	28	32	28	110
5年（12月）	483	263	22	28	36	23	111

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日当たり生乳処理量規模別となった。

工場、乳製品工場を除く）

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	1,240 t 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
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
20.9	13.6	24.5	28.9	47.4	54.4	216.0
20.7	13.4	25.5	31.1	42.1	49.1	220.0
20.5	13.2	23.4	31.1	47.4	40.4	222.0

生乳処理種類別・規模別乳業施設数の推移（生乳を処理し

区 分	総 数	飲 用 牛 乳 を 主 と す る 工 場						
		小 計	月間処 理量62	62	124	310	620	1,240t
			t未満	～ 124t	～ 310t	～ 620t	～ 1,240t	以上
昭和45年(1月)	1,783	1,566	1,206	102	98	83	41	36
50年(12月)	1,316	1,181	801	75	118	69	71	47
60年(12月)	1,016	897	491	85	84	78	82	77
平成元年(12月)	968	843	444	72	80	74	76	97
5年(12月)	887	777	388	71	72	66	75	105
10年(12月)	824	706	356	56	55	61	75	103
15年(12月)	765	601	324	41	33	45	53	105
20年(12月)	672	495	256	29	31	37	48	94
1日当処理量	総数	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
30年(12月)	571	373	177	27	30	25	31	83
令和元年(12月)	563	368	173	23	27	34	26	85
2年(12月)	559	361	170	24	24	31	29	83
3年(12月)	546	351	166	20	24	33	27	81
4年(12月)	545	345	162	19	27	31	23	83
5年(12月)	542	332	150	20	26	35	17	84
昭和45年構成比	100.0	87.8	77.0	6.5	6.3	5.3	2.6	2.3
50年 "	100.0	89.7	67.8	6.4	10.0	5.8	6.0	4.0
60年 "	100.0	88.3	54.7	9.5	9.4	8.7	9.1	8.6
平成元年 "	100.0	87.1	52.7	8.5	9.5	8.8	9.0	11.5
5年 "	100.0	87.6	49.9	9.1	9.3	8.5	9.7	13.5
10年 "	100.0	85.7	50.4	7.9	7.8	8.6	10.6	14.6
15年 "	100.0	78.6	53.9	6.8	5.5	7.5	8.8	17.5
20年 "	100.0	73.7	51.7	5.9	6.3	7.5	9.7	19.0
1日当処理量	総数	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
30年 "	100.0	65.3	47.5	7.2	8.0	6.7	8.3	22.3
令和元年 "	100.0	65.4	47.0	6.3	7.3	9.2	7.1	23.1
2年 "	100.0	64.6	47.1	6.6	6.6	8.6	8.0	23.0
3年 "	100.0	64.3	47.3	5.7	6.8	9.4	7.7	23.1
4年 "	100.0	63.3	47.0	5.5	7.8	9.0	6.7	24.1
5年 "	100.0	61.3	45.2	6.0	7.8	10.5	5.1	25.3

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

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

ないアイスクリーム工場、乳製品工場を含む)

(単位：工場)

小 計	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
	月間処 理量62	62 ～	124 ～	310 ～	620 ～	1,240t	以上	以上
	t未満	124t	310t	620t	1,240t	以上	以上	以上
148	42	7	8	18	27	46	69	—
101	24	5	10	9	13	40	34	—
88	24	1	5	6	6	46	31	16
99	41	1	7	5	6	39	26	13
90	34	2	7	4	8	35	20	50
97	42	4	5	5	5	36	21	53
121	77	0	5	3	6	30	43	—
127	85	1	3	1	8	29	50	—
小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上		
134	90	3	3	1	7	30	49	—
146	106	4	—	4	4	28	52	—
139	101	3	1	2	6	26	56	—
138	100	4	—	4	3	27	60	—
143	104	3	2	3	4	27	52	—
144	105	5	1	1	5	27	56	—
151	113	2	2	1	6	27	59	—
8.3	28.4	4.7	5.4	12.2	18.2	31.1	3.9	—
7.7	23.8	5.0	9.9	8.9	12.9	39.6	2.6	—
8.7	27.3	1.1	5.7	6.8	6.8	52.3	3.1	1.6
10.2	41.4	1.0	7.1	5.1	6.1	39.4	2.7	1.3
10.1	37.8	2.2	7.8	4.4	8.9	38.9	2.3	5.6
11.8	43.3	4.1	5.2	5.2	5.2	37.1	2.5	6.4
15.8	63.6	0.0	4.1	2.5	5.0	24.8	5.6	—
18.9	66.9	0.8	2.4	0.8	6.3	22.8	7.4	—
小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上		
22.1	67.2	2.2	2.2	0.7	5.2	22.4	8.1	—
25.6	72.6	2.7	—	2.7	2.7	19.2	9.1	—
24.7	72.7	2.2	0.7	1.4	4.3	18.7	9.9	—
24.7	72.5	2.9	—	2.9	2.2	19.6	10.7	—
26.2	72.7	2.1	1.4	2.1	2.8	18.9	9.5	—
26.4	72.9	3.5	0.7	0.7	3.5	18.8	10.3	—
27.9	74.8	1.3	1.3	0.7	4.0	17.9	10.9	—

に対する割合（％）である。

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）

	計	経営組織			2t未満
		会 社	農協組	個人他	
平成20年	672	467	51	154	341
25年	605	448	42	115	303
28年	575	441	38	96	283
29年	578	452	35	91	288
30年	571	452	33	86	283
令和元年	563	444	34	85	274
2年	559	447	32	80	270
3年	546	440	31	75	270
4年	545	449	32	64	267
5年	542	452	31	59	263
対前比%	99.4	100.7	96.9	92.2	98.5

令和5年農業地域別工場数

合 計	542	452	31	59	263
北海道	123	101	4	18	83
東 北	53	46	1	6	26
北 陸	25	19	—	6	13
関東・東山	144	125	8	11	57
東 海	49	38	8	3	23
近 畿	51	41	—	10	23
中 国	26	22	3	1	9
四 国	9	8	—	1	4
九 州	54	45	6	3	21
沖 縄	8	7	1	—	4

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」

（単位：工場）

12月の生乳処理量規模(1日当たり)						生乳非処理工場
2t以上	2～4	4～10	10～20	20～40	40t以上	
281	30	34	38	56	123	50
253	31	37	32	36	117	49
241	27	37	29	33	115	51
237	28	31	31	33	114	53
236	31	30	29	35	111	52
233	26	28	36	32	111	56
229	28	24	35	32	110	60
224	23	26	36	31	108	52
222	24	28	32	28	110	56
220	22	28	36	23	111	59
99.1	91.7	100.0	112.5	82.1	100.9	105.4

220	22	28	36	23	111	59
36	2	2	1	2	29	4
25	1	4	7	3	10	2
10	2	1	4	1	2	2
61	6	10	10	6	29	26
21	3	2	2	3	11	5
18	2	3	1	2	10	10
17	1	2	5	1	8	—
4	—	—	—	2	2	1
24	5	2	5	2	10	9
4	—	2	1	1	—	—

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)

区 分	牛 乳 処 理 場 ・ 乳 製 品 工 場						
	飲用牛乳製造工場			加工乳・ 成分調 整牛乳	乳飲料 製造工 場	乳製品製造 粉	全粉 乳
		牛乳					
平成25年	605	427	426	131	250	294	13
28年	575	374	373	112	223	307	10
29年	578	384	382	112	221	318	10
30年	571	373	371	109	216	319	9
令和元年	563	366	364	106	211	322	9
2年	559	358	357	102	204	327	10
3年	546	349	348	94	199	327	9
4年	545	341	340	89	191	334	7
5年	542	330	329	82	191	334	7
対前比%	99.4	96.8	96.8	92.1	100.0	100.0	100.0

令和 5 年農業地域別工場数

合 計	542	330	329	82	191	334	7
北海道	123	53	52	15	18	109	3
東 北	53	39	39	10	20	29	－
北 陸	25	21	21	7	16	11	－
関東・東山	144	72	72	18	40	84	－
東 海	49	33	33	10	25	27	2
近 畿	51	39	39	3	22	22	－
中 国	26	21	21	7	15	16	1
四 国	9	7	7	3	5	5	－
九 州	54	38	38	7	25	30	1
沖 縄	8	7	7	2	5	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」

注意：計及び小計は各製品を製造した実工場数であり、内訳と計及び小計は一致しない。

(単位:工場)

工 場								
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
脱脂 粉乳	調製 粉乳				加糖	無糖	脱脂 加糖	
29	5	65	76	138	24	5	10	130
28	5	70	74	159	21	6	10	126
26	5	70	79	170	22	5	11	125
26	5	71	77	175	21	3	10	126
26	5	70	75	177	22	3	10	122
27	5	73	73	182	21	2	10	122
26	5	72	74	188	20	2	10	116
25	5	77	73	191	22	2	10	122
26	5	76	71	194	19	2	10	120
104.0	100.0	98.7	97.3	101.6	86.4	100.0	100.0	98.4

26	5	76	71	194	19	2	10	120
14	－	30	24	85	5	－	4	20
3	－	7	6	14	2	－	1	14
－	－	3	4	3	2	1	－	5
4	4	13	11	46	2	1	1	31
－	－	6	5	12	2	－	－	13
－	1	3	3	13	1	－	－	8
2	－	5	7	6	2	－	1	9
1	－	1	2	3	－	－	－	3
2	－	7	8	11	3	－	3	16
－	－	1	1	1	－	－	－	1

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
	(t)	(Kℓ/h)	(Kℓ/h)	(T/h)	連続式 (T/h)	バッチ式 (Kℓ/h)	(T/h)	連続式 (T/h)	バッチ式 (Kℓ/ハット)	
平成20年	68,436	3,487	550	130	60	21	225	54	367	116
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
	65,888	2,864	731	96	60	20	241	62	324	79
	66,605	2,849	688	97	62	20	247	63	328	76
	67,158	2,788	672	97	66	20	244	59	397	76
	66,812	2,795	655	98	69	20	244	59	400	76
対前年比	99.5%	100.3%	97.5%	101.0%	104.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.8%	100.0%

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」

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
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
3年	546	440	31	75	41.5	71.1	18.9	14.1
4年	545	449	32	64	41.4	72.5	19.5	12.0
5年	542	452	31	59	41.2	73.0	18.9	11.1

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」

乳製品製造業の出荷額

区分	年次	事業所数	従業員数	現金給与総額
		ヶ所	人	百万円
製造業 合計	平成 25年	208,029	7,402,984	32,225,527
	29年	188,249	7,697,321	34,366,213
	30年	185,116	7,778,124	35,440,757
	令和 元年	181,877	7,717,646	35,464,062
	2年	176,858	7,465,556	34,854,721
	3年	222,770	7,714,495	36,070,012
食料品 製造業 合計	平成 25年	27,914	1,105,813	3,050,115
	29年	24,892	1,138,973	3,307,303
	30年	24,440	1,145,915	3,382,603
	令和 元年	23,648	1,136,951	3,411,664
	2年	21,624	1,094,454	3,427,592
	3年	24,654	1,105,543	3,500,540
処理牛乳・ 乳飲料 製造業	平成 25年	277	17,852	69,582
	29年	260	18,983	74,725
	30年	249	18,819	75,690
	令和 元年	239	18,094	73,043
	2年	232	18,677	77,968
	3年	233	17,451	72,423
上記を除く 乳製品 製造業	平成 25年	275	20,373	80,659
	29年	262	23,614	91,018
	30年	265	23,318	89,096
	令和 元年	267	24,389	94,144
	2年	283	23,272	93,703
	3年	312	24,113	99,633

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	年末現在高
百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
186,353,831	292,092,130	90,148,885	66,388,057	65,674,672
199,048,032	319,035,840	103,408,282	70,179,282	71,804,629
210,355,697	331,809,377	104,300,710	72,394,468	75,184,969
204,627,084	322,533,418	100,234,752	75,389,879	77,476,279
183,993,248	302,003,273	96,825,529	60,143,701	83,207,893
207,154,781	330,220,006	106,614,034	81,710,124	82,592,022
15,339,266	24,948,095	8,644,997	5,847,635	5,942,007
17,642,758	29,055,931	10,026,113	6,726,150	6,942,655
18,202,132	29,781,548	10,153,954	7,054,346	7,297,214
18,069,744	29,857,188	10,325,478	7,405,469	7,689,254
17,654,713	29,605,781	10,270,051	6,049,933	9,109,882
18,317,590	29,934,790	10,155,387	8,351,003	8,345,074
790,892	1,149,283	307,876	315,560	314,117
883,778	1,296,640	352,148	344,831	350,307
888,808	1,298,345	345,903	377,109	383,091
853,282	1,232,376	320,753	346,909	344,060
888,232	1,278,577	323,161	333,531	417,811
859,804	1,230,845	306,330	409,852	409,244
825,748	1,294,621	411,140	359,220	379,077
894,400	1,476,793	495,976	434,233	441,395
925,855	1,551,802	542,576	437,724	455,018
962,236	1,620,529	565,328	504,307	539,381
903,924	1,497,897	493,435	448,465	522,517
910,581	1,461,430	458,126	550,169	539,886

資料：経済産業省「経済構造実態調査」

注意：1. 令和元年までは、経済産業省「工業統計」

2. 令和2年は、令和3年経済センサス - 活動調査 製造業（品目別統計表データ）

3. 令和3年は、2022年経済構造実態調査 製造業事業所調査（品目別統計表データ）

乳業関係品目別出荷額の推移

(単位:百万円、%)

年	練・粉乳 脱脂粉乳	バター	チーズ	処理牛乳	クリーム
昭和60	229,976	100,434	84,573	776,895	75,550
平成5	239,716	102,096	144,535	832,155	98,083
10	210,575	80,131	172,608	782,826	115,238
13	191,168	75,832	149,830	675,288	130,617
14	193,963	78,789	142,500	625,316	145,110
15	192,721	78,116	138,558	622,625	148,524
16	194,761	79,339	137,240	620,866	144,786
17	184,029	77,284	145,729	602,897	144,578
18	171,984	74,945	146,004	581,296	142,282
19	166,393	74,203	166,296	556,207	144,403
20	172,378	77,938	176,400	554,151	155,889
21	177,457	83,952	184,379	556,259	159,075
22	175,446	80,648	181,114	561,929	161,017
23	165,320	74,304	184,102	514,381	140,055
24	137,473	76,481	211,887	529,242	138,927
25	145,278	78,857	219,734	530,566	136,244
26	147,811	74,736	230,845	531,259	141,652
27	154,367	83,769	274,544	545,900	161,222
28	144,896	84,374	267,891	577,733	139,445
29	144,456	83,427	261,416	556,518	146,518
30	150,600	82,894	275,916	586,215	154,900
令和元	154,575	91,852	277,599	592,803	154,463
2	155,976	94,236	252,026	563,209	128,719
3	220,088	94,355	266,305	592,395	134,154
構成比	8.6	3.7	10.5	23.3	5.3

アイス クリーム	乳飲料・ 乳酸菌飲料	その他の 乳製品	合 計	前比	指 数
		692,472	1,959,900		100.0
		760,192	2,176,777	100.7	111.1
		828,745	2,190,123	100.7	111.7
223,770	286,235	393,692	2,126,432	97.2	108.5
227,669	338,195	338,764	2,090,306	98.3	106.7
222,065	292,016	346,850	2,041,475	97.7	104.2
241,203	295,925	384,372	2,098,492	102.8	107.1
242,445	264,422	402,876	2,064,260	98.4	105.3
238,629	269,445	397,682	2,022,267	98.0	103.2
249,558	313,455	403,875	2,074,390	102.6	105.8
253,472	331,021	396,898	2,118,147	102.1	108.1
261,611	319,628	443,402	2,185,763	103.2	111.5
289,538	342,760	464,729	2,257,181	103.3	115.2
289,146	328,036	456,753	2,152,097	95.3	109.8
310,447	304,156	489,686	2,198,299	102.1	112.2
327,093	308,219	511,596	2,257,587	102.7	115.2
339,817	320,779	528,510	2,315,409	102.6	118.1
357,397	306,951	565,071	2,449,221	105.8	125.0
392,339	391,593	610,333	2,608,604	106.5	133.1
393,742	399,913	601,310	2,587,300	99.2	132.0
439,828	372,208	645,405	2,707,966	104.7	138.2
422,199	358,555	641,417	2,693,463	99.5	137.4
449,957	340,324	609,841	2,594,288	96.3	132.4
399,554	280,078	557,786	2,544,715	98.1	129.8
15.7	11.0	21.9	100.0		

資料：経済産業省「経済構造実態調査」

注意：1. 令和元年までは、経済産業省「工業統計」

2. 令和2年は、令和3年経済センサス - 活動調査 製造業（品目別統計表データ）

3. 令和3年は、2022年経済構造実態調査 製造業事業所調査（品目別統計表データ）

4. 構成比は令和3年の合計に対する比率、指数は昭和60年を100とした比率

乳業関係品目別事業所数の推移

	練・粉乳 脱脂粉乳	バター	チーズ	処理牛乳	クリーム
昭和60	101	71	48	621	123
平成5	98	70	68	550	124
10	90	74	85	523	122
13	72	68	83	445	100
14	65	59	87	416	104
15	66	58	88	408	100
16	63	56	90	379	95
17	60	55	86	369	91
18	61	55	86	363	84
19	58	56	97	349	82
20	56	59	97	338	88
21	54	60	96	332	89
22	55	58	95	328	83
23	51	48	95	307	73
24	46	55	102	306	69
25	47	52	114	293	70
26	48	53	107	276	67
27	52	61	122	266	64
28	51	58	112	268	65
29	50	60	112	263	70
30	47	62	117	252	72
令和元	49	64	117	252	75
2	46	61	134	233	69
3	50	58	129	232	73
構成比	3.9	4.6	10.2	18.3	5.8

アイス クリーム	乳飲料・ 乳酸菌飲料	その他の 乳製品	合 計	前比	指 数
		677	1,641		100.0
		624	1,534	99.3	93.5
		654	1,548	104.4	94.3
277	246	289	1,580	96.8	96.3
281	259	277	1,548	98.0	94.3
278	266	278	1,542	99.6	94.0
272	256	281	1,492	96.8	90.9
287	253	281	1,482	99.3	90.3
273	256	282	1,460	98.5	89.0
277	256	272	1,447	99.1	88.2
285	270	262	1,455	100.6	88.7
263	267	255	1,416	97.3	86.3
254	264	248	1,385	97.8	84.4
246	243	235	1,298	93.7	79.1
272	244	243	1,337	103.0	81.5
261	241	241	1,319	98.7	80.4
259	224	244	1,278	96.9	77.9
243	210	227	1,245	97.4	75.9
252	228	236	1,270	102.0	77.4
252	221	236	1,264	99.5	77.0
262	218	239	1,269	100.4	77.3
257	219	233	1,266	99.8	77.1
283	218	241	1,285	101.5	78.3
283	209	235	1,269	98.8	77.3
22.3	16.5	18.5	100.0		

資料：経済産業省「経済構造実態調査」

注意：1. 令和元年までは、経済産業省「工業統計」

2. 令和2年は、令和3年経済センサス - 活動調査 製造業（品目別統計表データ）

3. 令和3年は、2022年経済構造実態調査 製造業事業所調査（品目別統計表データ）

4. 構成比は令和3年の合計に対する比率、指数は昭和60年を100とした比率

主な食品関係営業施設数の推移

	平成15年	20年	25年
許可を要する食品関係営業施設	2,657,717	2,581,898	2,494,569
飲食店営業	1,526,198	1,457,371	1,425,737
一般食堂・レストラン等	819,022	782,120	760,649
仕出し屋・弁当屋	83,842	82,294	82,903
菓子(パンを含む)製造業	114,556	132,451	157,073
魚介類販売業	159,674	149,089	147,416
喫茶店営業	275,202	292,889	238,510
乳類販売業	296,997	276,516	250,836
食肉販売業	155,791	141,571	140,627
豆腐製造業	14,016	11,184	8,518
めん類製造業	11,811	11,673	11,582
そうざい製造業	27,715	32,220	37,778
許可を要しない食品関係営業施設	1,504,388	1,389,029	1,356,795
そうざい販売業	183,557	167,413	163,054
菓子(パンを含む)販売業	310,161	277,106	261,757

資料：厚生労働省「衛生行政業務報告」

注意：「食品衛生法」において、実態に応じた営業許可業種への見直しや、営業許可業種以外調査方法の見直しが行われたため、対前年度比等については以下 URL を参照ください。
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/kigu/

30年	令和元年	2年	3年	4年	対前年比 (%)
2,431,598	2,421,537	2,409,022	1,685,633	1,312,006	77.8
1,417,904	1,418,627	1,406,938	1,187,784	935,351	78.7
741,917	740,693	726,666	618,162	488,285	79.0
81,046	81,108	82,419	68,304	53,931	79.0
172,571	176,253	180,782	154,156	122,825	79.7
148,010	147,410	149,072	66,966	49,156	73.4
194,085	187,373	174,598	100,566	69,260	68.9
218,135	211,384	204,767	136,887	122,361	89.4
144,963	144,281	151,535	58,748	42,816	72.9
6,143	5,713	5,319	4,186	3,059	73.1
10,740	10,541	10,777	8,962	6,893	76.9
40,231	40,463	44,716	38,619	30,845	79.9
1,326,491	1,294,758	1,274,995	—	—	—
158,071	155,581	154,459	—	—	—
246,921	238,973	232,292	—	—	—

の事業者の届出制度の創設が行われました。施行は令和3年6月1日から。

[index_00010.html](#)

酪農關係

酪農の概況

			昭和40	50	60	平成5	10
飼養戸数	全国	(千戸)	381.6	160.1	82.4	50.9	37.4
		増減率(%)	▲ 5.2	▲ 10.4	▲ 5.3	▲ 7.6	▲ 4.1
	北海道	(千戸)	49.6	27.4	17.4	13.3	10.6
		増減率(%)	▲ 3.8	▲ 5.7	▲ 2.8	▲ 4.3	▲ 3.6
	都府県	(千戸)	332.0	133.0	65.0	37.6	26.7
		増減率(%)	▲ 5.4	▲ 11.3	▲ 6.5	▲ 8.7	▲ 5.6
飼養頭数	全国	(千頭)	1,289	1,787	2,111	2,068	1,860
		増減率(%)	4.1	2.0	0.0	▲ 0.7	▲ 2.1
		うち経産牛	753	1,111	1,322	1,281	1,190
		増減率(%)	8.4	1.6	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 1.2
	北海道	(千頭)	318	615	808	927	882
		増減率(%)	12.5	6.6	1.6	2.1	▲ 0.8
		うち経産牛	174	342	436	498	490
		増減率(%)	12.1	4.4	1.2	2.5	0.4
	都府県	(千頭)	971	1,172	1,303	1,140	977
		増減率(%)	1.6	▲ 0.2	▲ 0.9	▲ 2.9	▲ 3.1
		うち経産牛	580	770	886	783	700
		増減率(%)	9.3	0.4	▲ 0.8	▲ 1.6	▲ 2.1
一戸当飼養頭数	全国	(頭)	3.4	11.2	25.6	40.6	49.7
		うち経産牛	2.0	6.9	16.0	25.2	31.8
	北海道	(頭)	6.4	22.5	46.4	69.7	83.2
		うち経産牛	3.5	12.5	25.0	37.5	46.3
	都府県	(頭)	2.9	8.8	20.0	30.3	36.6
		うち経産牛	1.8	5.8	13.6	20.8	26.2
生乳生産量	全国	(千t)	3,271	5,006	7,436	8,551	8,549
		増減率(%)	7.1	2.7	3.3	▲ 0.8	▲ 0.9
	北海道	(千t)	672	1,463	2,639	3,438	3,635
		増減率(%)	10.4	4.0	5.7	▲ 0.8	1.6
	都府県	(千t)	2,598	3,544	4,797	5,112	4,914
		増減率(%)	6.3	2.1	2.0	▲ 0.8	▲ 2.7

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. 昭和50年、昭和60年は畜産予察調査、情報収集等による。4. 平成16年から平成30情報や関係統計により集計した加工統計である。5. 令和元年（新）は、令和2年と同様

15	20	25	30	令和元(新)	3	4	5
29.8	24.4	19.4	15.7	14.9	13.8	13.3	12.6
▲ 3.9	▲ 3.9	▲ 3.5	▲ 4.3	▲ 4.5	▲ 4.2	▲ 3.6	▲ 5.3
9.2	8.1	7.1	6.1	6.0	5.7	5.6	5.4
▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 1.9	▲ 2.7	▲ 2.8	▲ 2.2	▲ 2.6	▲ 3.2
20.6	16.3	12.2	9.5	8.9	8.1	7.7	7.2
▲ 4.6	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 5.5	▲ 4.9	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 6.5
1,719	1,533	1,423	1,328	1,339	1,356	1,371	1,356
▲ 0.4	▲ 3.7	▲ 1.8	0.4	0.3	0.3	1.1	▲ 1.1
1,120	998	923	847	841	849	862	837
▲ 0.5	▲ 1.3	▲ 2.0	▲ 0.6	▲ 0.9	1.2	1.5	▲ 2.9
864	819	807	791	805	830	846	843
0.4	▲ 2.0	▲ 1.8	1.5	1.3	1.1	2.0	▲ 0.4
502	481	485	462	455	470	481	470
2.0	1.9	▲ 2.1	0.5	0.7	2.3	2.3	▲ 2.3
855	713	617	537	535	526	525	513
▲ 1.2	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 1.0	▲ 0.2	▲ 2.3
618	517	438	386	386	379	381	367
▲ 2.5	▲ 4.1	▲ 2.0	▲ 1.8	▲ 2.9	▲ 0.0	0.5	▲ 3.7
57.7	62.8	73.4	84.6	89.9	98.3	103.1	107.6
37.6	40.9	47.6	54.0	56.4	61.5	64.8	66.4
93.9	101.3	113.2	128.8	134.3	145.3	152.2	156.6
54.6	59.5	68.1	75.2	76.0	82.3	86.5	87.4
41.5	43.8	50.5	56.3	60.1	64.8	67.8	70.9
30.0	31.7	35.9	40.4	43.3	46.7	49.2	50.6
8,405	7,945	7,447	7,282	7,362	7,647	7,533	7,324
0.3	▲ 1.0	▲ 2.1	▲ 0.1	1.1	2.9	▲ 1.5	▲ 2.8
3,864	3,909	3,849	3,967	4,092	4,311	4,254	4,175
1.8	2.1	▲ 2.1	1.2	3.1	3.7	▲ 1.3	▲ 1.9
4,541	4,036	3,598	3,315	3,270	3,335	3,279	3,149
▲ 0.9	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 1.6	▲ 1.3	1.8	▲ 1.7	▲ 4.0

和36年から昭和43年までは農業調査、昭和44年から平成15年までは畜産基本調査（ただし、年までは畜産統計調査である。4. 令和2年以降は、牛個体識別全国データベース等の行政記録の集計方法により作成した参考値である。6. 昭和47年以前は沖縄を含まない。

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			
		合計	成 畜 (2 歳)		
			計	経 産	
				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
20	24.4	1,533.0	1,075.0	998.2	861.5
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
令和元（新）	14.9	1,339.0	903.7	840.7	717.0
2	14.4	1,352.0	900.3	838.9	715.4
3	13.8	1,356.0	909.9	849.3	726.0
4	13.3	1,371.0	924.0	861.7	736.5
5	12.6	1,356.0	896.4	836.6	714.5
北海道	5.4	842.7	503.4	470.0	400.0
都府県	7.2	513.0	393.0	366.6	314.5

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4年の内訳である。

注意：1. 統計数値は、四捨五入の関係で内訳と計は必ずしも一致しない。2. 昭和35年までは畜産基本調査（ただし、昭和50年、昭和55年、昭和60年、平成2年、平成7年までは畜産統計調査である）。3. 令和2年以降は、牛個体識別全国データベース等の2年と同様の集計方法により作成した参考値である。5. 昭和47年以前は沖縄を含む。6. 令和2年の対前年比は、令和元年（新）の数値を用いた。

数（めす）			一戸当り 飼養頭数	対 前 年 比	
以 上		2才未満 未經産牛		飼養戸数	飼養頭数
牛	未經産牛				
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
136.7	76.5	458.0	62.8	96.1	96.3
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
123.7	63.0	435.7	89.9	nc	nc
123.5	61.4	452.0	93.9	96.6	101.0
123.3	60.6	445.8	98.3	95.8	100.3
125.2	62.3	447.2	103.1	96.4	101.1
122.1	59.8	459.3	107.6	94.7	98.9
70.0	33.3	339.3	156.6	96.8	99.6
52.0	26.4	120.0	70.9	93.5	97.7

畜産基本調査、昭和36年から昭和43年までは農業調査、昭和44年から平成15年まで及び平成12年は畜産予察調査、情報収集等による。）、平成16年から令和元年（旧）行政記録情報や関係統計により集計した加工統計である。4. 令和元年（新）は、令和まない。また、昭和48年から昭和53年までの乳用牛の状態別頭数に沖縄は含まない。

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	経 産	
							小計	前比
全 国	平成元	戸	%	頭	%	頭	頭	%
	10	66,700	-5.5	2,031,000	0.7	1,398,000	1,265,000	1.0
	15	37,400	-5.1	1,860,000	-2.1	1,301,000	1,190,000	-1.2
	20	29,800	-3.9	1,719,000	-0.4	1,210,000	1,120,000	-0.5
	25	24,400	-3.9	1,533,000	-3.7	1,075,000	998,200	-1.3
	30	19,400	-3.5	1,423,000	-1.8	992,100	923,400	-2.0
	30	15,700	-4.3	1,328,000	0.4	906,900	847,200	-0.6
	令和元(新)	14,900	-	1,339,000	-	903,700	840,700	-
	3	13,800	-4.2	1,356,000	0.3	909,900	849,300	1.2
	4	13,300	-3.6	1,371,000	1.1	924,000	861,700	1.5
	5	12,600	-5.3	1,356,000	-1.1	896,400	836,600	-2.9
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
	30	6,140	-2.7	790,900	1.5	498,800	461,500	0.5
	令和元(新)	5,990	-	804,500	-	491,900	455,100	-
	3	5,710	-2.2	829,900	1.1	504,600	470,200	2.3
	4	5,560	-2.6	846,100	2.0	516,000	480,900	2.3
	5	5,380	-3.2	842,700	-0.4	503,400	470,000	-2.3
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
	30	9,540	-5.5	537,100	-1.2	408,100	385,700	-1.8
	令和元(新)	8,900	-	534,900	-	411,800	385,600	-
	3	8,120	-4.7	525,900	-1.0	405,300	379,000	0.0
	4	7,740	-4.7	525,100	-0.2	407,900	380,800	0.5
	5	7,240	-6.5	513,000	-2.3	393,000	366,600	-3.7

資料：農林水産省「畜産統計」

注意：1. 統計数値は、四捨五入の関係で内訳と計は必ずしも一致しない。2. 平成15年まで2年以降は、牛個体識別全国データベース等の行政記録情報や関係統計により集計し考値である。3. 昭和47年以前は沖縄を含まない。

(2 歳 以 上)			(めす)		1戸当経 産牛頭数	1戸当飼 養頭数
産 牛		未經産牛	2歳未満	未經産 牛計		
搾乳牛	乾乳牛					
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
731,100	116,100	59,700	421,100	480,800	54.0	84.6
717,000	123,700	63,000	435,700	498,700	56.4	89.9
726,000	123,300	60,600	445,800	506,400	61.5	98.3
736,500	125,200	62,300	447,200	509,500	64.8	98.3
714,500	122,100	59,800	459,300	519,100	66.4	107.6
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
392,200	69,200	37,400	292,100	329,500	75.2	128.8
386,800	68,300	36,800	312,500	349,300	76.0	134.3
400,600	69,600	34,400	325,300	359,700	82.3	145.3
409,700	71,200	35,200	330,000	365,200	86.5	152.2
400,000	70,000	33,300	339,300	372,600	87.4	156.6
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
338,900	46,900	22,400	129,000	151,400	40.4	56.3
330,100	55,500	26,200	123,100	149,300	43.3	60.1
325,400	53,700	26,200	120,600	146,800	46.7	64.8
326,800	54,000	27,100	117,200	144,300	49.2	67.8
314,500	52,000	26,400	120,000	146,400	50.6	70.9

では畜産基本調査、平成16年から令和元年（旧）までは畜産統計調査である。3. 令和た加工統計である。4. 令和元年（新）は、令和2年と同様の集計方法により作成した参

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15年2月	20年2月	25年2月	30年2月	令和元年2月 (新)	3年2月	4年2月	5年2月
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
北海道	93.9	101.3	113.2	128.8	134.3	145.3	152.2	156.6
東北	32.8	33.9	37.8	42.2	45.9	49.2	51.3	53.8
関東・東山	42.7	44.8	50.7	57.7	61.6	66.6	70.9	49.8
北陸	38.4	37.5	39.4	40.9	43.2	45.9	48.2	74.3
東海	55.8	58.8	67.2	73.8	77.8	81.8	85.6	90.4
近畿	38.3	41.9	46.8	51.8	54.4	60.0	62.2	65.3
中国	41.2	46.3	54.5	63.6	68.5	79.9	83.2	85.4
四国	35.9	40.0	47.0	50.1	52.7	58.4	60.9	61.7
九州	47.9	51.9	63.9	70.1	73.2	77.0	79.3	83.0
沖縄	53.8	48.2	58.1	60.7	67.7	67.3	62.2	61.4
全国	57.7	62.8	73.4	84.6	89.9	98.3	103.1	107.6

資料：農林水産省「畜産統計」

注意：1. 平成15年までは畜産基本調査、平成16年から令和元年（旧）までは畜産統計調査である。3. 令和2年以降は、牛個体識別全国データベース等の行政記録情報や関係統計により集計した加工統計である。4. 令和元年（新）は、令和2年と同様の集計方法により作成した参考値である。

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
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	843.95	7,282.3	8,629	100.6	203.0
令和元	840.7	839.80	7,362.4	8,767	101.6	206.3
2	838.9	844.10	7,433.3	8,806	100.4	207.2
3	849.3	855.50	7,646.5	8,938	101.5	210.3
4	861.7	849.15	7,532.8	8,871	99.2	208.7
5	836.6		7,323.7			

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳製品統計」

注意：経産牛頭数について 1. 平成 15 年までは畜産基本調査、平成 16 年から令和元年
政記録情報や関係統計により集計した加工統計である。 3. 昭和 47 年以前は沖縄

(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
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	458.30	3,967.1	8,656	101.6	228.5
455.1	457.45	4,091.9	8,945	103.3	236.2
459.8	465.00	4,158.5	8,943	100.0	236.1
470.2	475.55	4,311.5	9,066	101.4	239.4
480.9	475.45	4,253.6	8,946	98.7	236.2
470.0		4,174.6			

までは畜産統計調査である。2. 令和 2 年以降は、牛個体識別全国データベース等の行
を含まない。

酪農単一経営の資本及び負債の状況

(単位：頭、千円)

		27	28	29	30
全 国	平均飼養頭数	46	47	48.4	51
	〃 農業粗収益	53,192	58,314	63,851	68,036
	〃 農業所得	10,084	14,534	16,229	14,002
	農業資本	51,483	53,928	68,572	80,024
	固定資本額	34,328	36,894	50,457	60,037
	流動資本額	17,155	17,034	18,115	19,987
	農業経営費	43,108	43,780	47,622	54,034
	減価償却費	7,038	7,764	9,127	11,613
都 府 県	負債利子	271	259	207	265
	借入金・買掛未払金	17,239	16,942	18,670	22,495
	平均飼養頭数	74	74	76.2	76.5
	〃 農業粗収益	75,923	89,896	93,239	96,753
	〃 農業所得	14,941	22,190	25,628	21,085
	農業資本	86,837	88,649	105,406	119,202
	固定資本額	63,692	65,315	81,006	92,699
	流動資本額	23,145	23,334	24,400	26,503
北 海 道	農業経営費	60,982	62,706	67,611	75,668
	減価償却費	12,074	13,401	15,720	19,270
	負債利子	651	599	489	542
	借入金・買掛未払金	40,427	38,154	42,644	44,995
	平均飼養頭数	35	35	35.4	36.3
	〃 農業粗収益	44,843	46,163	50,024	51,457
	〃 農業所得	8,300	11,374	11,812	9,913
	農業資本	38,446	37,432	51,237	57,403
都 府 県	固定資本額	23,544	23,392	36,081	41,176
	流動資本額	14,902	14,040	15,156	16,227
	農業経営費	36,543	34,789	38,212	41,544
	減価償却費	5,188	5,087	6,025	7,192
	負債利子	131	97	74	104
	借入金・買掛未払金	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。

5. 調査内容が変更となったためデータは平成30年までとする。

酪農個人経営体の状況

		令和元	2	3	4
全 国	経営主の平均年齢（歳）	57.2	57.3	57.8	59.1
	事業収入（千円）	79,182	83,728	58,669	60,494
	営業利益（千円）	3,554	2,270	1,727	-2,789
	経常利益（千円）	10,071	7,371	5,633	2,325
	付加価値額（千円）	19,363	17,239	9,373	6,134
	農業粗収益（千円）	84,639	87,545	62,598	65,665
	農業固定資産整備率（千円）	8,153	9,620	7,878	8,706
	流動資産（千円）	38,557	38,651	27,704	33,026
都 府 県	固定資産（千円）	60,426	66,326	42,587	46,379
	負債 合計（千円）	48,477	53,249	27,424	33,863
	経営主の平均年齢（歳）	52.7	52.7	52.1	52.8
	事業収入（千円）	118,734	128,237	82,960	86,289
	営業利益（千円）	6,731	5,030	3,940	-1,006
	経常利益（千円）	20,256	14,786	10,507	7,229
	付加価値額（千円）	37,783	33,628	16,450	12,857
	農業粗収益（千円）	131,887	137,321	89,828	94,791
北 海 道	農業固定資産整備率（千円）	11,443	12,816	12,371	14,959
	流動資産（千円）	62,230	69,713	48,488	54,611
	固定資産（千円）	101,811	109,221	71,776	80,488
	負債 合計（千円）	79,630	85,575	43,885	49,664
	経営主の平均年齢（歳）	58.8	58.9	59.6	62.2
	事業収入（千円）	65,279	68,246	51,211	47,818
	営業利益（千円）	2,440	1,310	1,051	-3,667
	経常利益（千円）	6,495	4,792	4,140	-88
都 府 県	付加価値額（千円）	12,888	11,539	7,204	2,828
	農業粗収益（千円）	68,026	70,227	54,236	51,349
	農業固定資産整備率（千円）	6,648	8,170	6,443	5,502
	流動資産（千円）	30,236	27,847	21,319	22,114
	固定資産（千円）	45,878	51,405	33,623	29,136
	負債 合計（千円）	37,526	42,005	22,367	25,875

資料：農林水産省「営農類型別経営統計」個人経営体

	全 国		北海道		都府県		参考、水稲作 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	搾乳牛一頭 当たり所得	一日当たり 家族労働報酬	
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	13,524	10,124
10	221,980	13,447	216,178	13,934	236,384	13,180	5,303
15	221,934	14,461	217,489	15,159	236,570	14,016	11,048
18	195,791	12,388	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	125,778	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	170,504	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	305,312	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
令和元年	278,279	25,081	267,855	25,992	291,604	24,196	7,126
2	261,994	24,464	246,178	24,135	281,818	24,807	5,425
3	211,136	19,106	188,112	17,439	239,440	20,744	4,542
4	106,546	7,938	96,607	6,264	118,662	9,751	—

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 6 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) 325 万トン
(生産者補給金の単価) 8.92 円／kg
(集送乳調整金の単価) 2.68 円／kg

令和 6 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	2,930,542.5
サツラク農 業 協 同 組 合	4,393.8
カネカ食 品 株 式 会 社	814.7
富 士 乳 業 株 式 会 社	11,373.3
株式会社MMJ	1,308.1
東北生乳販売農業協同組合連合会	64,074.9
関東生乳販売農業協同組合連合会	122,911.0
北陸酪農業協同組合連合会	2,196.3
東海酪農業協同組合連合会	13,449.4
近畿生乳販売農業協同組合連合会	362.8
中国生乳販売農業協同組合連合会	14,628.7
四国生乳販売農業協同組合連合会	2,799.9
九州生乳販売農業協同組合連合会	76,537.3
沖 縄 酪 農 農 業 協 同 組 合	62.3
第 1 号 対 象 事 業 者 小 計	3,245,455.0
第 2 号 対 象 事 業 者 小 計	2,931.2
第 3 号 対 象 事 業 者 小 計	1,613.8
総 計	3,250,000.0

加工原料乳補給金単価等の推移

項目	年度	車 位	平成21	22	23	24	25	26	27	28
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
補 給 金 単 価	円／kg		11.85	11.95	12.20	12.55	12.80	12.90	12.69	
(集送乳調整金単価)										
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
北海道への交付率	%		83.6	84.1	83.4	81.4	81.8	86.5	88.0	88.5

項目	年度	車 位	令和元	2	3	4	5	6
交付対象数量	千トン		3,500	3,400	3,450	3,450	3,450	3,250
補 給 金 単 価	円／kg		10.56	8.23	8.31	8.26	8.26	8.69
前年対比	%		—	1.0	0.0	▲0.6	0.0	5.2
(集送乳調整金単価)				(2.43)	(2.49)	(2.59)	(2.59)	(2.68)
前年対比	%		—	2.5	2.0	2.0	0.0	2.3
補 給 金 総 額	百万円		33,458	33,563	34,986	35,802	37,393	
北海道への交付率	%		91.0	91.3	91.6	91.6		

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、21 年度の前年比は、20 年度の 7 月以降の単価と比較。
2、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。
3、「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。
4、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。
5、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 (%)
平成 29 年度	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
30 年度	1	829,445	829,445	8,833,125	26.3
	2	728,824	728,824	7,760,534	23.1
	3	754,047	754,047	8,029,166	23.9
	4	839,614	839,614	8,940,392	26.6
	計	3,151,930	3,151,930	33,563,217	100.0
令和 元 年度	1	833,876	833,876	8,991,695	25.7
	2	748,967	748,967	8,081,121	23.1
	3	768,523	768,523	8,292,889	23.7
	4	891,498	891,494	9,620,443	27.5
	計	3,242,863	3,242,860	34,986,148	100.0
2	1	884,657	884,640	9,589,775	26.8
	2	738,939	738,922	8,009,865	22.4
	3	801,208	801,166	8,683,481	24.3
	4	878,302	878,238	9,518,564	26.6
	計	3,303,106	3,302,966	35,801,685	100.0
3	1	899,031	898,997	9,742,848	26.1
	2	839,201	839,177	9,096,128	24.3
	3	875,335	875,325	9,487,507	25.4
	4	933,904	936,497	9,066,448	24.2
	計	3,547,471	3,449,996	37,392,931	100.0
4	1	935,704	935,703	10,140,632	27.1
	2	832,061	832,049	9,017,877	24.1
	3	837,572	837,531	9,076,709	24.3
	4	883,758	844,716	9,155,465	24.5
	計	3,489,095	3,449,998	37,390,682	100.0

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／交 付対象数量 (%)
—	—			
—	—			
—	—			
—	—			
—	—	3,500	10.56	90.5
100.9	101.7			
99.5	100.3			
98.4	99.2			
99.1	99.9			
99.5	100.3	3,400	10.66	92.7
100.5	101.8			
102.8	104.1			
101.9	103.3			
106.2	107.6			
102.9	104.2	3,400	10.80	95.4
106.1	106.7			
98.7	99.1			
104.3	104.7			
98.5	98.9			
101.9	102.3	3,450	10.85	95.7
101.6	101.6			
113.6	113.6			
109.3	109.3			
106.3	95.3			
107.4	104.4	3,450	10.85	102.8
104.1	104.1			
99.1	99.1			
95.7	95.7			
94.6	101.0			
98.4	100.0	3,450	10.85	101.1

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 29 年度に液状乳製品向けに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

国・地域		日 本	米 国	カナダ
項目				
基本指標	農家戸数	14千戸	31千戸	10千戸
	乳牛頭数	849千頭	9,448千頭	978千頭
	生乳生産量	7,592千トン	102,629千トン	10,478千トン
	平均生産者価格	104.8円/Kg	45.3円/Kg (40.86 \$ /100Kg)	72.8円/Kg (81.59C \$ /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 (FMO) 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）。 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）。 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。 （従来は加工原料乳に対し補助金を交付。1995年以來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。（全国生乳生産者連連(NMP)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。）	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。
			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。	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。 ②乳価プール 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 ②乳価プール
生乳の乳業文払価格	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開税相当量 ②国家貿易 ③開税割当 ④SSG	①他の農産物と比較して高い開税相当量 ②開税割当 ③SSG	①他の農産物と比較して高い開税相当量 ②国家貿易(バター) ③開税割当 ④SSG

EU	豪 州	N Z
919千戸	5千戸	11千戸
20,289千頭	1,370千頭	4,904千頭
154,013千トン	8,764千トン	21,995千トン
48.4円/Kg (36.81EUR/100Kg)	46.9円/Kg (55.49AUD/100Kg)	59.4円/Kg (74.53NZ \$ /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。 (2019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。 (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。 2014年からは環境支払いに移行。	2000年7月に廃止。 (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。 (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 (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 (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、一定の生産抑制効果はある。)
—	—	—
—	—	—
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開税相当量 ②開税割当（一部国別開税割当） ③SSG	① 開税割当 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、2021 年の数値。

為替レートは三菱東京UFJ 銀行調べ（TTS 相場の 2021 年平均）を利用

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
5	702,689	186,133	295,094	581	74	70	250	9,151	4,123
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	2,779
2	353,000							6,372	2,765
3	353,000							6,234	2,728
4	352,000							6,198	2,762

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。

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
74	124	1,666	708	13	22	36.89	36.66	1.782	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			
18	192	1,086	451	2	31	50.93			
15	185	1,151	482	2	33	51.60			
15	190	1,144	482	2	33	53.18			

2021～2024年度学校給食用牛乳供給価格（200cc）一覽表

区 分	ピ ン 容 器				紙 容 器			
	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
北 海 道	円	円	円	円	円	円	円	円
青 森	—	—	—	—	45.33	46.20	50.22	53.81
岩 手	51.89	53.10	58.46	63.77	51.45	52.15	57.70	61.73
宮 城	—	—	—	—	51.89	53.10	58.46	63.77
秋 田	—	—	—	—	48.71	50.56	56.64	61.99
山 形	—	—	—	—	51.10	53.05	57.65	62.30
福 島	51.08	52.42	58.55	63.49	51.06	52.38	57.67	62.08
茨 城	—	—	—	—	52.69	53.39	61.17	66.50
栃 木	50.85	51.55	56.24	62.09	50.17	50.70	56.18	60.86
群 馬	—	—	—	—	50.59	51.64	56.24	62.09
東 ・ 武 蔵	—	—	—	—	50.23	51.58	57.17	63.27
千 葉	—	—	—	—	49.31	49.63	54.15	59.11
東 京	—	—	—	—	50.42	51.21	56.58	60.59
神 奈 川	—	—	—	—	52.89	53.80	58.44	62.73
信 濃	50.58	51.53	55.81	58.45	49.79	50.35	53.78	58.26
長 崎	55.62	57.22	62.35	65.66	50.22	51.00	55.87	58.95
越 前	54.88	56.28	61.01	65.73	54.82	56.89	62.53	66.04
北 陸	—	—	—	—	54.88	56.28	61.01	65.73
富 山	—	—	—	—	52.54	54.30	59.14	64.31
福 井	—	—	—	—	51.86	53.15	58.95	62.43
静 岡	—	—	—	—	51.81	52.84	58.01	64.42
岐 阜	52.82	54.09	58.87	65.46	50.36	51.24	55.97	60.97
愛 知	51.59	52.16	57.20	61.84	52.82	54.09	58.87	65.46
三 重	—	—	—	—	51.59	52.16	57.20	61.84

近 畿	滋 賀	—	—	—	54.95	56.22	63.84	66.09
	京 都	57.34	—	—	54.51	55.70	63.40	65.71
	大 阪	—	—	—	54.79	56.02	64.03	65.24
	兵 庫	—	—	—	53.70	55.01	62.52	66.09
	奈 良	—	—	—	56.85	58.06	66.31	69.44
	和 歌 山	—	—	—	56.61	57.76	65.88	68.88
中 国	鳥 取	—	—	—	50.50	53.30	58.80	63.10
	島 根	57.64	59.32	64.81	52.51	54.41	60.25	63.63
	岡 山	51.46	52.60	57.50	51.46	52.60	57.50	63.62
	広 島	—	—	—	52.59	54.22	59.68	63.83
	山 口	52.45	—	—	52.45	54.68	60.08	65.47
四 国	徳 島	—	—	—	49.93	51.28	57.00	61.25
	香 川	47.37	48.51	—	49.47	49.53	55.01	59.27
	愛 媛	—	—	—	52.20	52.96	58.83	63.32
	高 知	52.66	54.10	59.46	53.05	53.58	60.17	64.56
九 州	佐 賀	—	—	—	49.86	50.17	55.63	60.09
	福 賀	48.80	49.70	54.95	48.80	49.70	54.95	60.93
	長 崎	—	—	—	49.38	50.89	55.86	60.04
	熊 本	—	—	—	48.10	48.95	52.87	56.90
	大 分	—	—	—	50.06	51.47	57.13	61.56
	宮 崎	—	—	—	49.29	49.81	54.90	59.79
	鹿 児 島	—	—	—	48.23	48.94	53.32	56.67
沖 縄	—	—	—	—	58.17	58.27	63.96	70.93
平 均	—	52.47	53.28	58.77	63.54	52.73	58.29	62.73

資料：全国乳業協同組合連合会

價格關係

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
	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
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
15	2,018	1,893	2,484	686	167	257	965	866	7,443	683
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
2	1,692	1,344	3,515	793	234	391	1,781	1,264	9,670	1,684
3	1,645	1,281	3,843	796	244	404	1,715	1,297	9,944	1,595
4	1,576	1,183	4,388	773	241	442	1,578	1,336	10,334	1,099

資料：農林水産省「畜産物生産費」

注意：平成15年以降は年度数値。

(乳脂分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	%					
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	3.0
374	126	273	4,056	104.1	5.87	5.73	2,166	5,026	5.5
430	260	369	7,116	128.7	4.20	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	2.10	12,902	6,661	20.7
1,389	317	422	7,066	95.9	2.00	1.98	14,581	6,943	21.6
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
496	130	271	7,249	99.5	1.27	1.19	14,552	8,999	40.9
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
1,497	173	282	8,441	102.5	0.99	0.75	24,464	9,811	61.2
1,398	168	286	8,803	104.3	0.96	0.72	19,106	10,041	62.4
893	157	277	9,669	109.8	0.91	0.66	7,938	10,435	65.4

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
	円	円								
昭41	759	751	753	883	68	73	265	313	3,114	588
45	750	723	901	1,070	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
5	1,817	1,785	1,548	1,356	133	178	957	705	6,694	748
10	2,124	2,075	1,661	1,027	146	200	828	730	6,716	576
15	1,708	1,640	1,598	1,128	176	231	949	818	6,608	849
17	1,691	1,600	1,707	1,133	181	236	1,030	894	6,894	931
18	1,643	1,547	1,742	1,147	183	239	1,081	940	6,975	951
19	1,549	1,403	2,038	1,149	196	290	1,060	982	7,264	1,001
20	1,545	1,419	2,227	1,184	199	317	1,102	1,001	7,575	890
21	1,520	1,394	2,037	1,255	203	309	1,180	975	7,479	875
22	1,558	1,422	2,122	1,205	207	326	1,276	1,029	7,723	1,026
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
2	1,537	1,256	2,653	1,044	233	412	1,942	1,138	8,959	1,640
3	1,484	1,188	2,943	1,032	252	433	1,869	1,175	9,188	1,525
4	1,453	1,137	3,354	1,024	249	474	1,690	1,237	9,481	1,004

資料：農林水産省「畜産物生産費」

注意：平成15年以降は年度数値。

(乳脂肪分 3.5%換算)

うち子牛	地代	利資本	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	一頭当乳牛換算頭数	一戸当搾乳牛換算頭数
			円	%					
451	123	229	2,878	98.8	7.36	7.24	1,115	4,712	4.5
498	235	297	3,532	105.0	4.60	4.45	2,506	5,148	9.3
584	493	421	6,551	134.1	3.52	3.40	4,513	4,971	15.5
1,129	533	558	7,701	97.9	2.38	2.29	7,562	6,083	24.3
643	508	487	8,181	101.5	1.94	1.89	6,936	6,687	28.4
644	492	474	7,816	95.5	1.81	1.77	8,318	6,861	29.8
1,502	517	479	6,482	90.2	1.71	1.70	12,001	6,905	33.0
1,568	484	457	6,105	94.2	1.63	1.63	14,076	7,158	34.3
493	397	398	6,741	98.9	1.35	1.32	13,103	7,799	44.1
319	375	325	6,840	99.5	1.23	1.19	13,934	8,345	51.1
611	340	295	6,394	100.0	1.09	1.03	14,909	8,997	60.1
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
1,427	235	298	7,852	102.5	0.86	0.67	24,135	9,925	82.7
1,298	225	306	8,194	104.4	0.83	0.64	17,439	10,181	83.9
751	205	294	8,976	109.5	0.82	0.61	6,264	10,614	85.3

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移①

(乳脂肪分 3.5%換算)

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用
	前比	指数		前比	指数		前比	指数		
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円
全 国										
平4	3,704	—	100.0	2,408	—	100.0	1,997	—	100.0	8,109
20	3,883	106.8	104.8	1,831	98.2	76.0	2,669	102.1	133.7	8,383
25	4,161	107.2	112.3	1,748	99.5	72.6	2,809	100.0	140.7	8,718
29	4,129	101.2	111.5	1,783	100.5	74.0	3,326	109.1	166.5	9,238
30	4,146	100.4	111.9	1,741	97.6	72.3	3,580	107.6	179.3	9,467
令元	4,258	102.7	115.0	1,735	99.7	72.1	3,662	102.3	183.4	9,655
2	4,308	101.2	116.3	1,692	97.5	70.3	3,670	100.2	183.8	9,670
3	4,639	107.7	125.2	1,645	97.2	68.3	3,660	99.7	183.3	9,944
4	5,161	111.3	139.3	1,576	95.8	65.4	3,597	98.3	180.1	10,334
北海道										
平4	3,134	—	100.0	1,858	—	100.0	1,808	—	100.0	6,800
20	3,411	107.0	108.8	1,545	99.7	83.2	2,619	103.6	144.9	7,575
25	3,688	106.0	117.7	1,551	99.1	83.5	2,868	99.8	158.6	8,107
29	3,604	99.9	115.0	1,592	100.3	85.7	3,361	106.3	185.9	8,557
30	3,602	99.9	114.9	1,591	99.9	85.6	3,709	110.4	205.1	8,902
令元	3,657	101.5	116.7	1,550	97.4	83.4	3,781	101.9	209.1	8,988
2	3,697	101.1	99.8	1,537	99.2	63.8	3,725	98.5	186.5	8,959
3	3,975	107.5	107.3	1,484	96.6	61.6	3,729	100.1	186.7	9,188
4	4,378	110.1	118.2	1,453	97.9	60.3	3,650	97.9	182.8	9,481
東 北										
平4	3,913	—	100.0	2,447	—	100.0	1,953	—	100.0	8,313
20	4,178	106.7	106.8	2,337	108.1	95.5	2,750	105.1	140.8	9,265
25	4,348	107.7	111.1	2,112	95.7	86.3	2,815	100.7	144.1	9,275
29	4,519	100.2	115.5	2,332	99.2	95.3	3,175	103.3	162.6	10,026
30	4,715	104.3	120.5	2,131	91.4	87.1	3,326	104.8	170.3	10,172
令元	4,720	100.1	120.6	2,140	100.4	87.5	3,345	100.6	171.3	10,205
2	4,693	99.4	126.7	2,108	98.5	87.5	3,501	104.7	175.3	10,302
3	4,987	106.3	134.6	2,079	98.6	86.3	3,523	100.6	176.4	10,589
4	5,518	110.6	149.0	1,862	89.6	77.3	3,359	95.3	168.2	10,739
北 陸										
平4	5,044	—	100.0	2,908	—	100.0	2,228	—	100.0	10,180
20	5,322	109.9	105.5	2,104	96.6	72.4	3,553	120.8	159.5	10,979
25	5,947	116.9	117.9	2,298	95.0	79.0	3,265	107.6	146.5	11,510
29	5,840	103.2	115.8	2,318	99.3	79.7	2,982	102.4	133.8	11,140
30	5,946	101.8	117.9	2,064	89.0	71.0	3,565	119.6	160.0	11,575
令元	5,609	94.3	111.2	2,523	122.2	86.8	3,906	109.6	175.3	12,038
2	5,727	102.1	154.6	2,405	95.3	99.9	3,931	100.6	196.8	12,063
3	6,022	105.2	162.6	2,360	98.1	98.0	2,940	74.8	147.2	11,322
4	6,491	107.8	175.2	2,271	96.2	94.3	3,684	125.3	184.5	12,446

資料：農林水産省「畜産物生産費」

合計		副産物		生産費計	資本金利子地代		全算入生産費		
前比	指数	前比			前比		前比	指数	
%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
—	100.0	753	—	7,356	643	—	7,999	—	100.0
103.3	103.4	675	87.9	7,708	483	95.5	8,191	104.3	102.4
103.2	107.5	903	114.2	7,815	432	100.0	8,247	102.0	103.1
103.7	113.9	1,740	111.9	7,498	474	108.5	7,972	102.4	79.7
102.5	116.7	1,873	107.6	7,594	474	100.0	8,068	101.2	80.6
102.0	119.1	1,886	100.7	7,769	467	98.5	8,236	102.1	82.3
100.2	119.3	1,684	89.3	7,986	455	97.4	8,441	102.5	105.5
102.8	122.6	1,595	94.7	8,349	454	99.8	8,803	104.3	110.1
103.9	127.4	1,099	68.9	9,235	434	95.6	9,669	109.8	120.9
—	100.0	808	—	5,992	823	—	6,815	—	100.0
104.3	111.4	890	88.9	6,685	598	91.4	7,283	105.3	106.9
102.4	119.2	1,188	111.5	6,919	521	99.4	7,440	100.9	109.2
102.4	125.8	1,955	102.8	6,602	543	104.4	7,145	102.4	71.4
104.0	130.9	1,971	100.8	6,931	554	102.0	7,485	104.8	109.8
101.0	132.2	1,870	94.9	7,118	541	97.7	7,659	102.3	112.4
99.7	110.5	1,640	87.7	7,319	533	98.5	7,852	102.5	98.2
102.6	113.3	1,525	93.0	7,663	531	99.6	8,194	104.4	102.4
103.2	116.9	1,004	65.8	8,477	499	94.0	8,976	109.5	112.2
—	100.0	841	—	7,472	559	—	8,031	—	100.0
106.5	111.5	527	87.4	8,738	491	104.5	9,229	107.8	114.9
102.6	111.6	700	119.7	8,575	437	97.3	9,012	101.2	112.2
100.9	120.6	1,324	106.2	8,702	458	98.7	9,160	100.1	91.5
101.5	122.4	1,541	116.4	8,631	446	97.4	9,077	99.1	90.7
100.3	122.8	1,766	114.6	8,439	431	96.6	8,870	97.7	88.6
101.0	127.0	1,786	101.1	8,516	441	102.3	8,957	101.0	112.0
102.8	130.6	1,710	95.7	8,879	432	98.0	9,311	104.0	116.4
101.4	132.4	1,232	72.0	9,507	386	89.4	9,893	106.3	123.7
—	100.0	674	—	9,506	500	—	10,006	—	100.0
110.2	107.8	577	104.9	10,402	388	116.5	10,790	110.7	107.8
109.2	113.1	909	132.5	10,601	319	101.9	10,920	107.4	109.1
102.2	109.4	1,492	112.9	9,648	422	111.9	10,070	101.1	100.6
103.9	113.7	1,320	88.5	10,255	427	101.2	10,682	106.1	106.8
104.0	118.3	2,193	166.1	9,845	304	71.2	10,149	95.0	101.4
100.2	148.8	1,780	81.2	10,283	333	109.5	10,616	104.6	132.7
93.9	139.6	1,577	88.6	9,745	347	104.2	10,092	95.1	126.2
109.9	153.5	1,428	90.6	11,018	289	83.3	11,307	112.0	141.4

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移②

(乳脂肪分 3.5%換算)

	飼 料 費 計				労 働 費				乳 牛 償 却 費 等				費用
	前 比	指 数	前 比	指 数	前 比	指 数	前 比	指 数	前 比	指 数	前 比	指 数	
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			
20	4,311	106.5	101.0	2,042	93.4	69.3	2,432	98.1	115.3	8,785			
25	4,729	106.4	110.8	1,998	99.8	67.8	2,560	104.5	121.4	9,287			
29	4,746	103.9	111.2	1,994	100.4	67.7	3,083	118.6	146.2	9,823			
30	4,866	102.5	114.0	1,930	96.8	65.5	3,244	105.2	153.8	10,040			
令元	5,386	110.7	126.2	1,916	99.3	65.0	3,465	106.8	164.3	10,767			
2	5,379	99.9	126.1	1,729	90.2	58.7	3,622	104.5	171.7	10,730			
3	5,839	108.6	136.8	1,733	100.2	58.8	3,849	106.3	182.5	11,421			
4	6,461	110.7	151.4	1,603	92.5	54.4	3,814	99.1	180.8	11,878			
東 海													
平4	3,868	—	100.0	2,749	—	100.0	2,451	—	100.0	9,068			
20	4,439	109.1	114.8	2,087	102.1	75.9	3,053	98.1	124.6	9,579			
25	4,631	113.0	119.7	1,876	101.8	68.2	3,291	101.2	134.3	9,798			
29	4,913	105.7	127.0	1,937	109.0	70.5	4,003	115.6	163.3	10,853			
30	4,847	98.7	125.3	1,798	92.8	65.4	4,160	103.9	169.7	10,805			
令元	5,094	105.1	131.7	2,082	115.8	75.7	4,273	102.7	174.3	11,449			
2	5,135	100.8	120.3	2,008	96.4	68.1	4,312	100.9	204.5	11,455			
3	5,688	110.8	133.3	2,045	101.8	69.4	4,137	95.9	196.2	11,870			
4	6,313	111.0	147.9	1,987	97.2	67.4	4,102	99.2	194.5	12,402			
近 畿													
平4	4,000	—	100.0	3,592	—	100.0	2,343	—	100.0	9,935			
20	4,456	112.3	111.4	2,517	96.7	70.1	2,735	111.7	116.7	9,708			
25	5,041	114.3	126.0	2,519	95.4	70.1	2,660	100.8	113.5	10,220			
29	4,699	95.5	117.5	2,631	112.9	73.2	2,599	93.9	110.9	9,929			
30	5,153	109.7	128.8	2,405	91.4	67.0	2,842	109.3	121.3	10,400			
令元	4,992	96.9	124.8	2,265	94.2	63.1	2,982	104.9	127.3	10,239			
2	5,525	110.7	129.5	2,099	92.7	71.2	3,268	109.6	155.0	10,892			
3	6,085	110.1	142.6	1,871	89.1	63.5	3,137	96.0	148.7	11,093			
4	7,372	121.2	172.8	2,065	110.4	70.1	3,035	96.7	143.9	12,472			
中 国													
平4	4,053	—	100.0	2,807	—	100.0	2,121	—	100.0	8,981			
20	4,777	107.9	117.9	2,065	84.8	73.6	2,836	100.2	133.7	9,678			
25	5,132	104.4	126.6	1,975	91.4	70.4	2,908	95.8	137.1	10,015			
29	5,293	103.4	130.6	2,009	95.0	71.6	3,148	110.0	148.4	10,450			
30	5,379	101.6	132.7	1,875	93.3	66.8	3,051	96.9	143.8	10,305			
令元	5,062	94.1	124.9	1,789	95.4	63.7	3,430	112.4	161.7	10,281			
2	5,272	104.1	123.6	1,889	105.6	64.1	3,234	94.3	153.3	10,395			
3	5,756	109.2	134.9	1,779	94.2	60.4	3,061	94.7	145.1	10,596			
4	6,697	116.3	156.9	1,913	107.5	64.9	3,248	106.1	154.0	11,858			

資料：農林水産省「畜産物生産費」

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			前 比		前 比	指 数	
%	%	円	%	円	円	%	円	%	%	%
—	100.0	695	—	8,628	523	—	9,151	—	100.0	
100.8	94.2	385	79.4	8,400	345	93.2	8,745	101.7	95.6	
104.4	99.6	561	118.1	8,726	336	109.4	9,062	103.9	99.0	
107.3	105.4	1,522	132.8	8,301	393	108.9	8,694	103.9	94.9	
102.2	107.7	1,925	126.5	8,115	398	101.3	8,513	97.9	92.9	
107.2	115.5	1,971	102.4	8,796	378	95.0	9,174	107.8	100.1	
99.7	115.1	1,823	92.5	8,907	378	100.0	9,285	101.2	101.5	
106.4	122.5	1,849	101.4	9,572	396	104.8	9,968	107.4	108.9	
104.0	127.4	1,167	63.1	10,711	363	91.7	11,074	111.1	121.0	
—	100.0	471	—	8,597	483	—	9,080	—	100.0	
103.8	105.6	577	89.3	9,002	285	92.5	9,287	104.5	102.3	
106.5	108.1	695	116.4	9,103	264	103.9	9,367	105.8	103.2	
109.8	119.7	1,574	110.0	9,279	318	116.9	9,937	110.0	109.7	
99.6	119.2	1,886	119.8	8,919	310	97.5	9,229	96.2	105.5	
106.0	126.3	2,239	118.7	9,210	290	93.5	9,500	102.9	108.6	
100.1	122.9	1,687	75.3	9,768	265	91.4	10,033	105.6	109.6	
103.6	127.3	1,651	97.9	10,219	243	91.7	10,462	104.3	114.3	
104.5	133.0	1,447	87.6	10,955	264	108.6	11,219	107.2	122.6	
—	100.0	594	—	9,341	414	—	9,755	—	100.0	
107.6	97.7	502	93.3	9,206	313	107.2	9,519	108.5	97.6	
105.5	102.9	532	124.3	9,688	257	107.1	9,945	104.7	101.9	
99.1	99.9	1,389	106.4	8,540	261	105.7	8,801	98.2	101.7	
104.7	104.7	1,485	106.9	8,915	266	101.9	9,181	104.3	106.1	
98.5	103.1	1,698	114.3	8,541	261	98.1	8,802	95.9	101.7	
106.4	116.8	1,476	86.9	9,416	239	91.6	9,655	109.7	105.5	
101.8	119.0	1,454	95.5	9,639	235	98.3	9,874	102.3	107.9	
112.4	133.8	877	60.3	11,595	223	94.9	11,818	119.7	129.1	
—	100.0	809	—	8,172	483	—	8,655	—	100.0	
99.9	107.8	504	98.8	9,174	306	100.3	9,480	99.9	109.5	
99.1	111.5	622	111.1	9,393	244	88.4	9,637	98.1	111.3	
103.5	116.4	1,452	108.4	8,998	317	123.8	9,315	103.4	107.6	
98.6	114.7	1,650	113.6	8,655	291	91.8	8,946	96.0	103.4	
99.8	114.5	1,924	116.6	8,357	386	132.6	8,743	97.7	101.0	
101.1	111.5	1,521	79.1	8,874	294	76.2	9,168	104.9	100.2	
101.9	113.7	1,332	87.6	9,264	296	100.7	9,560	104.3	104.5	
111.9	127.2	1,246	93.5	10,612	297	100.3	10,909	114.1	119.2	

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移③

	飼 料 費 計				労 働 費				乳 牛 償 却 費 等				費用
	前 比		指 数		前 比		指 数		前 比		指 数		
	円	%		%	円	%		%	円	%		%	円
四 国													
平4	4,267	—	100.0		2,548	—	100.0		1,942	—	100.0		8,937
20	4,311	106.5	101.0		2,061	95.4	80.9		2,066	82.2	106.4		8,714
25	5,208	113.1	122.1		2,050	112.3	80.5		2,648	88.9	136.4		9,906
29	4,757	97.2	111.5		2,320	97.7	91.1		2,138	87.2	110.1		9,215
30	4,484	94.3	105.1		2,134	92.0	83.8		2,797	130.8	144.0		9,415
令元	4,530	101.0	106.2		2,037	95.5	79.9		2,454	87.7	126.4		9,021
2	4,312	95.2	101.1		1,798	88.3	70.6		2,060	83.9	106.1		8,170
3	4,585	106.3	107.5		2,246	124.9	88.1		2,237	108.6	115.2		9,068
4	5,627	122.7	131.9		1,699	75.6	66.7		3,152	140.9	162.3		10,478
九 州													
平4	3,955	—	100.0		2,534	—	100.0		2,106	—	100.0		8,595
20	4,132	108.1	104.5		1,889	96.4	74.5		2,775	94.1	131.8		8,796
25	4,231	103.6	107.0		1,859	97.3	73.4		2,909	103.9	138.1		8,999
29	4,381	102.5	110.8		1,891	102.9	74.6		3,447	115.8	163.7		9,719
30	4,440	101.3	112.3		1,822	96.4	71.9		3,434	99.6	163.1		9,696
令元	4,601	103.6	116.3		1,796	98.6	70.9		3,555	103.5	168.8		9,952
2	4,614	100.3	108.1		1,872	104.2	73.5		3,456	97.2	178.0		9,942
3	4,788	103.8	112.2		1,708	91.2	67.0		3,145	91.0	161.9		9,641
4	5,633	117.6	132.0		1,681	98.4	66.0		3,018	96.0	155.4		10,332
(令和4年度集計値、農業地域別生乳生産費)													
全 北	5,161	111.3	139.3		1,576	95.8	65.4		3,597	98.3	180.1		10,334
東	4,378	110.1	118.2		1,453	97.9	60.3		3,650	97.9	182.8		9,481
陸	5,518	110.6	149.0		1,862	89.6	77.3		3,359	95.3	168.2		10,739
関	6,491	107.8	175.2		2,271	96.2	94.3		3,684	125.3	184.5		12,446
海	6,461	110.7	151.4		1,603	92.5	54.4		3,814	99.1	180.8		11,878
近	6,313	111.0	147.9		1,987	97.2	67.4		4,102	99.2	194.5		12,402
中	7,372	121.2	172.8		2,065	110.4	70.1		3,035	96.7	143.9		12,472
四	6,697	116.3	156.9		1,913	107.5	64.9		3,248	106.1	154.0		11,858
九	5,627	122.7	131.9		1,699	75.6	66.7		3,152	140.9	162.3		10,478
	5,633	117.6	132.0		1,681	98.4	66.0		3,018	96.0	155.4		10,332

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。

(乳脂肪分 3.5%換算)

合計		副 産 物		生産費	資本利子地代		全算入生産費		
前 比	指 数		前 比	計		前 比		前 比	指 数
%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
—	100.0	802	—	8,135	496	—	8,631	—	100.0
94.3	97.5	357	65.9	8,357	315	107.5	8,672	96.5	100.5
105.3	110.8	852	111.1	9,054	288	92.9	9,342	104.4	108.2
94.8	103.1	1,371	117.3	7,844	295	85.3	8,139	91.4	94.3
102.2	105.3	1,530	111.6	7,885	354	120.0	8,239	101.2	95.5
95.8	100.9	1,578	103.1	7,443	269	76.0	7,712	93.6	89.4
90.6	91.4	1,350	85.6	6,820	233	86.6	7,053	91.5	81.7
111.0	101.5	1,324	98.1	7,744	227	97.4	7,971	113.0	92.4
115.5	117.2	1,149	86.8	9,329	348	153.3	9,677	121.4	112.1
—	100.0	782	—	7,813	552	—	8,365	—	100.0
100.7	102.3	435	78.8	8,361	387	96.0	8,748	101.9	104.6
102.3	104.7	478	111.9	8,521	379	107.4	8,900	102.0	106.4
106.9	113.1	1,339	129.0	8,380	392	110.4	8,772	104.4	104.9
99.8	112.8	1,618	120.8	8,078	392	100.0	8,470	96.6	101.3
102.6	115.8	1,784	110.3	8,168	381	97.2	8,549	100.9	102.2
99.9	111.2	1,725	96.7	8,217	387	101.6	8,604	100.6	99.7
97.0	107.9	1,572	91.1	8,069	361	93.3	8,430	98.0	97.7
107.2	115.6	1,316	83.7	9,016	366	101.4	9,382	111.3	108.7
103.9	127.4	1,099	68.9	9,235	434	95.6	9,669	109.8	120.9
103.2	116.9	1,004	65.8	8,477	499	94.0	8,976	109.5	112.2
101.4	132.4	1,232	72.0	9,507	386	89.4	9,893	106.3	123.7
109.9	153.5	1,428	90.6	11,018	289	83.3	11,307	112.0	141.4
104.0	127.4	1,167	63.1	10,711	363	91.7	11,074	111.1	121.0
104.5	133.0	1,447	87.6	10,955	264	108.6	11,219	107.2	122.6
112.4	133.8	877	60.3	11,595	223	94.9	11,818	119.7	129.1
111.9	127.2	1,246	93.5	10,612	297	100.3	10,909	114.1	119.2
115.5	117.2	1,149	86.8	9,329	348	153.3	9,677	121.4	112.1
107.2	115.6	1,316	83.7	9,016	366	101.4	9,382	111.3	108.7

令和4年度飼養規模別生乳100kg当たり生産費（全国）

（乳脂肪分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	資本金子地代	全算入生産費
	円	円	円	円	円	円	円	円
20頭未満	5,938	3,904	3,419	13,261	1,461	11,800	513	12,313
20～30	5,830	2,715	3,424	11,969	1,257	10,712	444	11,156
30～50	5,281	2,413	3,457	11,151	1,244	9,907	432	10,339
50～100	5,088	1,670	3,505	10,263	1,087	9,176	452	9,628
100～200	4,933	1,178	3,686	9,797	1,035	8,762	417	9,179
200頭以上	5,216	965	3,750	9,931	1,037	8,894	414	9,308

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

粗			収		益	
副 産 物	主 産 物					
生 産 費 総 額					利 潤	
費 用 合 計		支払利子	自己資本利子	計		
もと畜費	飼料費	その他	支払地代	自作地地代	家族労働費	
					家 族 労 働 報 酬	
					所 得	
副産物控除	生 産				費	
副産物控除	支払利子・地代算入				生産費	
副産物控除	資本利子・地代全額算入生産費(全算入生産費)					

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、自己資本金子地代を含む。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金子、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、作日間の収益性の目安としている。

主要農畜産物の１日当たり家族労働報酬の比較

区 分	昭50年	55年	60年	平元年	5年	10年
牛 乳	5,494	8,961	8,781	14,581	13,007	13,447
うち北海道	4,513	7,562	8,318	14,076	13,103	13,934
去勢若令肥育牛	—	11,334	8,798	17,356	4,935	8,159
肥 育 豚	8,505	—	4,828	4,192	5,252	11,093
子 豚	6,906	883	5,813	4,043	—	—
鶏 卵	5,745	6,998	558	1,030	—	—
水 稻	6,953	4,972	6,133	5,719	10,124	5,303
小 麦	1,468	10,472	15,963	3,364	7,431	10,462
甘藷(原料用)	4,011	3,996	5,990	6,057	4,501	7,757
馬鈴薯(原料用)	3,186	14,469	3,363	8,673	20,531	11,026
てんさい	—	12,602	11,082	9,521	10,135	14,785
さとうきび	2,404	4,142	5,132	5,670	4,602	6,906
な た ね	2,381	6,392	9,691	9,268	7,352	17,967
大 豆	3,589	5,835	16,972	846	—	—
あ ず き	10,038	1,165	15,808	27,475	34,020	16,510
た ば こ	4,772	5,294	7,625	9,643	10,940	11,786
茶(静岡県)	9,117	10,436	9,717	15,830	23,503	16,431
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。

(単位：円)

15年	20年	25年	30年	令和元年	2年	3年	4年
14,552	7,588	13,026	25,219	25,081	24,464	19,106	7,938
14,909	7,152	11,884	25,389	25,992	24,135	17,439	6,264
518	—	6,360	8,143	11,649	—	10,894	—
9,193	7,398	9,690	23,156	22,091	30,705	12,680	1,432
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
11,046	2,598	3,646	6,210	7,126	5,425	4,542	—
11,374	—	—	—	—	—	—	—
6,798	4,768	5,356	1,865	2,370	—	943	607
23,931	—	—	—	—	—	—	—
21,690	—	—	—	—	—	—	—
4,550	6,515	4,922	4,038	6,000	7,885	8,540	8,548
—	—	—	—	—	—	—	—
394	—	—	—	—	—	—	—
13,580	—	—	—	—	—	—	—
10,889	11,579	—	—	—	—	—	—
11,929	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

主要な乳製品の価格動向

年度	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	991	99.9	71.6	13,684	99.7	76.6	8,707	99.7	83.3
15	960	100.9	69.3	13,529	99.5	75.7	8,679	100.0	83.0
20	1,135	117.5	82.0	14,785	112.3	82.7	8,909	102.8	85.2
25	1,237	102.5	89.3	15,746	101.4	88.1	9,580	101.8	91.7
27	1,369	104.9	98.8	17,543	104.9	98.2	10,350	103.6	99.0
28	1,354	99.0	97.8	17,537	100.0	98.1	10,363	100.1	99.2
29	1,374	101.4	99.2	17,912	102.1	100.2	10,492	101.2	100.4
30	1,389	101.1	100.3	17,952	100.2	100.4	10,462	99.7	100.1
令和元	1,385	99.7	100.0	17,873	99.6	100.0	10,451	99.9	100.0
2	1,407	101.6	101.6	17,698	99.0	99.0	10,457	100.1	100.1
3	1,388	98.6	100.2	17,598	99.4	98.5	10,445	99.9	99.9
4	1,372	98.9	99.1	17,580	99.9	98.4	10,675	102.2	102.1
5	1,537	112.0	111.0	19,511	111.0	109.2	11,906	111.5	113.9
令和4.4	1,374	98.3		17,584	99.8		10,550	101.1	
5	1,374	98.8		17,584	99.9		10,569	101.3	
6	1,374	99.1		17,582	99.9		10,571	101.3	
7	1,374	99.1		17,580	99.9		10,605	101.6	
8	1,371	98.8		17,580	99.9		10,696	102.5	
9	1,371	98.8		17,580	99.9		10,701	102.6	
10	1,371	98.8		17,580	99.9		10,701	102.6	
11	1,371	98.8		17,580	99.9		10,701	102.6	
12	1,371	98.9		17,580	99.9		10,701	102.6	
5.1	1,371	98.9		17,580	99.9		10,701	102.6	
2	1,372	99.0		17,576	99.9		10,804	102.8	
3	1,372	99.0		17,571	99.9		10,804	102.8	
令和5.4	1,483	107.9		19,013	108.1		11,196	106.1	
5	1,504	109.5		19,411	110.4		11,821	111.8	
6	1,510	109.9		19,439	110.6		11,923	112.8	
7	1,512	110.0		19,499	110.9		11,926	112.5	
8	1,522	111.0		19,585	111.4		11,940	111.6	
9	1,522	111.0		19,585	111.4		11,969	111.8	
10	1,522	111.0		19,598	111.5		11,982	112.0	
11	1,522	111.0		19,602	111.5		12,011	112.2	
12	1,550	113.1		19,602	111.5		12,010	112.2	
6.1	1,590	116.0		19,601	111.5		12,011	112.2	
2	1,593	116.1		19,600	111.5		12,040	111.4	
3	1,616	117.8		19,595	111.5		12,038	111.4	

年度	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	%	
平成10	7,968	100.0	82.7	19,547	99.8	79.9
15	8,072	100.0	83.8	19,493	99.9	79.6
20	8,297	104.0	86.1	20,975	107.7	85.7
25	8,882	101.4	92.2	22,130	100.5	90.4
27	9,440	102.6	98.0	24,059	103.6	98.3
28	9,449	100.1	98.1	24,066	100.0	98.3
29	9,609	101.7	99.8	24,481	101.7	100.0
30	9,566	99.6	99.3	24,589	100.4	100.5
令和元	9,632	100.7	100.0	24,477	99.5	100.0
2	9,632	100.0	100.0	24,374	99.6	99.6
3	9,663	100.3	100.3	24,016	98.5	98.1
4	9,963	103.1	103.4	24,032	100.1	98.2
5	11,119	111.6	115.4	26,467	110.1	108.1
令和4.4	9,828	101.9		24,032	100.1	
5	9,845	102.1		24,032	100.1	
6	9,858	102.2		24,032	100.1	
7	9,894	102.6		24,032	100.1	
8	10,001	103.7		24,032	100.1	
9	10,001	103.7		24,032	100.1	
10	10,001	103.7		24,032	100.1	
11	10,001	103.7		24,032	100.1	
12	10,001	103.7		24,032	100.1	
5.1	10,001	103.7		24,032	100.1	
2	10,064	103.0		24,032	100.1	
3	10,064	103.0		24,032	100.1	
令和5.4	10,395	105.8		25,593	106.5	
5	11,086	112.6		26,231	109.2	
6	11,142	113.0		26,579	110.6	
7	11,183	113.0		26,578	110.6	
8	11,183	111.8		26,577	110.6	
9	11,183	111.8		26,577	110.6	
10	11,183	111.8		26,580	110.6	
11	11,215	112.1		26,580	110.6	
12	11,215	112.1		26,576	110.6	
6.1	11,215	112.1		26,580	110.6	
2	11,215	111.4		26,580	110.6	
3	11,215	111.4		26,570	110.6	

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. 指数は令和元年度を100とした数値である。

消費關係

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 令元年 =100	一人当り 食料支出	牛 乳			
						数 量	指 数	単 価	金 額
		円	円	%	円	g/本	%	円/g	円
平25年	3.05	3,485,454	895,860	92.8	293,725	80.33	106.0	189.36	15,212
27年	3.02	3,448,482	937,712	97.1	310,501	77.62	102.4	198.84	15,434
28年	2.99	3,386,257	947,618	98.1	316,929	78.51	103.6	197.67	15,519
29年	2.98	3,396,330	946,438	98.0	317,597	78.03	102.9	196.08	15,300
30年	2.98	3,447,782	952,170	98.6	319,520	76.24	100.6	196.09	14,950
令元年	2.97	3,520,547	965,536	100.0	325,096	75.80	100.0	200.20	15,174
2年	2.95	3,335,114	962,373	99.7	326,228	78.17	103.1	203.34	15,895
3年	2.93	3,348,287	952,812	98.7	325,192	74.19	97.9	201.63	14,959
4年	2.91	3,490,383	982,661	101.8	337,684	73.30	96.7	204.67	15,001
5年	2.90	3,527,961	1,038,653	107.6	358,156	70.11	92.5	224.30	15,726
前年比						前年比			
令4.1	2.92	287,801	72,332	100.9	24,771	5.91	101.0	198.84	1,174
2	2.92	257,887	69,483	99.5	23,796	5.50	93.2	210.55	1,157
3	2.92	307,261	76,257	100.8	26,115	6.14	101.5	200.89	1,231
4	2.91	304,510	73,583	100.7	25,286	6.34	107.1	195.67	1,241
5	2.91	287,687	78,074	102.0	26,830	6.22	100.8	202.34	1,258
6	2.91	276,885	74,165	101.6	25,486	5.79	92.5	210.63	1,220
7	2.91	285,313	77,653	102.3	26,685	6.74	103.1	197.48	1,331
8	2.91	289,974	79,830	103.0	27,433	6.76	101.0	201.67	1,364
9	2.91	280,999	77,095	104.4	26,493	6.23	97.3	202.44	1,260
10	2.91	298,006	80,181	105.0	27,554	6.16	94.5	200.44	1,235
11	2.90	285,947	76,748	103.8	26,465	5.82	98.0	214.06	1,245
12	2.90	328,114	94,293	102.8	32,515	5.80	97.2	220.53	1,280
令5.1	2.90	301,646	76,666	106.0	26,437	5.55	93.9	216.36	1,201
2	2.90	272,214	73,678	106.0	25,406	5.13	93.3	220.28	1,129
3	2.90	312,758	84,743	111.1	29,222	5.74	93.5	216.25	1,242
4	2.90	303,076	82,565	112.2	28,471	5.76	90.9	217.98	1,256
5	2.90	286,443	86,750	111.1	29,914	5.77	92.8	219.76	1,268
6	2.90	275,545	81,412	109.8	28,073	5.83	100.7	219.51	1,280
7	2.90	281,736	87,528	112.7	30,182	6.28	93.2	218.04	1,369
8	2.89	293,161	91,014	114.0	31,493	6.34	93.8	230.12	1,458
9	2.89	282,969	84,837	110.0	29,355	6.26	100.5	228.30	1,429
10	2.89	301,974	87,387	109.0	30,238	6.08	98.7	233.69	1,421
11	2.89	286,922	86,395	112.6	29,894	5.73	98.5	233.05	1,336
12	2.89	329,518	108,101	114.6	37,405	5.65	97.4	236.15	1,335
6.1	2.89	289,467	83,399	108.8	28,858	5.44	98.0	237.30	1,291
2	2.89	279,868	82,072	111.4	28,399	5.34	104.1	235.76	1,258
3	2.89	318,713	90,461	106.7	31,301	5.56	96.9	239.33	1,331

資料：総務省「家計調査」

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
504	184.00	926	2,846	153.78	4,376	10,855	1,231	69.69	858
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
639	213.26	1,362	4,074	165.15	6,728	13,815	847	73.96	627
597	207.82	1,240	3,799	172.25	6,544	13,377	765	81.90	627
568	222.77	1,266	3,440	202.42	6,964	13,582	709	89.72	636
50	211.65	106	318	162.74	518	1,049	63	78.94	49
58	208.24	120	324	160.48	520	1,028	68	82.04	56
54	207.41	111	354	155.40	550	1,145	77	74.65	58
44	208.73	92	303	165.83	503	1,135	64	78.55	50
51	204.74	105	313	172.02	538	1,149	63	79.75	50
43	212.57	92	311	166.58	517	1,137	63	81.36	51
46	206.15	95	311	173.76	541	1,166	62	78.40	48
44	203.91	90	310	176.41	547	1,130	59	84.49	50
45	213.58	96	313	170.50	534	1,135	61	84.90	52
51	210.53	107	307	180.79	555	1,103	62	84.68	53
50	202.85	102	297	193.01	574	1,088	61	88.99	54
60	206.56	124	334	193.49	646	1,113	66	84.84	56
46	215.43	100	282	188.33	531	1,082	56	87.80	50
54	211.20	114	283	187.02	529	1,023	59	86.77	51
49	216.51	107	294	192.07	565	1,081	64	86.73	56
49	211.84	103	288	196.65	567	1,134	62	88.25	55
47	218.31	103	285	205.40	585	1,166	59	85.74	51
44	226.03	100	281	203.19	571	1,120	59	87.98	52
44	219.32	95	275	206.81	568	1,150	60	85.96	52
40	226.63	90	284	202.38	574	1,124	56	87.81	49
43	228.03	97	276	206.72	570	1,186	57	92.28	53
50	231.87	115	292	204.15	597	1,208	58	94.39	55
48	226.96	109	281	212.86	599	1,152	52	105.44	55
55	238.38	132	321	220.42	707	1,157	65	89.86	58
45	239.51	107	271	212.08	574	1,115	53	92.42	49
57	234.48	133	300	197.26	592	1,145	65	87.82	57
52	245.49	127	301	209.11	630	1,205	71	83.53	59

家計調査（令和5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／ $\frac{1}{12}$		1人当り年間消費量 $\frac{1}{12}$ ／人・年	
全国平均	15,726	全国平均	70.11	全国平均	224.30	全国平均	24.18
奈良市	19,553	長野市	83.65	那覇市	264.27	札幌市	24.10
京都市	18,602	奈良市	83.02	広島市	249.69	青森市	22.21
長野市	17,754	相模原市	82.77	鳥取市	247.82	盛岡市	23.94
鳥取市	17,672	京都市	82.39	長崎市	245.60	仙台市	22.40
名古屋市	17,599	山形市	75.67	宮崎市	241.85	秋田市	25.54
相模原市	17,439	東京都港区	75.57	福井市	240.27	山形市	25.06
東京都港区	17,120	名古屋市	75.28	高知市	237.98	福島市	21.24
山形市	16,939	堺市	73.89	松江市	237.77	水戸市	19.33
堺市	16,651	千葉市	73.48	鹿児島市	235.81	宇都宮市	22.53
山口市	16,563	さいたま市	72.32	奈良市	235.52	前橋市	23.51

資料：総務省「家計調査」
注意：1人当たり年間消費量は、県庁所在地別の牛乳購入数量と各都市の世帯人員数より算出

家計調査（令和5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		バター購入金額 円		チーズ購入金額 円	
全国平均	23,364	全国平均	13,582	全国平均	1,266	全国平均	6,964
さいたま市	29,341	水戸市	17,998	京都市	2,117	東京都港区	9,515
水戸市	29,230	さいたま市	17,643	川崎市	1,882	相模原市	9,407
東京都港区	28,072	津市	16,459	奈良市	1,862	さいたま市	8,483
千葉市	27,576	山形市	16,345	東京都港区	1,710	長野市	8,463
山形市	26,304	千葉市	16,295	神戸市	1,656	川崎市	8,458
川崎市	26,284	盛岡市	16,212	千葉市	1,599	横浜市	8,278
浜松市	26,260	浜松市	16,078	津市	1,547	水戸市	8,122
静岡県	26,164	新潟市	15,736	広島市	1,547	福島市	8,114
相模原市	25,992	名古屋市	15,718	相模原市	1,534	千葉市	8,053
津市	25,716	静岡市	15,654	山口市	1,489	札幌市	7,946

資料：総務省「家計調査」

年度別バター・脱脂粉乳の用途別消費量

バ タ ー	平25年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	4年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加 工 乳	-	-	-	-	200	200	100.0
は っ 酵 乳・乳 酸 菌 飲 料	2,594	-	-	-	1,800	3,000	166.7
アイスクリーム類	2,964	-	-	-	2,500	2,400	96.0
飲料	3,335	-	-	-	2,000	2,000	100.0
マ ー ガ リ ン 類	2,297	3,900	5,500	-	5,200	4,700	90.4
調 理 食 品	2,668	-	-	-	3,000	3,500	116.7
パ ン 類	6,817	8,400	9,900	7,000	9,000	11,200	124.4
菓 子 ・ デ ザ ー ト 類	19,488	25,300	25,700	21,700	24,700	29,100	117.8
調 製 粉 乳	-	-	-	-	200	200	100.0
乳等主要原料食品	3,186	-	-	-	3,500	4,700	134.3
外 食 ・ ホ テ ル	8,077	8,100	8,300	6,700	7,400	8,500	114.9
調 理	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	3,631	14,700	13,100	17,400	1,200	1,100	91.7
小 売	18,599	17,500	19,400	21,900	21,100	21,400	101.4
計	74,100	77,900	81,900	74,700	82,800	92,900	112.2
対前年度比	98.4	109.7	105.1	91.2	110.8	112.2	

脱 脂 粉 乳	平25年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	4年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加 工 乳	-	-	-	-	1,700	2,500	147.1
は っ 酵 乳・乳 酸 菌 飲 料	23,468	22,300	19,900	16,100	15,800	22,600	143.0
アイスクリーム類	69,260	66,800	62,100	62,900	63,200	70,400	111.4
飲料	13,022	13,500	11,000	8,300	10,500	13,000	123.8
マ ー ガ リ ン 類	5,438	3,700	8,100	7,700	9,800	12,800	130.6
調 理 食 品	-	-	-	-	700	500	71.4
パ ン 類	4,579	-	-	-	6,800	7,500	110.3
菓 子 ・ デ ザ ー ト 類	5,867	6,400	5,500	6,000	4,300	5,100	118.6
調 製 粉 乳	-	-	-	-	1,200	1,300	108.3
乳等主要原料食品	6,869	3,900	4,100	3,900	4,200	4,900	116.7
外 食 ・ ホ テ ル	-	-	-	-	200	200	100.0
そ の 他	13,738	20,800	17,200	32,700	17,700	37,200	210.2
小 売	900	-	-	-	300	400	133.3
計	143,100	137,400	127,900	137,600	143,800	187,900	130.7
対前年度比	102.1	97.9	93.1	107.6	104.5	130.7	

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	30年度	令元年度	2年度	3年度	4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	7,000	7,500	6,500	8,500	10,500	123.5
（乳業）アイスクリームメーカー	4,600	3,600	2,200	3,100	3,400	4,300	126.5
はっ酵乳・乳酸菌飲料	700	200	200	100	100	100	100.0
加工油脂メーカー	3,400	5,300	5,400	4,600	5,400	4,700	87.0
製 菓 ・ 製 パ ン	25,300	33,100	35,700	29,300	33,500	39,400	117.6
飲 料 メ ー カ ー	100	-	100	100	100	100	100.0
調 理 食 品 メ ー カ ー	3,000	2,800	2,600	1,700	2,200	2,700	122.7
外 食 ・ ホ テ ル	8,100	8,100	8,300	6,700	7,400	8,500	114.9
家 庭 用 小 売 業	18,600	17,500	19,400	21,900	21,100	21,400	101.4
そ の 他	400	300	600	700	1,100	1,200	109.1
計	74,100	77,900	81,900	74,700	82,800	92,900	112.2
対前年度比	98.4	109.7	105.1	91.2	110.8	112.2	

脱 脂 粉 乳	平25年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	4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	48,900	44,300	44,500	40,000	42,500	106.3
（乳業）アイスクリームメーカー	32,500	29,100	24,700	23,800	28,700	41,300	143.9
はっ酵乳・乳酸菌飲料	30,400	29,800	27,600	27,200	29,200	34,800	119.2
加工油脂メーカー	3,600	4,200	3,900	4,300	3,800	4,700	123.7
製 菓 ・ 製 パ ン	9,300	10,000	9,100	8,300	11,900	13,500	113.4
飲 料 メ ー カ ー	5,300	6,400	10,700	8,700	8,700	11,900	136.8
調 理 食 品 メ ー カ ー	5,100	6,000	5,900	5,600	6,800	7,500	110.3
外 食 ・ ホ テ ル	200	300	100	100	200	200	100.0
家 庭 用 小 売 業	900	1,200	400	300	300	400	133.3
そ の 他	1,200	1,500	1,200	14,800	14,200	31,100	219.0
計	143,100	137,400	127,900	137,600	143,800	187,900	130.7
対前年度比	102.1	97.9	93.1	107.6	104.5	130.7	

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	45年	50年	55年	60年	63年
	(5月)	(5月)	(5月)	(11月)	(11月)	(11月)	(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 μ gRE							
(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							

注意：1. 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」
2. 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。
3. 令和 2 年、3 年は新型コロナウイルス感染症の影響により調査中止

(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 エネルギー 比率	カルシウム (mg/日)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	%	男	女
	推奨量		推奨量		推奨量		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

平元年	5年	10年	15年	20年	25年	28年	29年	30年	令和元年
(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(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	9.9
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

による。

鉄 (mg)	ビ タ ミ ン				ナイアシン		ビタミン	ビタミンD	
	(A μ gRE/日)		B1 (mg)	B2 (mg)	(mg)		C	(μg/日)	
	男	女	男	女	男	女	(mg)	男	女
推奨量	推奨量	推奨量	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
10.0	8.5	800	700	1.4	1.3	1.6	1.4	15	14
10.0	7.0	900	650	1.5	1.2	1.7	1.4	17	13
7.5	6.5	850	650	1.4	1.1	1.6	1.2	15	11
7.5	6.5	900	700	1.4	1.1	1.6	1.2	15	12
7.5	6.5	900	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11
7.5	6.0	850	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11
7.0	6.0	800	650	1.2	0.9	1.3	1.0	13	10

食料の自給率

(単位：％)

		平成 20年度	25年度	28年度	29年度	30年度	令和 元年度	2年度	3年度	4年度 概算
主要品目の品目別自給率	米	95	96	97	96	97	97	97	98	99
	小 麦	14	12	12	14	12	16	15	17	15
	豆 類	9	9	8	9	7	7	8	8	7
	うち大豆	6	7	7	7	6	6	6	7	6
	野 菜	82	79	80	79	78	79	80	80	79
	果 実	41	40	41	40	38	38	38	39	39
	肉類(除鯨肉)	56 (8)	55 (8)	53 (8)	52 (8)	51 (7)	52 (7)	53 (7)	53 (8)	53 (8)
	うち牛肉	44	41	38	36	36	35	36	38	39
	うち豚肉	52	54	50	49	48	49	50	49	49
	鶏 卵	96	95	97	96	96	96	97	97	97
	牛乳乳製品	70 (30)	64 (27)	62 (27)	60 (26)	59 (25)	59 (25)	61 (26)	63 (27)	62 (27)
	魚 介 類	53	55	53	52	55	53	55	58	54
	砂 糖 類	38	29	28	32	34	34	36	36	34
	油 脂 類	13	13	12	13	13	13	13	14	14
穀物(食用＋飼料用)自給率		28	28	28	28	28	28	28	29	29
主食用穀物自給率		61	59	59	59	59	61	60	61	61
供給熱量総合食料自給率		41	39	38	38	37	38	37	38	38
生産額ベースの総合食料自給率		65	65	68	66	66	66	67	63	58
飼 料 自 給 率		26	26	27	26	25	25	25	26	26

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）

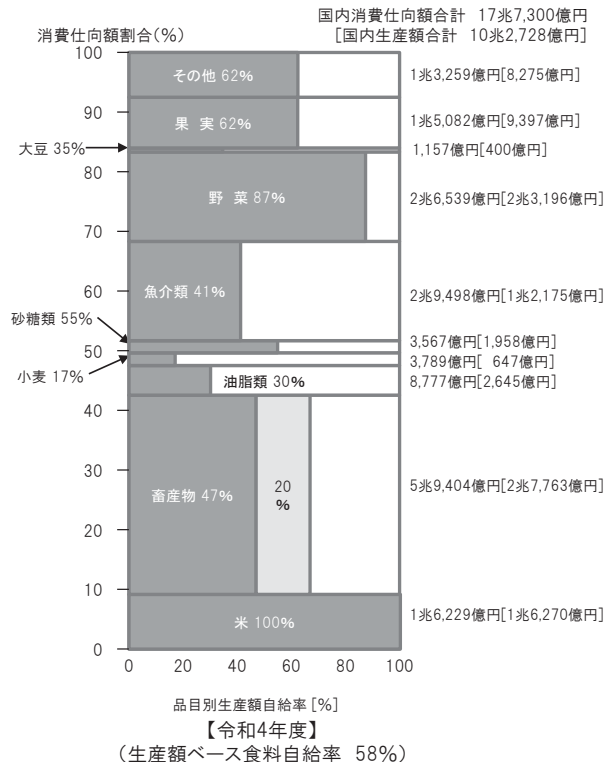
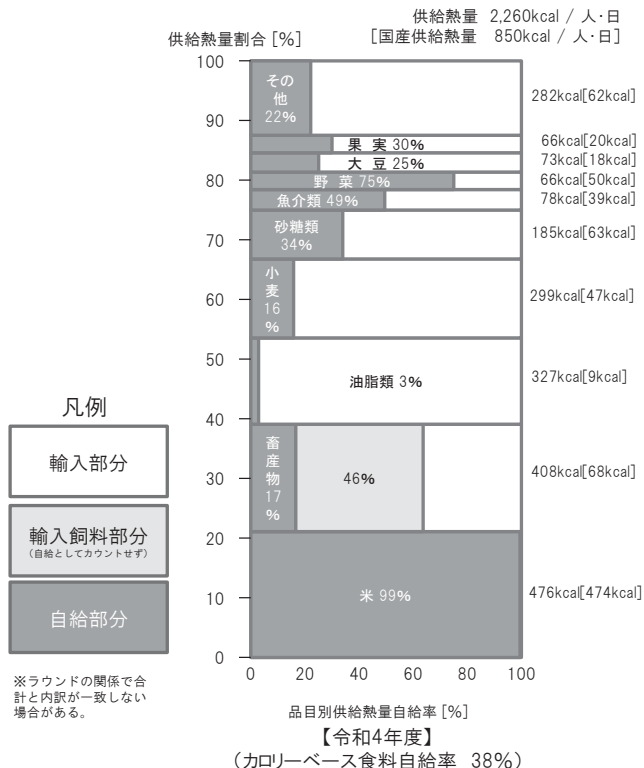
3. 供給熱量総合食料自給率＝国産供給熱量／国内総供給熱量×100（熱量ベース）

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



そ の 他 事 項

生乳の成分（年平均値）

区 分	平 成 29 年			平 成 30 年			令和元年			令和2年
	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS
北海道	12.740	3.929	8.811	12.725	3.927	8.798	12.735	3.938	8.797	12.743
東 北	12.662	3.914	8.748	12.631	3.883	8.748	12.623	3.892	8.731	12.661
関 東	12.634	3.855	8.779	12.608	3.847	8.761	12.649	3.873	8.776	12.651
東 山	12.505	3.825	8.680	12.444	3.799	8.645	12.500	3.842	8.658	12.517
北 陸	12.716	3.932	8.784	12.704	3.912	8.792	12.650	3.885	8.765	12.680
東 海	12.643	3.853	8.790	12.589	3.839	8.750	12.593	3.833	8.760	12.599
近 畿	12.680	3.886	8.794	12.630	3.851	8.779	12.655	3.866	8.789	12.678
中 国	12.666	3.879	8.787	12.653	3.900	8.753	12.686	3.916	8.770	12.766
四 国	12.669	3.891	8.778	12.624	3.863	8.761	12.615	3.873	8.742	12.664
九 州	12.771	3.955	8.816	12.733	3.944	8.789	12.715	3.923	8.792	12.726
全 国	12.724	3.919	8.805	12.704	3.914	8.790	12.718	3.927	8.791	12.730

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4年以降は関東・東山は一地域

（単位：％）

令和2年		令和3年			令和4年			令和5年		
F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF
3.940	8.803	12.779	3.948	8.831	12.848	4.012	8.836	12.829	4.007	8.822
3.903	8.758	12.690	3.910	8.780	12.712	3.941	8.771	12.634	3.915	8.719
3.870	8.781	12.687	3.887	8.800						
3.812	8.705	12.568	3.838	8.730	12.683	3.892	8.791	12.707	3.918	8.789
3.872	8.808	12.600	3.842	8.758	12.641	3.884	8.757	12.697	3.909	8.788
3.834	8.765	12.622	3.826	8.796	12.621	3.826	8.795	12.655	3.839	8.816
3.870	8.808	12.675	3.861	8.814	12.718	3.894	8.824	12.753	3.916	8.837
3.928	8.838	12.811	3.938	8.873	12.835	3.949	8.886	12.951	4.027	8.924
3.890	8.774	12.774	3.932	8.842	12.678	3.854	8.824	12.772	3.920	8.852
3.926	8.800	12.731	3.919	8.812	12.727	3.931	8.796	12.780	3.969	8.811
3.930	8.800	12.765	3.938	8.827	12.822	3.992	8.830	12.809	3.991	8.818

令和4年地域別生乳成分の最高値と最低値

区 分	F (%)			S N F (%)						
	最高値		最低値	最高値		最低値				
	%	月	%	%	月	%				
北海道	4.178	12	3.867	7	4.012	8.904	2	8.733	8	8.836
東北	4.150	1	3.715	7	3.941	8.887	12	8.625	8	8.771
関東・東山	4.068	1	3.754	7	3.892	8.907	1	8.630	8	8.791
北 陸	4.035	12	3.749	7	3.884	8.929	1	8.620	8	8.757
東 海	4.038	1	3.702	8	3.826	8.925	12	8.576	8	8.795
近 畿	4.050	1	3.741	8	3.894	8.939	12	8.601	8	8.824
中 国	4.204	12	3.738	8	3.949	9.071	12	8.702	8	8.886
四 国	4.029	1	3.736	8	3.854	8.969	12	8.601	8	8.824
九 州	4.141	12	3.740	8	3.931	8.916	12	8.637	7	8.796
全国平均	4.154	12	3.849	7	3.992	8.901	2	8.714	8	8.830

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5年地域別生乳成分の最高値と最低値

区 分	F (%)			S N F (%)						
	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	4.181	12	3.843	8	4.007	8.945	12	8.686	9	8.822
東北	4.085	12	3.736	8	3.915	8.890	11	8.566	9	8.719
関東・東山	4.070	1	3.752	8	3.918	8.894	12	8.600	8	8.789
北 陸	4.036	1	3.744	8	3.909	8.860	11	8.623	8	8.788
東 海	3.931	12	3.747	8	3.839	8.916	1	8.581	8	8.816
近 畿	4.062	12	3.746	8	3.916	8.974	11	8.656	8	8.837
中国	4.183	1	3.818	8	4.027	9.056	11	8.731	8	8.924
四 国	4.041	1	3.761	8	3.920	9.001	12	8.620	8	8.852
九 州	4.160	12	3.775	8	3.969	8.955	12	8.651	7	8.811
全国平均	4.158	12	3.828	8	3.991	8.939	12	8.679	9	8.818

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４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	3,804		189	188	187	186	186	189	206	217	210	196	180	178	183
分布率		%	97.9	97.4	96.9	96.4	96.4	97.9	106.7	112.4	108.8	101.6	93.3	92.2	100.0
北海道	625		208	203	201	195	201	219	231	250	244	238	218	218	219
東北	813		214	222	216	210	223	229	249	258	261	259	240	235	235
北陸	73		244	231	232	285	265	256	293	348	372	299	287	261	279
東海	111		220	234	220	227	245	271	244	295	271	263	246	221	246
近畿	130		239	258	246	242	244	262	269	339	294	313	279	260	270
中国	459		216	213	215	226	234	237	248	263	276	264	235	225	238
九州	925		254	247	246	247	266	279	304	323	330	305	284	282	281
都府県計	3,136		228	228	225	224	237	248	284	284	286	274	252	247	250
分布率		%	91.2	91.2	90.0	89.6	94.8	99.2	105.6	113.6	114.4	109.6	100.8	98.8	100.0
全国計	6,940		201	200	199	198	202	207	223	237	232	220	202	200	210
分布率		%	95.7	95.2	94.8	94.3	96.2	98.6	106.2	112.9	110.5	104.8	96.2	95.2	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．網掛け部分は体細胞数 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４年１～１２月データ）

	戸数分布(分布は戸数の実数、平均値は千／㎡)						戸数計
	千／㎡ ～200	千／㎡ 200～300	千／㎡ 300～500	千／㎡ 500～	千／㎡ 平均値		
北海道	2,046	1,202	498	58	208	3,804	
東北	308	167	127	23	230	625	
関東	345	281	165	22	235	813	
北陸	29	16	19	9	306	73	
東海	48	37	25	1	231	111	
近畿	57	31	30	12	268	130	
中国	196	144	102	17	244	459	
九州	246	326	289	64	288	925	
都府県計	1,229	1,002	757	148	254	3,136	
全国計	3,275	2,204	1,255	206	229	6,940	

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4年）

	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	2,477	117.7	10,215	4.03	3.39	8.86
	45	226	47.6	8,975	4.03	3.39	8.81
	40	248	42.5	8,817	4.02	3.39	8.81
	35	219	37.6	8,767	4.02	3.40	8.81
	30	141	32.6	8,578	4.04	3.42	8.82
	25	89	27.7	8,499	4.03	3.38	8.78
	20	64	22.9	8,268	4.03	3.40	8.79
	15	41	18.0	8,215	3.98	3.45	8.82
	10	20	12.7	7,758	4.05	3.44	8.82
	5	17	7.9	7,565	4.18	3.47	8.83
	5未満	3	4.9	7,983	4.62	3.45	8.77
	計又は平均	3,545	93.3	10,042	4.03	3.39	8.86
都府県	50以上	914	104.6	9,974	3.97	3.38	8.84
	45	169	47.4	9,516	3.96	3.39	8.83
	40	221	42.3	9,215	3.93	3.39	8.83
	35	270	37.3	9,234	3.97	3.39	8.83
	30	273	32.5	9,073	3.94	3.37	8.81
	25	298	27.5	8,863	3.97	3.37	8.81
	20	225	22.4	8,714	3.99	3.38	8.80
	15	193	17.5	8,466	3.98	3.38	8.79
	10	134	12.5	8,530	3.97	3.36	8.79
	5	101	7.7	8,159	4.08	3.41	8.83
	5未満	22	3.1	8,407	4.18	3.37	8.76
	計又は平均	2,820	53.6	9,638	3.97	3.38	8.83
全国	50以上	3,391	114.2	10,155	4.02	3.39	8.86
	45	395	47.5	9,206	3.99	3.39	8.82
	40	469	42.4	9,004	3.98	3.39	8.82
	35	489	37.5	9,024	3.99	3.39	8.82
	30	414	32.5	8,904	3.97	3.39	8.81
	25	387	27.5	8,779	3.99	3.37	8.80
	20	289	22.5	8,614	4.00	3.38	8.80
	15	234	17.6	8,421	3.98	3.39	8.80
	10	154	12.6	8,428	3.98	3.37	8.79
	5	118	7.7	8,071	4.09	3.42	8.83
	5未満	25	3.3	8,330	4.25	3.38	8.76
	計又は平均	6,365	75.7	9,916	4.01	3.39	8.85

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量	濃厚飼料給与量	乳飼率	飼料効果				
Kg	Kg	Kg	%			千円	千円	千円
32.0	10.3	3,281	18	3.1		1,025	181	844
28.3	8.9	2,823	18	3.2		898	158	740
27.8	8.5	2,692	17	3.3		881	151	731
27.6	8.9	2,827	18	3.1		876	158	718
27.1	8.9	2,812	18	3.1		860	153	707
26.8	8.5	2,706	18	3.1		849	156	693
26.2	8.5	2,690	17	3.1		826	142	684
25.8	9.1	2,906	19	2.8		818	154	664
24.7	9.1	2,848	21	2.7		777	162	615
24.9	7.4	2,236	15	3.4		767	116	651
25.0	5.2	1,676	13	4.8		840	109	731
31.5	10.1	3,221	18	3.1		1,007	178	830
31.2	12.2	3,894	22	2.6		1,110	243	866
29.6	11.5	3,703	23	2.6		1,075	246	828
28.9	11.2	3,551	24	2.6		1,031	243	788
28.7	11.2	3,601	24	2.6		1,033	249	784
28.2	10.8	3,460	24	2.6		1,017	243	774
27.6	11.0	3,544	25	2.5		986	243	743
27.1	10.5	3,382	25	2.6		969	241	727
26.2	10.1	3,273	25	2.6		937	236	701
26.8	10.5	3,335	26	2.6		949	243	706
25.3	10.2	3,269	26	2.5		907	236	672
26.2	11.0	3,538	27	2.4		921	249	671
30.1	11.7	3,758	23	2.6		1,074	244	831
31.8	10.7	3,432	19	3.0		1,046	196	850
28.8	10.0	3,199	20	2.9		973	196	778
28.3	9.7	3,096	20	2.9		952	194	758
28.2	10.2	3,253	22	2.8		962	208	754
27.8	10.1	3,239	22	2.8		964	212	751
27.4	10.5	3,351	23	2.6		954	223	731
26.9	10.1	3,226	23	2.7		937	219	718
26.2	10.0	3,207	24	2.6		915	221	694
26.5	10.3	3,271	25	2.6		926	232	694
25.3	9.8	3,117	25	2.6		887	218	669
25.9	10.0	3,202	25	2.6		906	224	682
31.0	10.6	3,389	19	2.9		1,028	198	830

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）。

LL 牛乳等の規格基準の設定（令和6年3月19日付け乳等省令改正）

1. 牛乳等*のうち、以下のものは、摂氏 10 度以下での保存を要しないこととする。

I .牛乳等のうち、殺菌後容器包装に無菌的に充填する製品（常温保存可能品）

(1) 成分規格
発育し得る微生物が陰性

(2) 製造基準
原材料等に由来して当該食品中に存在し、かつ、発育し得る微生物を死滅させるのに十分な効力を有する摂氏 120 度で 4 分間加熱する方法又はこれと同等以上の効力を有する方法で加熱殺菌する方法及び予め殺菌した適切な容器包装へ無菌的に充填する方法を定め、その定めた方法により行わなければならない。

II .牛乳等のうち、容器包装に充填後に殺菌する製品（充填後殺菌製品）

(1) 成分規格
発育し得る微生物が陰性

(2) 製造基準
保存性のある容器に入れ、かつ、摂氏 120 度で 4 分間加熱殺菌する方法又はこれと同等以上の殺菌効果を有する方法により加熱殺菌すること。

2. 1 の規格基準を設定することに伴い、厚生労働大臣が認めたものを常温保存可能品とする制度は廃止する。

*牛乳、成分調整牛乳、低脂肪牛乳、無脂肪牛乳、加工乳、調製液状乳及び乳飲料をいう。

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 1Km ² に つき人
	総 数	男	女		増減実数 (1,000人)	前 年 比	
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	512	1.0	114.8
大9.10.1 3)	55,963	28,044	27,919	100.4	—	—	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	-3.1	195.8
25.10.1 3)	84,115	41,241	42,873	96.2	1,427	2.9	226.2
30.10.1 3)	90,077	44,243	45,834	96.5	1,036	2.1	242.1
35.10.1 3)	94,302	46,300	48,001	96.5	777	1.8	253.5
40.10.1 3)	99,209	48,692	50,517	96.4	1,093	2.1	266.6
45.10.1 3)	104,665	51,369	53,296	96.4	1,184	2.1	281.1
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	0.2	339.2
15.10.1	127,694	62,368	65,326	95.5	208	0.2	342.5
20.10.1	128,084	62,422	65,662	95.1	51	0.0	343.5
21.10.1	128,032	62,358	65,674	95.0	-52	0.0	343.3
22.10.1	128,057	62,328	65,730	94.8	26	0.0	343.4
23.10.1	127,834	62,207	65,627	94.8	-223	-0.2	342.8
24.10.1	127,593	62,080	65,513	94.8	-242	-0.2	342.1
25.10.1	127,414	61,985	65,429	94.7	-179	-0.1	341.7
26.10.1	127,237	61,901	65,336	94.7	-177	-0.1	341.1
27.10.1	127,095	61,842	65,253	94.8	-142	-0.1	340.8
28.10.1	127,042	61,816	65,226	94.8	-53	0.0	340.6
29.10.1	126,919	61,753	65,165	94.8	-123	-0.1	340.3
30.10.1	126,749	61,673	65,076	94.8	-170	-0.1	339.8
令1.10.1	126,555	61,588	64,967	94.8	-193	-0.2	339.3
2.10.1	126,146	61,350	64,797	94.7	-409	-0.3	338.2
3.10.1	125,502	61,019	64,483	94.6	-644	-0.5	336.5
4.10.1	124,947	60,758	64,189	94.7	-556	-0.4	335.0
5.10.1	124,352	60,492	63,859	94.7	-595	-0.5	327.2

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
令和2	2020	126,146	15,032	75,088	36,027
7	2025	123,262	13,633	73,101	36,529
12	2030	120,116	12,397	70,757	36,962
17	2035	116,639	11,691	67,216	37,732
22	2040	112,837	11,419	62,133	39,285
27	2045	108,801	11,027	58,323	39,451
32	2050	104,686	10,406	55,402	38,878
37	2055	100,508	9,659	53,070	37,779
42	2060	96,148	8,930	50,781	36,437
47	2065	91,587	8,360	48,093	35,134
52	2070	86,996	7,975	45,350	33,671

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（令和5年推計）」

指 数（2020年=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	11.9	59.5	28.6
97.7	90.7	97.4	101.4	11.1	59.3	29.6
95.2	82.5	94.2	102.6	10.3	58.9	30.8
92.5	77.8	89.5	104.7	10.0	57.6	32.3
89.4	76.0	82.7	109.0	10.1	55.1	34.8
86.3	73.4	77.7	109.5	10.1	53.6	36.3
83.0	69.2	73.8	107.9	9.9	52.9	37.1
79.7	64.3	70.7	104.9	9.6	52.8	37.6
76.2	59.4	67.6	101.1	9.3	52.8	37.9
72.6	55.6	64.0	97.5	9.1	52.5	38.4
69.0	53.1	60.4	93.5	9.2	52.1	38.7

都道府県別将来人口

	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	8,181	7,723	7,243	6,733	6,202
指数	100.0	95.9	91.1	86.0	80.6	75.0	69.0
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	13,759	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	42,725	42,118	41,297	40,328	39,257
指数	100.0	100.1	99.4	98.0	96.1	93.8	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	5,155	4,970	4,767	4,549	4,316	4,078
指数	100.0	97.1	93.6	89.7	85.6	81.3	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
長野	2,934	2,834	2,721	2,602	2,477	2,347	2,213
東	100.0	96.6	92.8	88.7	84.4	80.0	75.4
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	96.9	94.5	91.7	88.6	85.4

(単位：千人)

	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	20,400	19,877	19,235	18,509	17,735	16,954
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	6,848	6,599	6,332	6,062
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	3,846	3,698	3,536	3,367	3,191	3,006	2,823
指数	100.0	96.2	91.9	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	11,075	10,569
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	110,919	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	脂質	灰分	無機質					ビタミンA				
						ナトリウム	カリウム	鉄	亜鉛	銅	マンガン	セレン	クロム	モリブデン	レチノール
	Kcal	KJ	g	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	区 分
生乳															
プレーン・種 お乳	77	322	85.5	3.9	3.5	5.2	5.6	4.7	0.7	58	140	0.1	0.4	0.01	0 26 ①
	63	265	87.7	3.2	2.8	3.7	3.8	4.7	0.7	40	140	0.4	0.4	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	0 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	0.4	0 24 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	19 3 0 4 13 0 3
脂肪乳	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 0 ③
プレーン・種	56	234	88.1	2.2	1.9	2.0	2.0	7.2	0.5	30	85	0.1	0.2	0.1	8 1 0 2 5 ④
加工乳・種	46	196	88.3	1.2	—	0.2	0.2	9.0	0.4	20	65	0.1	0.1	0.1	— (0) —
全粉乳	490	2043	31.0	25.5	(22.3)	26.2	25.5	33.3	6.0	430	1800	0.4	2.5	0.04	0.02 — — 170 —
脂肪粉	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 — ⑤
濃粉乳	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															
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															
脂肪粉	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
乳脂肪物	388	1600	49.8	4.4	(3.9)	42.1	(40.2)	3.0	0.8	40	76	0.2	0.3	0.02	0.01 8 2 2 8 190 1 100
植物性脂肪	383	1465	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 3 1 0 99
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
加工乳・種	394	1630	44.0	4.0	(3.9)	38.4	(36.7)	12.9	0.7	130	69	0.1	0.3	0.02	— 7 1 1 7 170 1 96 ⑧
植物脂肪	396	1659	43.7	6.3	(6.0)	36.1	(34.8)	12.9	1.0	230	65	0.2	0.4	0.02	— 6 1 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 (O)：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		E				D				K				B1				B2				ナイアシン				B6				B12				葉酸				ビタミンC				飽和				一価不飽和				多価不飽和				コレステロール				食物繊維				総量				食塩相当量				廃棄率				備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン			α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン		β-カロテン		α-カロテン	

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	アミノ酸組成蛋白質	脂質	炭水化合物	灰分	無機質					ビタミン		区分					
								ナトリウム	カルシウム	鉄	亜鉛	銅	マンガン	ヨウ素		セレン	クロム	モリブデン	レシノール	β
乳製品	kg	kJ	g	g	g	g	g	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg			
液体乳脂	205	849	70.3	5.2	4.8	18.3	17.8	5.5	0.7	100	55	0.1	0.4	0.01	0.01	—	150			
液体乳脂	227	936	69.2	4.8	(4.2)	21.6	(21.2)	3.7	0.7	100	50	0.1	0.3	0.01	0.01	—	75			
液体乳脂	244	1006	68.4	4.3	(3.8)	24.8	24.6	1.8	0.7	100	45	0.1	0.3	0.01	0.01	2	1			
粉乳脂	504	2110	2.8	7.6	(6.3)	27.3	24.4	60.4	1.8	300	360	0	0.4	0.02	0.01	15	10			
粉乳脂	542	2261	2.7	2.1	(0.8)	36.2	32.8	56.4	2.6	720	220	0.1	0.2	0.02	0.01	1	0			
全脂乳脂	56	233	87.7	3.6	3.3	3.0	2.8	4.9	0.8	48	170	0.4	0.01	0.01	0.01	3	0			
低脂肪乳脂	40	168	89.2	3.7	3.4	1.0	0.9	5.2	0.8	48	180	0.5	0.01	0	0	12	0			
無脂肪乳脂	37	158	89.1	4.0	3.8	0.3	0.2	5.7	0.8	54	180	0.4	0	0	16	3	0			
脱脂乳脂	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			
ドリンク	64	272	83.8	2.9	2.6	0.5	0.5	12.2	0.6	50	130	0.1	0.4	0.01	0.01	10	2			
乳製品	61	273	82.1	1	0.9	0.1	0.1	16.4	0.3	35	48	0.4	0.4	0.1	0	1	0			
動物性乳製品	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			
非乳製品	381	1606	89.3	0.4	0.3	0.1	0.1	10.0	0.1	10	44	0.4	0.4	0.01	0.01	2	0			
エダマ	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			
エダマ	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			
カマ	90	416	79.0	13.3	13.2	4.5	4.1	1.9	1.3	400	50	0.1	0.5	0.03	—	14	0			
カマ	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			
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	7	0			
クリーム	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			
クリーム	390	1618	35.3	25.7	23.9	33.8	32.1	1.4	3.8	800	85	0.3	4.0	0.07	—	12	0			
クリーム	445	1856	15.4	44.0	(41.1)	39.8	27.6	1.9	7.9	1500	120	0.4	7.3	0.15	—	7	310			

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 (O)：推定 —：未測定

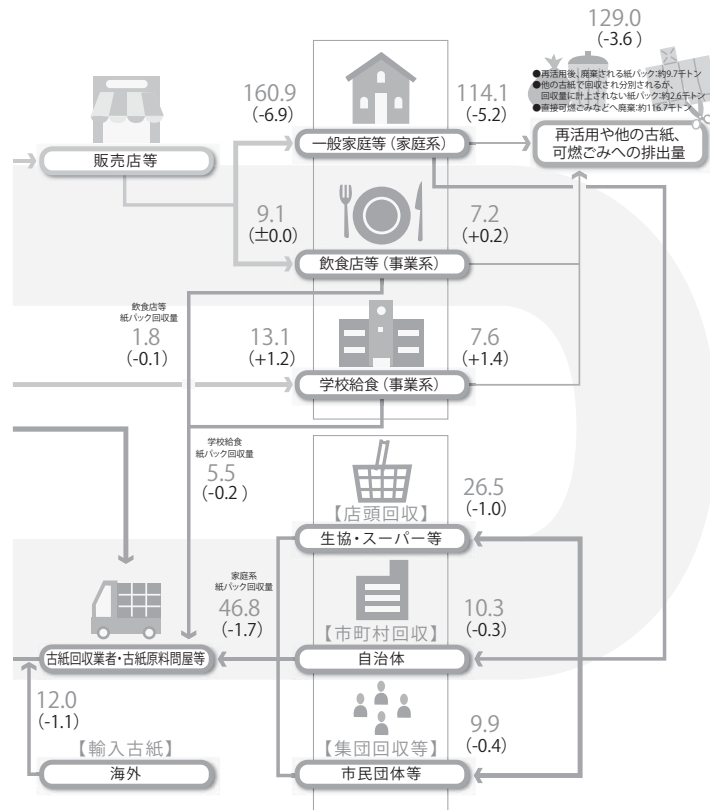
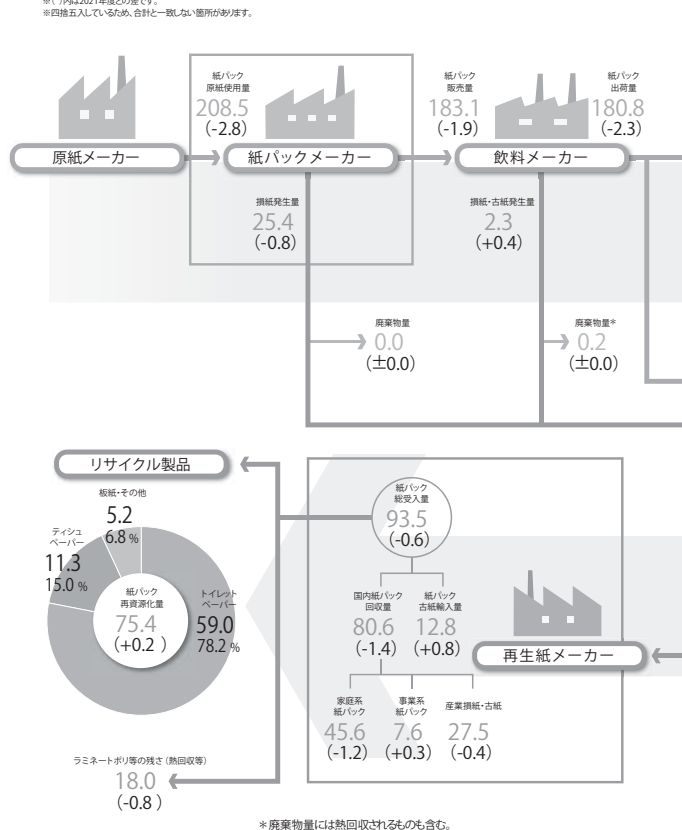
八訂日本食品標準成分表 (2) - 2

区分	β-カロテン			ビタミンA			E			K			B1			B2			B6			B12			葉酸			ビタミンC			脂溶性			水溶性			食塩相当量			炭水化物			たんぱく質			水分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	μg			μg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg			mg		

2022年度紙パックマテリアルフロー

2022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2021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。



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	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		対前比
	千トン	年度	千トン	年度	千トン	年度	千トン	年度	千トン	年度	千トン	年度	千トン	年度	
飲料用紙パック原紙使用量(A)	225.4		222.5		223.0		216.6		216.9		211.2		208.5		%
紙パックメーカー産業用紙発生量	29.8		28.2		27.3		27.1		26.4		26.2		25.4		-3.2
飲料メーカー産業用紙発生量	1.9		2.1		2.2		2.3		1.9		1.9		2.3		21.6
飲料メーカー飲料用紙パック出荷量(B)	192.6		191.0		193.3		187.0		188.7		183.1		180.8		-1.2
内 家庭系(G)	169.8		170.7		171.4		165.3		167.8		160.9		158.0		-1.8
事業系出荷量	22.8		20.3		21.8		21.7		20.9		22.2		22.8		2.6
駅 学校給食	11.6		11.8		12.1		11.6		11.9		13.1		13.3		1.7
飲食店等	11.2		8.6		9.7		10.1		9.0		9.1		9.4		3.9
使用済み紙パック回収量(D=E+F)	68.5		66.6		65.5		60.4		56.1		54.1		53.2		-1.7
家庭系(E)	57.8		56.1		54.8		50.9		48.5		46.8		45.6		-2.6
店頭回収	29.3		28.4		27.9		28.0		27.5		26.5		25.6		-3.4
内 市町村回収	11.6		11.6		11.3		10.8		10.6		10.3		10.0		-3.1
集回収	16.9		16.1		15.7		12.2		10.3		9.9		10.0		0.3
市町村把握	8.6		8.0		7.6		7.0		5.6		5.4		5.3		-1.7
古紙原料問題による独自回収等	8.3		8.1		8.1		5.1		4.7		4.5		4.6		2.6
事業系(H)	10.6		10.5		10.6		9.5		7.6		7.3		7.6		3.8
内 学校給食	8.7		8.7		8.6		7.6		5.7		5.5		5.8		6.1
駅 飲食店等	1.9		1.8		2.0		1.9		2.0		1.8		1.8		-3.2
産業用紙・古紙紙パック回収量(G)	31.4		30.0		29.3		29.2		28.0		27.9		27.5		-1.6
内 紙パックメーカー	29.8		28.2		27.3		27.1		26.4		26.2		25.4		-3.2
駅 飲料メーカー	1.6		1.8		2.0		2.1		1.6		1.7		2.1		22.9
国内紙パック回収量(H=D+G)	99.9		96.6		94.7		89.6		84.1		82.0		80.6		-1.7
紙パック古紙輸入量	19.8		19.8		19.4		12.9		13.1		12.0		12.8		6.4
紙パック総受入量	119.6		116.4		114.2		102.5		97.2		94.1		93.5		-0.6
紙パック再資源化量	96.4		93.8		86.0		77.0		75.5		75.2		75.4		0.3
紙パック回収率(H)/(A)	44.3%		43.4%		42.5%		41.4%		38.8%		38.8%		38.7%		-0.1%
紙パック回収率(D)/(B)	35.6%		34.9%		33.9%		32.3%		29.7%		29.5%		29.4%		-0.1%
使用済み紙パック回収率(E)/(G)	34.0%		32.9%		32.0%		30.8%		28.9%		29.1%		28.8%		-0.3%
家庭系使用済み紙パック回収率(E)/(G)															

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、合計が含まない、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
バターオイル	15.05
脱脂粉乳	6.48
全脂れん乳	2.66
脱脂れん乳	1.84
全粉乳	8.68
チーゾ	12.66
ホエイパウダー	6.84
ミネラル濃縮ホエイ	9.73
乳糖	3.24
カゼイン	3.24
生クリーム（乳脂肪 40%）	5.63

生乳換算計算表

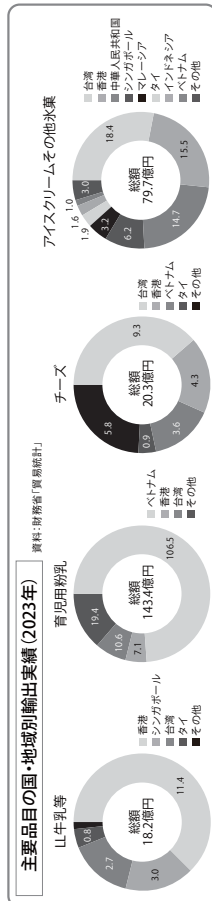
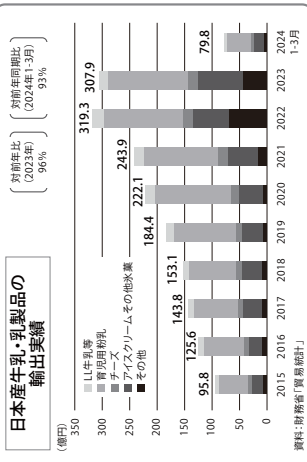
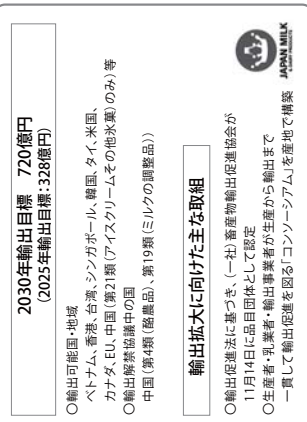
区 分	単 位	内 容 成 分 比 率			純 必 要 乳 量		
		乳固形分	乳 脂 肪 分	無 脂 固 形分	生 乳 量		脱脂乳量
		A = B + C	B	C	A/0.1195	B/0.035	C/0.08756
					D		E
生 乳	1	0.1195	0.035	0.0845	1		
生クリーム							
乳脂率 35%0.6	1		0.350		10.000		
乳脂率 45%0.4	1		0.450		12.8571		
バ タ ー	1	0.821	0.812	0.009	23.20		
脱 脂 乳	1						1
脱 脂 粉 乳	1	0.970	0.010	0.960			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	脱脂乳量	生乳量	脱脂乳量		
	D×(1/(1-F))	E×(1/(1-F))	G×(1/2)	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
0.01	12.99		6.49			×0.4=5.63
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
0.252	12.03					× 0.3+15.22 ×
0.467	15.22					0.1=12.66

輸 出 入 関 係

牛乳・乳製品の輸出について



2023年（1～12月）の乳製品輸出実績①

品名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/1kg
酪農処理乳（F1～6%未満）	3401-20-000				
台湾	93,480	86.8	14.3	270,432	272
香港	4,638,714	80.1	66.8	1,137,402	245
ベトナム	26,790	100.1	0.4	8,698	325
タイ	261,389	100.8	3.8	76,034	291
シンガポール	935,776	91.9	13.5	302,690	323
マレーシア	73,407	177.0	1.1	24,232	330
カンボジア	5,448	—	0.1	1,838	337
カンボジア	1,320	—	0.0	400	303
アメリカ合衆国	11,460	238.8	0.2	3,047	266
合 計	6,947,964	83.5	100.0	1,824,773	263
冷凍クリーム（F10%以下）	0401-50-000				
台湾	32,387	113.3	68.4	42,888	1,324
タイ	14,720	90.4	31.1	19,805	1,352
シンガポール	772	—	0.6	290	1,096
合 計	47,379	105.6	100.0	63,083	1,331
加糖脱脂粉乳（F1.5%以下）	0402-10-000				
大韓民国	459,050	54.5	7.2	215,837	470
中華人民共和国	68	7.2	0.0	277	4,074
台湾	238,055	33.5	3.7	125,109	526
香港	3,187	7.8	0.1	2,823	886
ベトナム	352,000	143.1	5.5	158,872	451
シンガポール	516,180	17.8	8.1	218,087	423
マレーシア	2,000	0.1	0.0	2,188	1,094
フィリピン	4,800,000	135.5	75.3	1,994,024	415
オーストラリア	80	—	0.0	616	7,700
合 計	6,370,620	55.7	100.0	2,717,843	427
全粉乳（砂糖不加）	0402-21-000				
台湾	8,061	64.1	31.3	12,083	1,499
タイ	7,700	404.8	29.9	13,851	1,799
シンガポール	650	72.2	2.5	8,190	12,600
マレーシア	8,400	247.1	32.6	17,658	2,102
フィリピン	930	422.7	3.6	6,770	7,280
合 計	25,741	135.5	100.0	58,552	2,275
全面加糖粉乳	0402-29-000				
中華人民共和国	783	5.6	3.8	1,842	2,352
ベトナム	17,235	1,730.4	82.6	31,951	1,854
シンガポール	2,171	—	10.4	2,049	944
フィリピン	115	14.8	0.6	241	2,096
カンボジア	393	159.8	1.9	384	977
マレーシア	157	—	0.8	432	2,752
合 計	20,854	87.5	100.0	36,589	1,759
全面加糖練乳	0402-91-000				
台湾	6,480	95.3	17.2	10,440	1,611
香港	30,724	77.0	81.5	35,781	1,165
フィリピン	514	100.0	1.4	257	514
合 計	37,704	79.8	100.0	46,478	1,233
全面加糖練乳	0402-99-000				
大韓民国	1,769	—	0.3	1,762	996
台湾	95,783	85.8	17.1	66,050	690
香港	424,438	149.2	75.6	151,737	359
タイ	2,498	59.4	0.4	2,443	978
シンガポール	27,734	92.9	4.9	14,383	519
マレーシア	2,073	—	0.4	899	434
フィリピン	200	—	0.0	477	2,385
インドネシア	2,832	1,048.9	0.5	843	298
アフリカ諸国連邦	3,204	134.0	0.6	3,544	1,106
カナダ	580	—	0.1	323	557
アメリカ合衆国	57	—	0.0	252	4,421
合 計	561,166	129.5	100.0	242,713	433

国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/1kg
ヨーランド	4043-20-000				
大韓民国	7	100.0	0.0	457	65,286
中華人民共和国	2,796	—	1.1	1,560	558
台湾	741	—	0.3	260	351
香港	217,680	117.8	83.8	139,846	642
シンガポール	505	2.9	0.2	442	875
インドネシア	160	160.0	0.1	3,313	20,706
インド	18	—	0.0	452	25,111
アメリカ合衆国	37,761	92.3	14.5	26,415	700
合 計	239,649	106.1	100.0	172,745	655
バタールミルクパウダー等乳	0403-90-000				
大韓民国	12,051	104.8	17.8	10,051	834
中華人民共和国	1,494	21.1	2.2	742	497
台湾	14,538	89.5	21.5	15,582	1,072
香港	80	—	0.1	2,306	28,825
シンガポール	2,050	21.2	3.0	1,409	687
ベトナム	2,452	102,167	3.6	690	281
タイ	5,860	—	8.7	6,737	1,150
シンガポール	3,640	—	5.4	2,311	635
英国	634	88.2	0.9	432	681
オランダ	18,661	1,260.9	27.6	11,610	622
アメリカ合衆国	6,099	197.6	9.0	4,013	658
合 計	67,559	130.9	100.0	55,883	827
ホエイパウダー	0404-10-000				
タイ	3,825	—	1.5	2,561	670
フィリピン	290,000	45.5	98.5	36,556	126
合 計	293,825	39.3	100.0	39,117	144
ホエイ各種混合物	0404-90-000				
大韓民国	75,800	17.5	5.4	11,515	1,528
中華人民共和国	476	—	0.0	1,588	3,336
モンゴル	20,069	—	1.4	37,048	1,846
ベトナム	12,858	167.5	0.9	27,678	2,153
タイ	10,800	1,077.8	0.8	5,818	539
オーストラリア	1,273,475	118.0	91.4	906,659	712
合 計	1,393,278	91.3	100.0	1,094,306	785
バター	0405-10-000				
台湾	5,981	89.7	23.2	12,349	2,065
香港	953	101.1	3.7	2,844	2,984
ベトナム	27	—	0.1	204	7,556
タイ	2,242	77.0	8.7	3,690	1,646
シンガポール	6,413	195.5	24.8	12,216	1,905
マレーシア	2,822	—	11.0	6,078	2,154
フィリピン	1,147	—	4.5	2,116	1,845
アメリカ合衆国	6,151	124.0	23.9	7,722	1,255
合 計	25,736	132.8	100.0	47,219	1,835
クリーム・チーズ等	0406-10-000				
大韓民国	324	—	0.3	1,100	3,395
中華人民共和国	579	—	0.5	1,291	2,230
台湾	114,932	122.6	94.8	203,080	1,767
香港	188	5.3	0.2	397	2,112
タイ	3,008	78.6	2.5	3,559	1,172
シンガポール	2,128	283.7	1.8	3,628	1,705
合 計	121,187	118.6	100.0	213,055	1,758
チーズパウダー	0406-20-000				
香港	176	—	4.7	827	4,699
ベトナム	3,597	63.0	95.3	17,190	4,779
合 計	3,773	64.5	100.0	18,017	4,775

2023 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/㎏	国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/㎏
プロセステーズ	15,400	400.1	2.6	30,665	1,991	アイスクリーム、氷菓類	67,648	208.2	0.7	52,146	771
大韓民国	876	12.1	0.1	2,188	2,498	大韓民国	1,610,763	141.6	15.9	1,474,124	913
中華人民共和国	393,873	93.6	66.3	675,199	1,714	台湾	3,103,682	167.9	30.6	1,840,641	595
台湾	89,805	78.5	15.1	185,398	2,062	ベトナム	38,185	—	0.4	33,948	889
香港	26,586	60.1	4.5	46,117	1,758	タイ	1,634,612	103.0	16.1	1,551,438	949
ベトナム	27,171	102.4	4.6	56,460	2,078	タイ	145,067	104.2	1.4	133,866	771
シンガポール	30,466	181.4	5.1	62,633	2,056	インド	353,519	118.4	3.5	191,387	541
マレーシア	87	—	0.0	228	2,621	シンガポール	702,928	86.4	6.9	619,344	881
フィリピン	50	86.2	0.0	211	4,220	ブルネイ	434,316	75.9	4.3	320,339	738
ミャンマー	1,212	45.9	0.2	3,232	2,667	ブルネイ	206	64.0	0.0	284	1,379
マカオ	353	63.1	0.1	836	2,368	マカオ	51,151	158.8	0.5	48,292	944
カンダ	1,540	89.9	0.3	3,523	2,288	インドネシア	183,049	162.7	1.8	160,416	876
アメリカ合衆国	6,693	67.9	1.1	14,895	2,225	カンボジア	9,263	48.7	0.1	6,759	728
合計	594,192	91.5	100.0	1,082,185	1,821	ラオス	1,988	189.7	0.0	1,499	754
チェダー、ゴーダチーズ	7,807	240.6	2.0	17,472	2,238	マカオ	81,412	69.8	0.8	82,381	1,012
大韓民国	828	14.8	0.2	2,613	3,156	バーレーン	360	—	0.0	838	2,328
中華人民共和国	21,168	32.1	5.4	55,384	2,616	サウジアラビア	2,146	—	0.0	2,843	1,325
台湾	475	—	0.1	1,392	2,931	ウズベク	10,702	106.0	0.1	14,063	1,314
モンゴル	140,460	132.7	35.9	238,635	1,699	カタール	2,075	67.8	0.0	2,992	1,442
ベトナム	173,281	127.7	44.3	296,233	1,710	バハマ	6,054	450.1	0.1	11,389	1,881
タイ	14,533	120.0	3.8	34,384	2,301	フィリピン	58,352	220.0	0.6	67,602	1,159
シンガポール	11,892	86.7	3.0	24,516	2,062	タイ	8,836	110.6	0.1	5,407	926
マレーシア	703	159.0	0.2	2,157	3,086	オランダ	1,542	82.9	0.0	1,343	871
フィリピン	9,238	85.7	2.4	22,983	2,488	ベルギー	781	46.3	0.0	866	1,109
カンボジア	4,025	81.7	1.0	5,650	1,404	フランス	884	—	0.0	1,019	1,153
ミャンマー	2,657	38.9	0.7	4,854	1,827	ドイツ	2,598	47.2	0.0	3,124	1,202
マカオ	1,518	56.8	0.4	4,001	2,636	スイス	1,126	137.3	0.0	1,233	1,095
フィリピン	195	—	0.0	810	4,154	スペイン	296	—	0.0	215	726
カンダ	1,242	134.3	0.3	2,739	2,208	ルーマニア	8,885	—	0.1	10,940	1,107
アメリカ合衆国	452	93.8	0.1	1,814	4,013	カナダ	323,005	103.7	3.2	287,238	889
合計	390,874	105.7	100.0	715,617	1,831	アメリカ合衆国	775,066	86.8	7.6	604,436	780
育児食用の調製品	—	—	—	1901-10-000	—	オーストラリア	300,122	93.4	3.0	312,614	1,042
フランス	68,015	78.8	0.9	196,038	2,882	ニュージーランド	188,968	127.8	1.9	126,576	670
ドイツ	889,897	90.2	11.5	1,064,224	1,196	アム	1,222	52.1	0.0	2,427	1,986
モンゴル	118,061	119.8	1.5	205,654	1,742	マシニル	8,303	—	0.1	6,564	791
香港	341,125	52.7	4.4	705,129	2,067	ハラオ	20,235	159.1	0.2	14,547	719
ベトナム	5,422,060	181.9	69.9	10,646,224	1,964	ハラオ	593	190.1	0.0	868	1,464
シンガポール	24.1	31.068	24.1	42,532	1,765	中国	10,137,980	119.8	100.0	7,968,306	786
インドネシア	40,495	108.0	0.5	90,711	2,240	中華人民共和国	101	17.2	100.0	225	2,228
インドネシア	7,152	196.5	0.1	15,491	2,168	インド	101	10.2	100.0	225	2,228
カンボジア	797,960	126.6	10.3	1,288,038	1,616	カセイン誘導体カゼインナトリウム	—	—	—	3501-90-000	—
フィリピン	31,870	448.6	0.4	65,275	2,048	大韓民国	138.9	70.0	7.657	3,063	—
ミャンマー	8,670	8,670.0	0.1	19,973	2,234	タイ	525	9.7	14.7	720	1,371
マカオ	695	136.0	0.0	1,511	2,174	サウジアラビア	540	—	15.1	2,417	4,476
フィリピン	192	—	0.0	541	2,818	アメリカ合衆国	1	—	0.1	737	184,250
ウズベク	793	—	0.0	1,725	2,176	合計	3,569	49.6	100.0	11,531	3,231
カンダ	307	—	0.0	578	1,883						
アメリカ合衆国	187	129.9	0.0	301	1,610						
北マリア諸島 (米)	72	—	0.0	226	3,139						
合計	7,758,619	83.9	100.0	14,343,579	1,849						

2023 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/㎏	国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/㎏
ドイツ及びクリーム(F1%以上)	45,730	83.4	65.9	6,001	131	脱脂粉乳(その他)	12,028	125.9	0.4	39,384	3,274
フランス	14,688	66.7	21.2	2,599	177	オランダ	22,625	115.3	0.8	33,754	1,492
ニュージーランド	9,000	—	13.0	1,504	167	フランス	78,300	73.1	2.7	45,195	577
合計	69,418	90.4	87.0	10,104	146	ドイツ	25,425	11.3	0.9	13,406	527
ミルク及びクリーム(F10%以上)	25	—	0.1	222	8,880	アメリカ合衆国	10,275	30.5	0.4	7,804	740
フランス	13,754	46.2	47.8	8,569	623	オーストラリア	1,229,925	141.9	42.7	610,251	496
ニュージーランド	3,000	280.4	10.4	5,571	1,857	ニュージーランド	1,501,025	93.9	52.1	837,863	558
アメリカ合衆国	12,016	96.8	41.7	36,527	3,040	合計	2,879,603	95.4	100.0	1,587,457	551
合計	28,795	64.1	100.0	50,889	1,767						
脱脂粉乳(乳糖用)	1,162,878	78.8	100.0	576,876	496						
合計	1,162,878	78.8	100.0	576,876	496						
脱脂粉乳(飼料用)	—	—	—	—	—						
オランダ	24,300	—	0.7	10,318	425						
フランス	15,150	0.7	0.4	6,929	457						
アメリカ合衆国	60,925	19.7	16.9	303,866	489						
オーストラリア	644,775	22.2	17.6	212,931	330						
ニュージーランド	2,262,325	33.9	61.8	809,929	358						
合計	3,663,475	23.4	100.0	1,380,370	377						

2023 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/㎏	国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/㎏
全脂無糖練乳	538,550	729.8	43.0	475,020	885	スウェーデン	24,330	5.2	2.4	3,737	153
オーストラリア	712,040	127.8	57.0	548,857	771	フランス	23,850	16.7	2.3	7,894	330
合計	1,248,590	198.0	100.0	1,023,877	820	イタリア	348,600	—	34.1	72,650	208
全脂無糖練乳	—	—	—	—	—	フィリピン	149,225	54.6	14.6	34,039	228
オランダ	3,750	—	89.9	3,531	942	トルコ	—	—	2.3	3,406	147
オーストラリア	420	—	10.1	465	1,150	アメリカ合衆国	377,725	73.9	36.9	78,929	208
合計	4,170	947.7	100.0	4,016	963	アルゼンチン	74,900	75.1	7.3	33,742	450
脱脂無糖練乳	—	—	—	—	—	合計	1,022,600	59.1	100.0	234,367	229
ドイツ	146,256	76.4	100.0	83,886	574						
フランス	146,256	76.4	100.0	83,886	574						
合計	292,512	76.4	100.0	167,772	574						
ドイツ	16,080	5.2	100.0	8,971	558						
ドイツ	16,080	5.2	100.0	8,971	558						
加工容器入ホイプドクリーム(F8%超)	—	—	—	—	—						
イタリア	121,965	68.1	100.0	207,384	1,700						
合計	121,965	58.9	100.0	207,384	1,700						
脱脂加糖練乳	—	—	—	—	—						
フランス	6,037	102.2	100.0	13,305	2,204						
合計	6,037	57.7	100.0	13,305	2,204						
ヨーグルト(その他のもの)	—	—	—	—	—						
合計	—	—	—	—	—						
バター・ミルクパウダー(固形状15.5、～26)	—	—	—	—	—						
オランダ	2,250	157.9	23.8	1,805	802						
スウェーデン	6,900	115.0	72.9	6,379	924						
アメリカ合衆国	317	100.0	3.3	1,203	3,795						
合計	9,467	111.2	100.0	9,387	992						

2023 年 (1 ～ 12 月) の乳製品輸入実績③

国 名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/1kg
青森県原料用ホエイ				0404-10-1142	
アイスランド	3,125	19.0	0.4	778	249
オランダ	190,925	45.7	25.4	83,088	435
フランス	327,100	41.8	43.5	116,935	357
ドイツ	192,175	104.2	25.6	44,212	230
オーストリア	39,750	124.5	5.2	25,054	645
合 計	752,075	52.5	100.0	270,067	359
静岡県原料用ホエイ(TQ、その他)				0404-10-181	
アルゼンチン	166,775	55.1	7.3	60,010	360
オーストリア	378,700	83.8	16.7	93,450	511
ニュージーランド	1,728,625	126.7	76.0	835,377	483
合 計	2,274,100	104.5	100.0	1,088,877	479
ホエイ各種の混合物(TQ、F1.5%以下)				0404-90-116	
アルゼンチン	395,200	90.4	52.9	328,267	852
オーストリア	340,025	94.5	46.7	187,140	552
アメリカ合衆国	2,625	12.6	0.4	2,444	931
合 計	727,850	90.2	100.0	518,451	712
ホエイ各種の混合物(F1.5%以下)				0404-90-117	
アルゼンチン	438,900	143.4	27.4	270,460	618
オーストリア	1,183,975	120.5	72.6	517,500	445
合 計	1,602,875	106.4	100.0	787,960	492
ホエイ各種混合物(F1.5%以下、T)				0404-90-118	
大韓民国	50,200	24.6	8.1	39,887	795
フランス	20	0.8	0.0	216	10,800
アメリカ合衆国	568,700	91.6	91.9	526,923	927
合 計	618,920	92.8	100.0	567,026	916
青森県原料用ホエイ(F1.5～30%)				0404-90-126	
オーストリア	1,074,120	124.9	45.9	1,456,392	1,349
ニュージーランド	1,252,950	113.4	53.6	707,566	565
合 計	2,327,070	119.2	100.0	2,163,958	930
ホエイ各種の混合物(F1.5～30%)				0404-90-128	
大韓民国	95,170	129.6	5.6	144,506	1,518
シンガポール	370,250	75.4	21.7	208,388	563
ドイツ	6,700	85.5	0.4	10,874	1,623
スペイン	1,886	—	0.1	1,815	962
カナダ	94,364	76.4	0.5	581,585	6,163
アメリカ合衆国	1,135,967	105.0	66.6	1,522,031	1,340
オーストリア	420	0.0	0.0	4,285	10,202
ニュージーランド	1,300	9.5	0.1	5,521	4,247
合 計	1,706,057	95.3	100.0	2,479,005	1,453
ホエイ各種の混合物				0404-90-137	
オーストリア	1,648,140	132.7	91.3	1,064,539	646
ニュージーランド	156,940	392,550.8	8.7	133,498	851
合 計	1,805,080	145.4	100.0	1,198,035	664

2023 年 (1 ～ 12 月) の乳製品輸入実績④

国 名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/1kg
フレッシュチーズ(TQ、PC原料用)				0406-10-1101	
デนมาร์ク	262,574	178.4	11.8	175,439	660
フランス	25,974	—	1.2	16,621	640
オーストリア	1,008,960	52.8	41.1	596,005	591
ニュージーランド	923,920	104.3	41.6	660,878	715
合 計	2,221,408	103.2	100.0	1,449,943	652
フレッシュチーズ(4g以下、細片)				0406-10-020	
アメリカ合衆国	6,044,746	75.2	96.3	4,272,412	707
ニュージーランド	234,000	38.6	3.7	156,286	668
合 計	6,278,746	726	100.0	4,428,678	705
フレッシュチーズ(その他のもの)				0406-10-090	
モルゴ	106,373	28.1	0.0	31,100,233	101
ニュージーランド	106,373	168.5	0.2	75,729	712
イラン	463	—	0.0	324	700
リウウエ	21,795	105.1	0.0	22,189	1,018
オーストリア	1,972,810	73.6	3.3	1,539,690	780
ベルギー	156,924	90.8	0.3	158,603	1,011
フランス	1,837,747	123.7	3.1	1,384,656	753
ドイツ	428,907	29.2	0.7	409,037	958
スペイン	118,110	88.8	0.2	104,686	888
イタリア	738,907	100.9	12.4	5,527,217	1,154
ポーランド	20,160	—	0.0	16,716	829
オーストリア	517	—	0.0	689	1,333
ギリシャ	4,163	169.3	0.0	3,672	885
ギリシャ	29,678	102.8	0.0	44,105	1,486
トルコ	34,338	87.1	0.1	34,128	994
カナダ	24,676	59.0	0.0	25,463	1,033
アメリカ合衆国	4,128,414	89.1	6.9	3,551,353	860
アルゼンチン	541,300	53.1	0.9	363,631	672
オーストリア	30,498,395	86.2	51.2	19,928,787	653
ニュージーランド	12,152,576	105.4	20.4	7,529,802	620
合 計	58,548,168	89.9	100.0	43,797,650	735
プロセスチーズ(バター)				0406-20-010	
デนมาร์ク	2,063,400	122.0	93.8	2,112,220	1,024
ベルギー	6,000	57.1	0.3	5,324	1,554
アメリカ合衆国	71,950	71.9	3.3	82,860	1,153
オーストリア	57,557	97.0	2.6	84,978	1,476
合 計	2,198,807	118.1	100.0	2,289,382	1,041
プロセスチーズ(バター)				0406-20-016	
デนมาร์ク	623,850	103.3	19.6	820,787	1,316
オランダ	4,770	21.8	0.1	9,081	1,904
イタリア	646,875	79.7	20.3	903,357	1,396
アメリカ合衆国	1,908,520	105.1	59.9	3,366,808	1,764
合 計	3,184,015	97.9	100.0	5,098,953	1,602
プロセスチーズ				0406-20-008	
大韓民国	1,876	—	0.0	3,826	2,041
中華人民共和国	8,619	155.6	0.2	8,495	964
英国	1,195	—	0.1	6,520	5,441
オランダ	8,142	75.1	1.4	79,936	984
フランス	5,373,238	85.0	95.8	4,729,788	889
ドイツ	2,483	53.3	0.0	4,863	1,959
イタリア	1,945	104.3	0.1	11,162	3,464
ポーランド	2,589	4.8	0.0	2,719	1,050
オーストリア	4,818	78.1	0.1	4,906	1,018
ドイツ	672	—	0.0	874	1,301
アメリカ合衆国	28,366	303.0	0.5	22,078	778
ニュージーランド	94,337	—	1.7	68,993	731
合 計	5,605,961	85.9	100.0	4,944,162	882
プロセスチーズ(その他のもの)				0406-40-090	
デนมาร์ク	178,205	96.7	18.8	293,318	1,645
英国	13,745	72.1	1.4	44,571	3,243
アメリカ合衆国	70	—	0.0	378	5,400
フランス	112,787	86.4	11.9	241,275	2,139
ドイツ	53,645	111.5	5.7	82,745	1,542
スペイン	806	161.8	0.1	2,184	2,710
イタリア	589,103	87.5	62.1	1,066,744	1,811
アメリカ合衆国				0406-10-090	
アメリカ合衆国	386	594.0	0.0	3,999	10,040
ニュージーランド	161	—	0.0	42	2,621
合 計	948,980	89.9	100.0	1,735,638	1,829
チーズ、ゴータチーズ(PC用、T)				0406-90-010	
デนมาร์ク	32,583	285.5	2.6	598,402	718
アイスランド	3,526,565	74.4	11.2	2,859,052	811
フランス	231,707	75.2	0.7	179,438	774
フランス	78,658	115.5	0.2	88,361	1,123
ドイツ	1,953,628	82.5	6.2	1,344,637	688
ニュージーランド	17,584.1	90.1	55.6	13,997,771	797
合 計	31,595,921	85.5	100.0	24,876,006	787
チーズ、ゴータチーズ(その他のもの)				0406-90-090	
中華人民共和国	794	77.7	0.0	2,816	3,547
モルゴ	1,361	15.6	0.0	5,816	3,791
ベトナム	116,895	150.3	0.1	114,571	980
シンガポール	16,090	49.9	0.0	22,472	1,397
フィリピン	1,067	17.8	0.0	1,234	1,157
ニュージーランド	4,159	103.8	0.0	7,398	1,779
ネパール	11,086	144.9	0.0	31,913	2,879
KAP 音楽家連邦	672	42.4	0.0	912	1,357
ニュージーランド	10,920	217.6	0.0	14,232	1,303
ニュージーランド	9,828,291	86.5	7.1	7,348,847	746
英国	233,967	220.4	0.2	283,563	1,212
アメリカ合衆国	9,458,680	83.9	6.7	7,011,440	741
オランダ	27,318,695	97.0	19.5	18,187,856	666
ベルギー	3,252,729	76.4	2.3	2,296,828	694
ドイツ	2,236,658	78.6	1.6	3,991,888	1,785
フランス	12,272,183	75.1	8.7	8,327,809	679
スイス	404,554	80.4	0.3	909,404	2,231
スペイン	111,011	100.1	0.1	137,518	1,239
イタリア	2,882,175	97.5	2.1	5,148,783	1,786
フィリピン	69,875	76.7	0.0	63,351	907
ポーランド	10,413	65.4	0.0	14,812	1,422
オーストリア	1,021	94.4	0.0	2,626	2,572
ギリシャ	58,740	105.5	0.0	101,794	1,733
ブルガリア	322	—	0.0	573	1,780
トルコ	1,556	84.7	0.0	2,335	1,501
ニュージーランド	2,338	34.0	0.0	5,817	1,975
エストニア	187,821	71.1	0.1	127,261	678
リトアニア	31,479	42.2	0.0	30,861	941
チェコ	12,272	48.3	0.0	20,781	1,692
アメリカ合衆国	23,938,291	100.3	17.1	17,091,809	714
チェリ	63,678	52.1	0.0	48,670	764
アルゼンチン	888,057	61.7	0.6	598,398	674
オーストリア	16,652,925	103.5	11.9	13,670,243	821
ニュージーランド	30,115	108.4	21.5	22,787,306	757
合 計	140,330,008	95.2	100.0	108,364,077	772
乳糖(純度99%以上)				1702-11-000	
アイスランド	99,200	112.7	0.1	16,522	167
ニュージーランド	12,600	1.4	0.0	1,567	124
フランス	7,902,599	103.2	9.5	3,087,873	391
フランス	21,180	102.8	0.0	10,278	485
ドイツ	16,231,399	87.3	18.4	4,747,143	292
ポーランド	1,599,975	113.2	1.8	2,705,532	169
オーストリア	32,375	154.8	0.4	69,661	230
カナダ	3,988,526	89.3	4.8	695,443	174
アメリカ合衆国	48,593,657	95.2	58.1	7,533,270	155
ニュージーランド	4,856,590	116.7	5.8	11,241,156	231
合 計	83,606,461	94.1	100.0	17,556,466	210
乳糖(純度95～99%)				1702-19-000	
フランス	604,975	57.9	62.7	95,061	157
ドイツ	156	202.6	0.0	4,050	25,862
アメリカ合衆国	360,425	55,450.0	37.3	43,028	119
合 計	965,556	92.3	100.0	142,139	147

2023 年(1～12 月)の乳製品輸入実績⑤

国名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/kg	国名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/kg
乳類(かえで糖)	302,627	96.5	100.0	1,702-200	—	人遺はちみつ	2,304	240.0	5.6	1,987	860
カナダ	302,627	96.5	100.0	559,676	1,849	大韓民国	216	—	0.5	292	1,352
合 計	302,627	96.5	100.0	559,676	1,849	タイ	150	—	0.4	328	2,187
乳類(かえで糖未満)	2,915,554	81.0	99.8	2,629,244	1,200	インドネシア	19,054	61.0	46.6	47,790	2,509
アメリカ合衆国	3,675	75.8	0.2	5,873	1,598	マレーシア	40	—	0.1	213	5,325
合 計	2,915,229	81.0	100.0	2,635,117	1,200	フィリピン	134	100.0	0.3	2,870	21,418
アイスランド	1,241	310.3	21.5	2,659	2,143	インドネシア	210	42.0	0.5	285	1,357
タイ	120	—	2.1	622	5,183	トルコ	910	17.6	2.2	1,556	1,710
アメリカ合衆国	4,420	113.3	76.5	16,224	3,671	カンボジア	156	18.0	0.4	543	3,481
合 計	5,781	124.4	100.0	19,505	3,374	ポルトガル	31	119.6	0.8	1,004	3,228
アイスランド(20%未満、糖類は加したも)	1,702-200	—	—	—	—	ベルギー	1,199	266.4	2.9	1,556	1,329
大韓民国	2,526,620	94.1	25.1	325,560	129	フランス	492	1,200.0	1.2	1,152	2,341
中華人民共和国	7,075,115	168.8	70.4	775,500	111	ドイツ	132	—	0.1	1,425	11,311
合 計	1,648	1,648.000	—	—	—	オランダ	144	—	0.4	370	2,569
フランス	343,525	89.2	3.4	62,489	182	ポーランド	94	313.3	2.3	2,116	22,511
アメリカ合衆国	105,234	105.5	1.0	27,233	259	オーストリア	456	117.5	1.1	7,14	1,741
合 計	10,050,495	131.2	100.0	1,192,430	119	ハンガリー	1,008	59.4	2.5	1,162	1,153
アイスランド(20%未満、糖類は加したも)	1,702-200	—	—	—	—	トルコ	979	429.4	2.4	1,834	1,669
大韓民国	482,942	84.0	34.7	72,844	148	アメリカ合衆国	6,550	32.7	15.9	6,771	1,034
中華人民共和国	1,000	—	0.1	2,471	2,471	ブラジル	268	—	0.7	401	1,496
タイ	1,322	28.6	0.1	1,899	1,439	シンガポール	132	—	0.3	578	4,379
フィリピン	6,430	85.4	0.5	9,827	1,497	マダガスカル	700	280.0	1.7	2,086	2,980
インドネシア	614,775	743.8	43.3	86,158	140	マウウ	2,400	28.8	5.8	2,404	1,002
アメリカ合衆国	241,946	27.4	17.1	85,882	355	ジャババ	144	6.0	0.4	964	6,694
合 計	2,700	2,700.000	—	—	—	オーストラリア	322	50.2	0.4	1,428	4,438
アイスランド	58,531	92.6	4.2	73,421	1,233	アメリカ合衆国	41,114	48.2	100.0	83,584	2,033
合 計	1,418,570	85.4	100.0	337,000	238	ケニア	1,292	74.9	0.3	1,402	1,085
乳類	329,998	1,650.0	2.7	64,389	195	大韓民国	106,395	120.8	25.3	20,025	188
中華人民共和国	614,660	127.7	5.1	156,869	255	ベトナム	80,030	3,084.0	19.0	16,840	208
イスラエル	311,400	53.3	2.6	58,958	189	マレーシア	113,700	134.9	27.0	33,899	296
フィッランド	1,238,700	80.1	10.3	289,206	236	タイ	2,400	66.2	0.6	2,788	1,162
トルコ	9,519,632	78.1	79.2	1,447,322	152	オランダ	3,000	77.9	0.7	2,550	850
アメリカ合衆国	12,014,390	81.0	100.0	1,955,744	167	フランス	74,700	21.5	17.8	29,908	400
合 計	1,201,430	81.0	100.0	1,955,744	167	ドイツ	1,200	200.0	0.3	712	593
その他の乳類	11,546	688.2	0.6	1,790	155	アメリカ合衆国	37,774	20.7	9.0	13,580	360
大韓民国	39,600	102.2	0.9	11,052	279	合 計	429,491	101.8	100.0	121,304	289
イスラエル	225,808	119.8	10.8	64,573	286	ババ・ドスト・モラエスその他のもの	10,312	114.0	100.0	18,829	1,826
スイデン	471,600	100.8	22.6	192,145	407	アメリカ合衆国	10,312	114.0	100.0	18,829	1,826
アメリカ合衆国	1,42	—	0.0	428	3,034	合 計	10,312	35.3	100.0	18,829	1,826
タイ	1,341,023	120.3	64.2	731,883	542	その他の糖類	35,666	44.9	32.5	15,948	447
オーストラリア	2,089,719	100.7	100.0	1,001,871	479	大韓民国	3,000	11.4	2.7	1,100	367
砂糖(その他のもの)	111,246	94.8	54.3	54,738	492	台湾	9	0.0	0.0	34	38,111
タイ	58,712	12.2	17.0	680	11,571	フィリピン	58,712	37.0	32.3	20,489	348
インドネシア	48,101	114.5	23.5	21,969	457	シンガポール	180	300.0	0.2	803	4,461
カンボジア	8,800	852.7	4.3	4,058	461	ドイツ	2,291	62.3	2.1	4,651	2,030
マレーシア	4,917	603.0	2.0	3,118	743	スイデン	150	34.7	0.5	908	1,770
アメリカ合衆国	1,100	118.8	0.1	452	411	ベルギー	66,349	61.7	60.4	90,930	1,369
オーストラリア	6,240	157.4	3.0	3,682	590	トルコ	1,583	—	1.4	4,389	2,773
合 計	204,751	98.0	100.0	105,053	513	フランス	109,696	61.5	100.0	119,442	1,089
砂糖(分蜜罐のもの)	49,369	141.5	7.4	827.1	168	その他の糖類(砂糖を加したも)	1,702-200	—	—	—	—
マレーシア	468,022	77.4	69.9	48,094	103	大韓民国	750	22.6	11.1	249	359
フランス	147,842	132.9	22.2	52,114	352	インドネシア	693	—	10.2	249	359
スイデン	2,181	100.0	0.3	1,005	461	タイ	5,032	100.0	7.3	2,761	549
アメリカ合衆国	1,100	118.8	0.1	452	411	フランス	300	150.0	4.4	1,580	5,200
合 計	666,350	88.7	100.0	109,975	165	ドイツ	6,775	71.3	100.0	4,921	726
砂糖(その他の糖類)	34,980	68.7	76.5	7,489	214	大韓民国	428,976	51.1	25.3	168,804	394
台湾	80	0.1	31.4	5,293	66,187	中華人民共和国	186,968	95.6	11.0	56,140	300
フィリピン	760	3.5	1.7	661	870	タイ	91,168	20.9	1.1	4,609	240
マレーシア	980	63.0	2.1	1,385	1,413	マレーシア	3,000	150.0	0.2	489	163
フランス	6,453	14.1	4.4	4,445	689	デマク	18,347	325.5	1.1	37,632	2,051
スイデン	3,500	14.4	3.3	1,043	685	フィッランド	277,870	384.1	0.0	1,945	21,111
アメリカ合衆国	1,000	66.7	2.2	446	446	ベルギー	332,630	131.5	19.7	128,052	385
合 計	45,713	46.9	100.0	15,783	345	フランス	205,747	57.7	12.2	85,807	417
アイスランド	3	—	0.0	65	21,700	ドイツ	3	—	0.0	65	21,700
アメリカ合衆国	220,179	144.3	10.0	117,167	532	オランダ	220,179	144.3	10.0	117,167	532
合 計	1,692,897	85.9	100.0	770,984	455						

2023 年(1～12 月)の乳製品輸入実績⑥

国名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/kg	国名	数量kg	前年比	横比	金額千円	円/kg	
コア含有調製乳(砂糖加したも)	180,000	—	31.9	5,500	306	イタリア	420	—	0.1	593	1,253	
中華人民共和国	129,880	23.0	539.9	412	3,590	スロベニア	465	47.9	0.1	2,121	4,561	
台湾	129,880	23.0	539.9	412	3,590	アイスランド	1,350	75.0	0.2	2,142	1,587	
オランダ	12,744	7.8	2.3	8,213	644	オーストラリア	138	13.9	0.4	2,142	1,587	
ベネチア	214,316	165.9	38.0	240,650	1,123	オーストラリア	1,380	—	0.0	380	3,519	
フランス	13,919	98.0	2.5	35,951	2,583	アイスクリム類(砂糖重量最大)	557,207	106.0	100.0	21,050-382	—	
ドイツ	2,400	49.9	0.4	2,083	868	スロベニア	420	—	0.1	1,498	350	
スイス	240	—	0.0	1,180	4,833	ドイツ	575	69.3	18.8	1,784	1,830	
スウェーデン	5,280	12.3	0.9	3,975	753	アイスクリム類(砂糖重量最大)	5,175	27.4	100.0	3,253	629	
アイスランド	732	2.96	0.3	3,388	4,628	アイスランド	221,410	129.5	3.5	179,233	810	
アメリカ合衆国	1,078	55.0	0.2	2,885	2,685	大韓民国	109,414	101.1	1.7	36,956	338	
合 計	564,698	264.0	100.0	409,051	725	アイスランド	1,636	31.5	0.0	3,194	1,923	
コア含有調製乳(砂糖不加)	2,503,435	86.5	90.3	1,795,378	717	アイスランド	457,118	117.3	0.7	18,824	368	
マレーシア	1,056,175	124.1	21.2	641,043	610	フィリピン	1,538	55.1	0.2	12,950	903	
アメリカ合衆国	1,412,625	74.4	28.4	832,596	589	インド	203	2.0	0.0	328	1,616	
合 計	4,972,235	69.3	100.0	3,269,017	657	ベルギー	724,408	122.9	11.5	34,767	480	
調製乳製品(砂糖重量最大)	2,534,260	84.4	22.3	909,001	359	フランス	68,390	15.1	11	81,121	1,362	
ベトナム	1,731,745	79.6	15.3	473,986	277	ドイツ	2,600	114.0	0.0	5,054	1,944	
タイ	141,200	141.1	20.54	63,487	450	スペイン	1,751	—	0.0	4,838	2,762	
シンガポール	847,950	64.9	7.5	266,888	315	フィリピン	475,374	115.5	7.6	507,161	1,088	
マレーシア	3,033,879	118.1	26.7	876,693	289	ポーランド	3,744	—	0.1	7,675	2,050	
タイ	37,724	113.2	0.3	14,813	393	アメリカ合衆国	113,063	73.2	1.8	75,678	669	
オランダ	25,253	164.3	0.2	7,605	302	オーストラリア	1,825	7.0	0.0	2,834	1,553	
オランダ	68,766	68.2	0.6	31,457	457	アイスランド	112,22	4,698,698	11.2	7.6	2,223,851	1,934
フランス	1,376,841	327.0	21	519,504	377	アイスランド	6,279,800	104.6	100.0	3,517,122	560	
ドイツ	73,810	73.8	0.0	45,450	616	ジャーベート類(砂糖加したも)	198,438	9.9	37.3	140,886	710	
スイス	13,801	42.1	0.1	18,557	1,345	中華人民共和国	3,680	159.1	0.6	1,471	438	
イタリア	1,751	15.4	0.0	3,138	1,792	台湾	58,747	427.3	11.0	55,573	945	
ギリシャ	440	—	0.0	261	593	アイスランド	24,422	204.0	0.5	4,643	1,901	
アメリカ合衆国	21	—	0.0	217	11,040	アイスランド	11,040	112.0	0.4	582	4,400	
ニュージーランド	18,150	172.0	0.2	16,071	885	フランス	8,610	197.7	1.6	7,416	861	
合 計	11,352,220	81.0	100.0	3,691,717	325	アイスランド	212,558	85.6	39.9	255,639	1,203	
調製乳製品(その他のもの)	94,800	137.0	100.0	350,459	889	スロベニア	435	—	0.1	622	1,438	
ベルギー	394,135	83.2	100.0	350,459	889	アメリカ合衆国	1,566	0.3	3,381	2,190		
調製乳製品(砂糖50%未満のもの)	1,572	—	0.1	1,082	688	調製食用脂(NZ、TG、TO)	3,324,740	92.8	100.0	485,485	912	
大韓民国	1,378	—	0.0	647	1,914	ニュージーランド	3,328,841	109.3	100.0	6,541,284	780	
ベトナム	1,771	115.4	0.1	2,539	1,434	調製食用脂(その他、TG)	2,252,245	110.7	34.7	2,280,82		

主要国からの乳製品の輸入量（１）

品 目		輸入先国	2016年		2017年		2018年	
			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	—	—	—	—	—	—
		オーストラリア	1,024	49.1	627	40.9	1,151	58.4
		E U	1,062	50.9	903	59.0	792	40.2
		そ の 他	1	0.1	1	0.1	29	1.5
		計	2,087	100.0	1,532	100.0	1,972	100.0
脱 脂 粉 乳	学 校 等 給	ニュージーランド	1,395	79.6	1,335	79.0	1,497	80.8
		オーストラリア	357	20.4	354	21.0	356	19.2
		E U	—	—	—	—	—	—
		そ の 他	—	—	—	—	—	—
		計	1,752	100.0	1,689	100.0	1,853	100.0
	飼 料 用	ニュージーランド	16,673	62.4	11,941	43.2	11,532	37.9
		オーストラリア	2,781	10.4	3,998	14.5	4,071	13.4
		E U	1,399	5.2	2,025	7.3	3,784	12.4
		そ の 他	5,847	21.9	9,688	35.0	11,069	36.3
		計	26,701	100.0	27,652	100.0	30,457	100.0
	そ の 他	ニュージーランド	761	54.9	1,826	47.6	983	51.5
		オーストラリア	164	11.9	957	24.9	650	34.1
		E U	242	17.5	355	9.3	151	7.9
		そ の 他	219	15.8	700	18.2	125	6.5
		計	1,386	100.0	3,838	100.0	1,909	100.0
	計	ニュージーランド	18,829	63.1	15,102	45.5	14,012	40.9
		オーストラリア	3,303	11.1	5,309	16.0	5,077	14.8
		E U	1,641	5.5	2,381	7.2	3,935	11.5
		そ の 他	6,066	20.3	10,387	31.3	11,194	32.7
		計	29,839	100.0	33,179	100.0	34,219	100.0
ヨーグルト類		ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
		オーストラリア	—	—	0.4	1.6	—	—
		E U	12	42.2	8	35.7	13	100.0
		そ の 他	16	57.8	14	62.8	—	—
		計	28	100.0	23	100.0	13	100.0
ホエイパウダー		ニュージーランド	3,465	5.6	4,623	6.9	5,361	8.2
		オーストラリア	8,140	13.2	9,292	13.9	5,475	8.4
		E U	10,083	16.4	14,998	22.4	13,345	20.5
		そ の 他	39,817	64.7	37,896	56.7	40,808	62.8
		計	61,505	100.0	66,809	100.0	64,989	100.0

資料：財務省「日本貿易統計」

注意：2021 年より EU に英国は含まない

（単位：トン、％）

2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
				実 量	シェア
10	0.5	—	—	—	—
1,270	57.1	513	31.7	1,143	52.0
896	40.3	1,035	63.9	1,028	46.8
47	2.1	71	4.4	26	1.2
2,223	100.0	1,619	100.0	2,197	100.0
1,329	79.8	664	74.2	1,283	100.0
337	20.2	231	25.8	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1,666	100.0	896	100.0	1,283	100.0
9,123	30.2	3,998	13.9	3,271	23.1
2,002	6.6	2,523	8.8	1,898	13.4
12,521	41.4	7,689	26.8	3,293	23.3
6,569	21.7	14,457	50.4	5,701	40.3
30,215	100.0	28,667	100.0	14,162	100.0
2,189	46.0	2,382	43.0	1,542	27.5
1,407	29.6	1,602	28.9	2,083	37.2
947	19.9	1,478	26.7	1,707	30.5
213	4.5	78	1.4	269	4.8
4,755	100.0	5,539	100.0	5,600	100.0
12,641	34.5	7,045	20.1	6,096	29.0
3,746	10.2	4,356	12.4	3,981	18.9
13,468	36.8	9,167	26.1	5,000	23.8
6,782	18.5	14,535	41.4	5,969	28.4
36,637	100.0	35,102	100.0	21,046	100.0
1	3.6	1	19.2	2	38.4
0	1.0	—	—	—	—
17	47.9	5	76.9	2	56.6
17	47.5	0	4.0	0	5.0
36	100.0	6	100.0	4	100.0
3,336	5.8	2,784	5.1	4,615	9.3
3,157	5.5	3,794	7.0	3,590	7.2
14,491	25.3	15,164	27.9	15,055	30.3
36,273	63.4	32,678	60.0	26,448	53.2
57,256	100.0	54,420	100.0	49,708	100.0

主要国からの乳製品の輸入量（2）

（単位：トン、％）

品 目	輸入先国	2016年		2017年		2018年	
		実 量	シェア	実 量	シェア	実 量	シェア
バター	ニュージーランド	6,013	49.2	4,051	51.5	8,910	58.4
	オーストラリア	102	0.8	43	0.5	60	0.4
	E U	5,762	47.2	3,678	46.8	5,169	33.9
	そ の 他	342	2.8	90	1.1	1,109	7.3
	計	12,219	100.0	7,862	100.0	15,247	100.0
プロセスチーズ	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	6,999	100.0	7,310	100.0	7,314	100.0
	そ の 他	2	0.0	—	—	—	—
	計	7,001	100.0	7,310	100.0	7,314	100.0
ナチュラルチーズ	ニュージーランド	61,295	24.5	62,634	23.6	62,214	22.3
	オーストラリア	86,001	34.3	82,953	31.2	83,043	29.8
	E U	70,434	28.1	84,069	31.7	94,218	33.8
	そ の 他	32,852	13.1	35,810	13.5	38,911	14.0
	計	250,583	100.0	265,467	100.0	278,386	100.0
乳糖	ニュージーランド	3,546	4.5	3,431	4.3	3,293	4.2
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	21,771	27.8	26,671	33.5	22,446	28.5
	そ の 他	53,117	67.7	49,577	62.2	53,011	67.3
	計	78,434	100.0	79,680	100.0	78,751	100.0
カゼイン類	ニュージーランド	9,080	66.9	8,867	66.6	8,651	66.2
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	4,409	32.5	4,282	32.1	4,258	32.6
	そ の 他	82	0.6	174	1.3	166	1.3
	計	13,571	100.0	13,323	100.0	13,076	100.0
調製食用脂	ニュージーランド	11,305	60.7	9,677	60.4	8,448	52.8
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	4,193	22.5	3,526	22.0	4,142	25.9
	そ の 他	3,140	16.8	2,828	17.6	3,408	21.3
	計	18,637	100.0	16,030	100.0	15,998	100.0
ココア調製品（無糖）	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	7,548	19.5	9,333	23.1	9,555	23.3
	E U	2,404	6.2	2,712	6.7	1,826	4.4
	そ の 他	28,662	74.2	28,403	70.2	29,705	72.3
	計	38,613	100.0	40,448	100.0	41,086	100.0
アイスクリーム類及びシャーベット	ニュージーランド	3,872	53.4	3,184	48.4	3,214	49.6
	オーストラリア	275	3.8	268	4.1	281	4.3
	E U	1,473	20.3	1,543	23.4	1,604	24.8
	そ の 他	1,625	22.4	1,590	24.1	1,381	21.3
	計	7,245	100.0	6,585	100.0	6,481	100.0

	2019年		2020年		2021年		2022年		2023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
	13,500	55.7	10,455	58.6	8,035	69.3	6,227	64.4	10,592	69.8
	293	1.2	199	1.1	76	0.7	170	1.8	5	0.0
	8,673	35.8	6,538	36.7	3,294	28.4	3,182	32.9	4,282	28.2
	1,757	7.3	646	3.6	183	1.6	98	1.0	299	2.0
	24,223	100.0	17,838	100.0	11,588	100.0	9,677	100.0	15,177	100.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	94	1.7
	—	—	—	—	—	—	14	0.2	—	—
	7,057	100.0	7,097	99.9	7,355	100.0	6,500	99.6	5,468	97.5
	2	0.0	4	0.1	2	0.0	15	0.2	43	0.8
	7,060	100.0	7,101	100.0	7,357	100.0	6,529	100.0	5,606	100.0
	67,846	23.0	59,069	20.8	59,947	21.4	60,024	22.4	60,990	24.8
	82,880	28.0	71,965	25.3	61,236	21.8	58,950	22.0	51,379	20.9
	102,310	34.6	111,730	39.3	117,511	41.9	103,389	38.6	91,347	37.1
	42,505	14.4	41,686	14.7	41,671	14.9	45,215	16.9	42,591	17.3
	295,542	100.0	284,449	100.0	280,365	100.0	267,579	100.0	246,307	100.0
	3,871	5.0	3,500	4.2	4,543	5.6	4,163	4.5	4,857	5.4
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27,347	35.2	27,889	33.2	28,458	35.1	30,008	32.3	26,675	29.8
	46,439	59.8	52,502	62.6	47,967	59.2	58,703	63.2	57,944	64.8
	77,658	100.0	83,891	100.0	80,968	100.0	92,874	100.0	89,476	100.0
	9,410	69.5	8,200	65.4	8,625	66.3	8,861	64.5	9,354	70.1
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4,079	30.1	3,415	27.2	4,277	32.9	4,779	34.8	3,981	29.8
	47	0.3	922	7.4	109	0.8	89	0.6	10	0.1
	13,535	100.0	12,537	100.0	13,012	100.0	13,729	100.0	13,346	100.0
	9,110	56.7	8,542	53.8	8,143	59.7	7,861	59.1	8,387	56.3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4,278	26.6	4,752	29.9	3,611	26.5	3,182	23.9	3,955	26.5
	2,687	16.7	2,579	16.2	1,882	13.8	2,250	16.9	2,564	17.2
	16,075	100.0	15,872	100.0	13,635	100.0	13,294	100.0	14,906	100.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6,315	15.9	7,183	18.2	6,224	17.0	9,634	24.5	1,413	25.5
	937	2.4	794	2.0	566	1.5	529	1.3	251	4.5
	32,362	81.7	31,411	79.7	29,909	81.5	29,115	74.1	3,873	69.9
	39,613	100.0	39,388	100.0	36,699	100.0	39,278	100.0	5,537	100.0
	3,137	54.4	3,150	57.1	3,868	62.4	4,007	60.8	4,497	66.0
	249	4.3	226	4.1	188	3.0	26	0.4	2	0.0
	1,391	24.1	1,684	30.5	1,580	25.5	1,763	26.7	1,545	22.7
	993	17.2	457	8.3	565	9.1	799	12.1	774	11.3
	5,771	100.0	5,516	100.0	6,201	100.0	6,595	100.0	6,817	100.0

資料：財務省「日本貿易統計」

注意：2021 年より EU に英国は含まない

乳製品輸入量の推移（製品重量と生乳換算数量）（年度）

品 目		2019年度				2020年度			
		輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	CIF価格 (円/kg)	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	
食	れん乳類	1,977	12	980	496	1,842	11	912	
	脱脂粉乳	9,362	61	2,753	294	2,464	16	797	
	ホエイ	20,382	147	6,594	324	17,931	128	5,712	
	バター等	24,057	298	13,942	580	17,151	212	8,964	
	ナチュラルチーズ	286,938	3,630	134,621	469	282,494	3,574	129,935	
	プロセスチーズ	8,717	98	5,586	641	9,247	104	5,731	
	フローズンヨーグルト	-	-	-	-	-	-	-	
	アイスクリーム類	5,406	14	2,215	410	5,089	13	2,624	
	調製食用脂	18,208	175	10,374	570	17,573	169	9,055	
	ココア調製品(無糖)	41,054	311	18,386	448	38,545	292	17,141	
用	粉乳調製品	190,915	310	30,514	160	171,746	279	27,906	
	その他	25,920	163	11,698	451	24,937	158	11,150	
	食用計	632,937	5,218	237,662	375	589,019	4,955	219,928	
	脱脂粉乳	35,822	232	9,343	261	30,412	197	8,326	
	ホエイ	33,876	236	4,443	131	33,635	231	4,911	
	乳糖	77,258	250	10,065	130	78,470	254	11,589	
	カゼイン	12,989	42	11,303	870	12,488	40	11,702	
	その他計	159,945	760	35,154	220	155,005	723	36,527	

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、デシリースブ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. 生乳換算数量は、各年度の換算係数を使用。

		2021年度				2022年度			
		CIF価格 (円/kg)	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	CIF価格 (円/kg)	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)
		495	1,954	11	1,064	544	1,086	6	731
		324	2,111	14	785	372	1,564	10	890
		319	17,568	126	6,172	351	19,349	139	8,973
		523	10,384	129	6,610	637	10,610	132	10,091
		460	276,645	3,502	138,632	501	256,902	3,252	182,163
		620	9,453	107	6,181	654	8,286	94	6,357
		-	-	-	-	-	-	-	-
		516	5,952	15	2,574	432	5,867	15	3,281
		515	15,713	150	9,636	613	16,255	164	14,409
		445	37,124	281	19,795	533	36,234	274	25,188
		162	154,293	250	29,588	192	132,702	215	36,046
		447	26,207	164	13,557	517	26,808	173	19,595
		373	557,402	4,749	234,593	421	515,663	4,474	307,724
		274	18,906	123	6,452	341	12,993	84	6,968
		146	35,742	246	7,160	200	36,385	258	11,603
		148	80,340	260	13,805	172	94,243	305	20,916
		937	13,717	44	16,508	1,203	14,418	47	29,727
		236	148,704	674	43,925	295	158,039	694	69,214
									438

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	T Q 内 そ の 他 の 乳 製 品 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 そ の 他 の 乳 製 品 そ の 他 の も の の	
		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	T Q 内 そ の 他 の 乳 製 品 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 そ の 他 の 乳 製 品 そ の 他 の も の 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	T Q 内 そ の 他 の 乳 製 品 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 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)	T Q 内 乳 製 品 その他のもの	
				T Q 内 乳 製 品 その他のもの	
		粉状・粒状その他	砂糖を加えたもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
ミ ル ク 及 び ク リ ー ム	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に限る	脂肪分が全重量の1.5%以下のもに限り	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分が全重量の1.5%を超えるものに限り	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分が全重量の1.5%を超えるものに限り	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が5%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
ミ ル ク 及 び ク リ ー ム	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に限る	脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
		脂肪分重量が8%を超えるもの	砂糖その他の甘味料を加えていないもの	T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の の	
				T Q 内 学 校 等 給 食 用 以 外 脱 脂 粉 乳 そ の 他 の も の 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、L L 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	全粒粒乳	
	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%		
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	●
0402-99	210	25%	脱脂無糖れん乳	●
	290	21.3%+254 円/kg	脱脂濃縮乳	
	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 ）										
ヨーグルト	冷凍し、保存に適する処理をし又は砂糖その他の甘味料、香料、果実若しくはナットを加えたもの（フローズンヨーグルト除く）		TQ 内製品		砂糖を加えたもの			その他のもの		
			その乳製品		その他のもの					
			その他のもの		砂糖甘味料加重量 10kg 以下直接包装）					
			フローズンヨーグルト		その他のもの					
その他のもの	減菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮し、又は砂糖・甘味料・香料・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		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% を超えるもの		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			
					砂糖を加えたもの		その他のもの			
					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			
	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			
					砂糖を加えたもの		その他のもの			
					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			
	脂肪分重量が 26% を超えるもの		その他のもの		TQ 内その他の乳製品		砂糖を加えたもの			
					砂糖を加えたもの		その他のもの			
					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			
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				
				砂糖を加えたもの		その他のもの				
				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				

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	
0403-20	110	35%	加糖ヨーグルト		
	120	25%	プレーンヨーグルト		
	191	29.8%+915 円/kg		●	
	231	29.8%+1,159 円/kg	フローズンヨーグルト(バルク)		
	239	29.8%+1,159 円/kg	フローズンヨーグルト		
	249	29.8%+1,159 円/kg			
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		
	117	25%	バターミルク、ケフィア等		
	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		
	126	35%	酸乳、ケフィア、	●	一括
	127	25%	液状はつ酵クリーム等		
	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		
	136	35%	無糖液状発酵ダブルクリーム	●	一括
	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		

区 分 (又 は 分 類)										
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ないかを問わない	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 ホエイ及び調整ホエイ・濃縮若しくは乾燥し、又は砂糖その他の甘味料を加えてあるかないかを問わない	脂肪分が全重量の5%以下のもの	機構が輸入するもの	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			
							その他のもの			
							砂糖を加えたもの	TQ内飼料用ホエイ		
								その他のもの		
								TQ内飼料用ホエイ		
								TQ内育粉用ホエイ		
							その他のもの	砂糖を加えたもの		
								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	
									その他のもの	
									TQ内飼料用ホエイ	
								その他のもの	TQ内飼料用ホエイ	
									TQ内育粉用ホエイ	
									その他のもの	
その他のもの										
その他のもの										
その他のもの										
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内その他の乳製品						
				その他のもの						
				TQ内育粉用ホエイ	TQ内その他の乳製品					
						その他のもの				
				砂糖を加えたもの	TQ内その他の乳製品					
					その他のもの					
					TQ内育粉用ホエイ	TQ内その他の乳製品				
							その他のもの			
				その他のもの	TQ内その他の乳製品					
					その他のもの					
					砂糖を加えたもの	TQ内その他の乳製品				
						その他のもの				
						TQ内育粉用ホエイ				
						TQ内その他の乳製品				
				その他のもの	TQ内その他の乳製品					
その他のもの										
TQ内育粉用ホエイ										
TQ内その他の乳製品										
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30%を超えるもの	砂糖を加えたもの	TQ内その他の乳製品						
				その他のもの						
				TQ内育粉用ホエイ	TQ内その他の乳製品					
						その他のもの				
				砂糖を加えたもの	TQ内その他の乳製品					
					その他のもの					
					TQ内育粉用ホエイ	TQ内その他の乳製品				
							その他のもの			
				その他のもの	TQ内その他の乳製品					
					その他のもの					
					TQ内育粉用ホエイ					
					TQ内その他の乳製品					
					その他のもの					
					その他のもの					

182

183

関税率等一覧表 4

区 分 (又 は 分 類)			
びデイクから得たバターその他の油脂及	バター	脂肪分重量が85%以下のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル 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 T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	デイルースブレッド (脂肪分39～80%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 T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		脂肪分重量が85%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 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		
	おろしチーズ及び粉チーズ (チーズの種類を問わない)	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)	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		乾燥固形重量が48%以上のもの	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル 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	プロセスチーズ	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		プロセスチーズ	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	その他のチーズ		
	その他のチーズ	プロセスチーズ	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		プロセスチーズ	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	その他のチーズ		
かを問わない) 糖水(香味料・着色料を含む)及びカラメル	乳糖及び乳糖水		
	かえて糖及びかえて糖水	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	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		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	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖		
	砂糖水	砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖水		
	砂糖水	砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖水		
果糖(化学的に純粋なものに限る)	果糖		
	果糖	果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	果糖		
	果糖	果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	果糖		
	果糖	果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		果糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	果糖		
麦芽糖(化学的に純粋なものに限る)	麦芽糖		
	麦芽糖	麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	麦芽糖		
	麦芽糖	麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	麦芽糖		
	麦芽糖	麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		麦芽糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	麦芽糖		
砂糖(化学的に純粋なものに限る)	砂糖		
	砂糖	砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖		
	砂糖	砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖		
	砂糖	砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
		砂糖	機 構 が 輸 入 す る も の T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル そ の 他 の も の
	砂糖		

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%+1,150 円/kg		●
	010	35%	デイルースブレッド	
	090	29.8%+985 円/kg		●
	110	35%	バ タ ー	
	190	29.8%+985 円/kg		●
0405-90	210	35%	バターオイル	
	221	35%		
	229	29.8%+1,150 円/kg		●
0406-10	020	22.4%	クリームチーズ、ホエイチーズ、アイス・モアレチーズ	
	010	無税		
	090	無税		
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	
	010	無税	ブルーチーズ	
	090	無税		
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	無税		
1702-11	000	8.5%	乳糖	
	1702-19	000	乳糖	
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%		
1702-40	229	50%又は 25 円/kg	ぶどう糖水	
	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%又は 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%	蔗糖みつ	
	420	21.3%		
	510	29.8%又は 23 円/kg	麦芽糖	
	521	114.2%又は 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)			
チョコレートその他のココア含有する調製食品	ココア粉(砂糖その他の甘味料を加えたものに限る)		砂糖を加えたものの その他のもの
	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の物品の調製食品(ココア含有重量 10%未満に限る) 砂糖を加えたもの その他のもの 砂糖を加えたもの その他のもの TQ内無糖ココア調製品 その他のもの
	詰めたもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	詰め物をしていないもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		チョコレート菓子 砂糖を加えたもの その他のもの
調製食品(ココア含有重量が30%未満のもの)	0401-0404の調製食品(ココア含有重量 10%未満のものに限る)		ミルク天然組成成分重量が乾燥で30%以上のもの 砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		砂糖を加えたもの その他のもの
調製食品(ココア含有重量が30%以上のもの)	0401-0404の調製食品(ミルク天然組成成分含有重量 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 その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		砂糖を加えたもの その他のもの
調製食品(ココア含有重量が30%以上のもの)	0401-0404の物品の調製食品(ミルク天然組成成分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 その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	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		砂糖を加えたもの その他のもの
	その他のもの		砂糖を加えたもの 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 6。

分類	番号	実 行 税 率	製 品 例	47 品目
1806-10	110	29.8%	ココア粉	
	200	15%		
1806-20	311	21%	ココア調製食品	●
	319	23.8%+679 円/kg		
	321	23.8%		
	322	21.3%		
	112	29.8%		
	119	29.8%		
	129	28%		
	210	無税		
	291	21.3%		
	000	10%		
1806-31	000	10%	チョコレート(詰物をしたもの)	
1806-32	100	10%	板チョコレート類又はチョコレート菓子	
	212	29.8%		
	219	29.8%		
	230	21.3%		
1806-90	100	10%	その他のチョコレート菓子	
	311	21%		
	319	23.8%+679 円/kg		●
	321	23.8%		
	322	21.3%		
	212	29.8%		
	219	29.8%		
	220	21.3%		
1901-10	111	25%	育児用粉ミルク等	●
	119	23.8%+679 円/kg		
	121	25%		
	129	23.8%+1,159 円/kg		
	211	23.8%		
	219	21.3%		
	221	24%		
	229	13.6%		
	111	25%		
	112	23.8%+679 円/kg		
1901-20	116	25%	乳成分含有ベーカーリー用調製品(パン、菓子用原料)	●
	117	23.8%+1,159 円/kg		
	122	25%		
	128	54 円/kg		
	131	25%		
	139	27.4 円/kg		
	141	25%		
	149	31 円/kg		
	151	25%		
	152	34.40 円/kg		
	156	25%		
	157	16%		
	159	119 円/kg		
	162	25%		
	168	54 円/kg		
			米、小麦、ライ麦、大麦、裸麦の調製品	
			米菓生地	

[illegible]

188

189

[illegible]

分 類	番 号	実 行 税 率	製 品 例	47 品 目
1902-11	000	30 円 / kg	バスタ (卵を含有するもの)	
1902-19	010	27.20 円 / kg	ビーフン、スバググティー、マカロニ、うどん、そうめん、そば (無調製のもの)	
	093	30 円 / kg		
	092	34 円 / kg		
	099	34 円 / kg		
1902-20	110	5.1%	調製したバスタ (砂糖加) 魚肉、乳成分等を混ぜ合わせたもの	
	190	23.8%	チーズ入りマカロニ	
	210	5.1%	調製したバスタ (砂糖不加) 魚肉、牛肉、乳成分を混ぜたもの	
	220	21.3%	チーズ入りマカロニ	
1902-30	100	23.8%	その他のバスタ ラビオリなど	
	210	21.3%	その他のバスタ	
1902-40	000	24 円 / kg	クースクース	
2101-11	190	24%	コーヒー調製品	
	210	8.8%		
	290	15%		
2101-12	111	24%	コーヒー調製品	
	121	8.8%	インスタントコーヒー	
	122	15%		
	231	25%	ミルク含有コーヒー調製品	●
	232	29.8%+679 円 / kg		
	236	25%		●
	237	29.8%+1,159 円 / kg		
	241	28%	コーヒー調製品	
	242	19.6%		
	246	29.8%		
	249	15%		
2101-20	110	10%	インスタントティー	
	120	8%	茶、マテの調製品	
	231	25%	ミルク含有茶、マテの調製品	●
	232	29.8%+679 円 / kg		
	236	25%		●
	237	29.8%+1,159 円 / kg		
	241	21%	茶、マテ調製品	
	242	16.8%		
	246	29.8%		
	247	15%		
2101-30	000	6%	コーヒー代用品	
2105-00	111	21%	デイスクリーム類	
	112	28%	シャーベット	
	113	21%		
	119	23.8%		
	191	29.8%		
	199	29.8%		
	210	21.3%		
	290	21.3%		

190

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 の 項)	質系物質	たんばく質濃縮物及びたんばく質濃縮物を含むもの	ミルク天然組成成分含有量が 30%以上の調製品 (たんばく質含有量 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		
			砂糖を加えたもの			しよ糖含有量が全重量の 50%未満のもの		その他のもの		
			植物性たんばく質のもの			蛋白質含有量が 80%以上、小売り容器入り 500g 未満のもの		その他のもの		
			その他のもの			その他のもの		その他のもの		
その他の	ミルク天然組成成分含有量が乾燥状態で 30%以上のもの	その他のもの	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	
			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			
			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		その他のもの			
その他の	米、小麦、大麦等の含有量が 30%を超える調製食品品 2106-90-517~2106-90-219									
	糖水、チューインガム、こんにやく、飲料製造用調製品(アルコール 0.5%超)									
	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						
	砂糖を加えたもの			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				
	しよ糖含有量が 50%未満のもの			各成分中砂糖重量最大		乳糖、乳蛋白、乳脂肪を含有				
	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 500 g 以下のもの			しよ糖含有量 85%以上小売り容器入り 500 g 以下のもの		その他のもの				
	その他のもの			その他のもの		その他のもの				
	調製食用脂 (0405 の含有量が 15%~30%のものに限る)			その他のもの						
その他の	7470-7 を含有しないおたねにんじんのエキスを含有飲料のもの									
	0401 項 の 物 品 の も の									
	その他の			ビタミンをもとした栄養補助食品		ビタミン栄養補助食品				
	その他の			乳糖、植物蛋白加水分解物		乳糖、植物蛋白加水分解物				
カゼイン及びカゼイナ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
アルブミン (2以上のホエイたんばく質の濃縮物を含み、ホエイたんば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										乾燥したもの
卵白										その他のもの
ミョウバン (2 以上のホエイたんばく質の濃縮物を含む)										その他のもの
その他の										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 3。

分 類	番号	実 行 税 率	製 品 例	47 品目
2106-10	120	12.5%	ニュートリブロテイン	
	130	25%	たんばく質濃縮系調製食品	
	140	29.8%+1,155 円/kg		●
	211	16.8%		
	219	21%		
	221	10.6%		
	222	10.6%		
	229	15%		
	2106-90		ミルク含有調製食品	
	111	12%		
2106-90	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		
	124	12%	調製食品	●
	125	21%	アイスクリームミックス	一括
	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%	砂糖含有調製食品	
	272	25.5%		
	279	23.8%		
	281	29.8%		
	282	76.50 円/kg		
3501-10	000	無税	カゼイン	
	3501-90	000	カゼイナトリウム	
	3502-11	000	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%	
3501-90	000	5.4%		
	000	8%		
	000	8%		
	000	2.9%		
	000	2.9%		
	000	2.9%		
	000	2.9%		
	000	2.9%		
	000	2.9%		
	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	
2024	45,898	35 + 116	24,102	25 , 35 + 52	
2025	以降 同じ	35 + 87	以降 同じ	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	以降 同じ
2030					
2031					
2032					
2033					
2034					
2035					
2036					

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、たんば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	
年度	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	プロセス	関税割当 枠内税率	プロセスチーズ	ブルー チーズ	熟成ハード系 チーズ	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2024	12.6	16.7	26.8	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				7.4	
2030	4.2	5.5	以降 同じ	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
2024	15,000	35 + 116	25、35 + 52
2025	以降 同じ	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			
2039			

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	040610020.090				40620100				40640090				40690090				チャーズ				
		フレッシュ ジュース		F45%以上 クリーム チーズ		粉 チー ーズ	プロセ スチ ーズ	ブルー チー ーズ		熟成チー ーズ うちソフト チーズ		フレッシュ チー ーズ		F45%未満 クリー ムチー ーズ		粉チー ーズ		ナチュ ラル チー ーズ		熟成チー ーズ うちハード チー ーズ		
		シ ュ レ ッ ト チ ー ーズ	モ ッ ツ ァ レ ッ リ ャ ッ ダ 等	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
2024		23,900	12.6	16.8				22.5				16.8				16.8	14.8	14.8	16.8			40690090
2025		24,600	11.2	14.9				20.0				14.9				14.9	13.2	13.2	14.9			熟成チー ーズ うちハード チー ーズ
2026		25,300	9.8	13.0				17.5				13.0				13.0	11.5	11.5	13.0			
2027		26,100	8.4	11.2				15.0				11.2				11.2	9.9	9.9	11.2			
2028		26,900	7.0	9.3				12.5				9.3				9.3	8.2	8.2	9.3			ゴー ダ チー ーズ等
2029		27,700	5.6	7.5				10.0				7.5				7.5	6.6	6.6	7.5			
2030		28,500	4.2	5.6				7.5				5.6				5.6	4.9	4.9	5.6			
2031		29,300	2.8	3.7				5.0				3.7				3.7	3.3	3.3	3.7			
2032		30,200	1.4	1.9				2.5				1.9				1.9	1.6	1.6	1.9			
2033		31,000	0.0	0.0				0.0				0.0				0.0	0.0	0.0	0.0			
2034		以降																				
2035		31,000トン																				以降 同じ
2036		以上																				以降 同じ
2037		消費動向																				以降 同じ
2038		を考慮し																				以降 同じ
2039		で設定																				以降 同じ

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)

	2023	2024
ナチュラルチーズ	52,000	52,000
無糖ココア調製品	5,900	5,700
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	74,326	74,482
うち沖縄還元乳製造原料用	599	431
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	48	60
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	448	383
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	3	4
うち国際線航空機用	103	160
うち外国見本市用	27	34
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

(単位：円)

区 分	米 国 ドル	欧州 ユーロ	豪 州 ドル	N Z ドル	英 国 ポンド	デンマーク クローネ
2012年 平均	80.82	104.13	84.67	66.68	130.49	14.09
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
2021年 "	110.80	131.39	84.48	79.66	155.07	17.77
2022年 "	132.43	139.54	93.01	85.21	165.92	18.86
2023年 "	141.56	153.50	95.34	88.27	178.86	20.70
2022年 4月	126.98	138.03	95.08	87.42	167.51	18.66
5月	129.81	137.75	92.58	84.31	164.24	18.61
6月	134.93	143.07	96.14	87.14	169.13	19.33
7月	137.79	140.96	95.79	86.78	168.17	19.04
8月	136.24	138.31	95.99	86.61	166.03	18.69
9月	144.09	143.24	97.73	87.07	166.23	19.36
10月	148.19	146.36	95.67	85.79	170.38	19.77
11月	143.48	146.69	95.92	88.19	171.09	19.82
12月	136.09	144.36	93.07	87.69	168.40	19.51
2023年 1月	131.35	142.15	92.73	85.50	163.71	19.21
2月	133.75	143.82	93.79	85.67	164.54	19.42
3月	134.92	144.84	91.40	85.06	166.41	19.55
4月	134.40	147.67	91.30	84.87	169.89	19.92
5月	138.43	150.67	93.29	87.41	175.48	20.33
6月	142.27	154.56	96.74	88.59	182.36	20.85
7月	142.30	157.55	97.09	89.89	185.80	21.25
8月	145.84	159.52	96.03	88.90	188.15	21.51
9月	148.73	159.34	96.84	89.55	187.28	21.47
10月	150.60	159.51	97.05	90.28	186.07	21.48
11月	150.95	163.57	99.30	91.78	190.17	22.03
12月	145.13	158.76	98.46	91.68	186.44	21.39
2024年 1月	147.65	161.36	99.25	92.39	190.36	21.74
2月	150.50	162.83	99.55	93.51	192.82	21.94
3月	150.67	164.24	100.17	93.08	194.29	22.12

資料：三菱 UFJ 銀行「外国為替相場」(月平均)

TTS 為替相場

(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
2012年 平均	86.06	14.03	12.19	81.45	7.30
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
2021年 "	121.04	13.08	13.21	89.22	9.81
2022年 "	138.41	13.96	13.38	102.49	10.38
2023年 "	157.44	13.61	13.65	105.78	10.98
2022年 4月	134.61	14.51	13.61	101.49	10.42
5月	132.27	13.67	13.36	101.77	10.36
6月	138.95	14.05	13.77	106.17	10.70
7月	142.04	13.98	13.58	107.37	10.68
8月	142.14	14.21	13.43	106.28	10.45
9月	147.94	14.29	13.55	109.22	10.49
10月	148.84	14.23	13.63	109.03	10.52
11月	148.45	14.34	13.74	107.58	10.70
12月	145.66	13.97	13.41	101.03	10.65
2023年 1月	141.98	13.42	12.96	98.72	10.72
2月	144.54	13.30	13.12	100.45	10.64
3月	145.44	13.03	13.17	99.48	10.47
4月	149.24	13.02	13.29	100.55	10.30
5月	153.92	13.02	13.52	103.35	10.56
6月	157.71	13.37	13.52	107.83	11.11
7月	162.33	14.03	13.81	108.47	11.20
8月	165.84	14.16	13.80	109.15	11.18
9月	165.38	14.07	13.72	110.70	11.29
10月	166.45	13.91	13.98	110.80	11.29
11月	169.04	14.03	14.43	110.87	11.68
12月	167.37	13.96	14.45	108.96	11.28
2024年 1月	171.48	14.38	14.54	110.80	11.26
2月	171.52	14.47	14.74	112.39	11.44
3月	169.48	14.42	14.80	112.17	11.46

資料：三菱 UFJ 銀行「外国為替相場」(月平均)

海 外 関 係

2022 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	52.9	3,810	32,379	72.0	612.1	8,498.4
フ ラ ン ス	46.0	3,452	24,563	75.0	534.0	7,115.6
ポ ー ラ ン ド	165.0	2,037	15,208	12.3	92.2	7,465.9
イ タ リ ア	24.5	1,631	13,195	66.6	538.6	8,090.1
オ ラ ン ダ	14.7	1,571	14,032	106.9	954.6	8,931.9
ア イ ル ラ ン ド	18.3	1,627	9,108	88.9	497.7	5,598.0
ア メ リ カ	27.9	9,402	102,721	337.0	3,681.8	10,925.4
メ キ シ コ	90.6	2,679	13,498	29.6	149.0	5,038.4
カ ナ ダ	9.7	969	10,410	99.9	1,073.2	10,743.0
ニュージーランド	10.8	4,842	21,121	448.3	1,955.6	4,362.0
オーストラリア	4.2	1,320	8,372	314.3	1,993.3	6,342.4
イ ン ド	68,722.4	61,171	120,453	0.9	1.8	1,969.1
中 国	6.9	10,943	39,316	1,585.9	5,698.0	3,592.8
パ キ ス タ ン	6,680.0	15,700	20,121	2.4	3.0	1,281.6
日 本	13.3	862	7,618	64.8	572.8	8,837.6
韓 国	4.6	225	1,975	48.9	429.3	8,777.8
イ ス ラ エ ル	0.7	139	1,620	198.6	2,314.3	11,654.7
イ ギ リ ス	11.2	1,845	15,536	164.7	1,387.1	8,420.6
ロ シ ア	17.6	7,719	32,980	438.6	1,873.9	4,272.6
ウ ク ラ イ ナ	1.8	1,353	7,596	751.7	4,220.0	5,614.2
ス イ ス	17.6	512	3,711	29.1	210.9	7,248.0
ノ ル ウ ェ ー	6.7	211	1,491	31.5	222.5	7,066.4
南 ア フ リ カ	1.0	609	3,450	609.0	3,450.0	5,665.0

資料：「IDF（The World Dairy Situation 2023）」

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）

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	23,312	23,117	22,783	20,782	20,625	20,298	20,162
ド イ ツ	4,218	4,199	4,101	4,012	3,921	3,833	3,810
フ ラ ン ス	3,637	3,591	3,554	3,643	3,582	3,516	3,452
ポ ー ラ ン ド	2,130	2,153	2,214	2,164	2,126	2,035	2,037
イ タ リ ア	1,850	1,791	1,693	1,643	1,638	1,610	1,631
オ ラ ン ダ	1,745	1,694	1,622	1,578	1,593	1,571	1,571
ア イ ル ラ ン ド	1,295	1,343	1,369	1,505	1,568	1,605	1,627
デ ン マ ー ク	565	575	570	563	565	559	556
ベ ル ギ ー	531	519	529	538	538	537	544
イ ギ リ ス	1,901	1,898	1,881	1,869	1,853	1,855	1,845
ロ シ ア	8,250	7,951	7,942	7,964	7,895	7,746	7,719
ウ ク ラ イ ナ c)	2,109	2,018	1,919	1,789	1,673	1,544	1,353
ベ ラ ル ー シ	1,502	1,500	1,498	1,495	1,483	1,457	1,447
ス イ ス	537	529	523	516	507	507	512
ノ ル ウ ェ ー	227	221	219	215	208	213	211
ア メ リ カ	9,325	9,406	9,398	9,337	9,392	9,449	9,402
カ ナ ダ	942	957	972	978	975	969	969
ニュージーランド	4,998	4,861	4,993	4,946	4,922	4,904	4,842
オーストラリア	1,512	1,547	1,422	1,394	1,388	1,340	1,320
ブ ラ ジ ル	19,679	16,852	16,353	16,305	15,954	15,945	15,854
ア ルゼンチン	1,773	1,720	1,726	1,623	1,587	1,577	1,527
中 国	14,253	13,404	12,904	10,447	10,433	10,943	10,943
日 本	871	852	847	839	839	849	862
韓 国	244	242	242	240	239	231	225
イ ン ド	49,128	50,905	52,842	54,394	57,586	58,964	61,171
南 ア フ リ カ	630	610	605	603	594	623	609
世 界 計	272,562	274,446	273,131	272,670	278,181	280,539	282,930

資料：「IDF（The World Dairy Situation 2023）」

注意：2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

c)2015 年以降の併合地域は除く

主要国の生乳生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	163,434	165,427	166,825	152,166	154,349	153,851	153,858
ド イ ツ	32,676	32,598	33,087	33,080	33,155	32,507	32,379
フ ラ ン ス	25,117	25,034	25,034	25,062	25,162	24,759	24,563
ポ ー ラ ン ド	13,244	13,694	14,171	14,503	14,822	14,881	15,208
オ ラ ン ダ	14,531	14,501	14,090	14,012	14,226	13,895	14,032
イ タ リ ア	11,914	12,280	12,340	12,494	12,828	13,263	13,195
アイルランド	6,988	7,499	7,831	8,245	8,561	9,040	9,108
デン マ ー ク	5,455	5,573	5,694	5,693	5,745	5,722	5,742
ベ ル ギ ー	3,895	4,110	4,244	4,293	4,449	4,434	4,552
イ ギ リ ス	14,799	15,409	15,459	15,667	15,680	15,665	15,536
ロ シ ア	30,496	30,185	30,611	31,360	31,960	32,079	32,980
ウクライナ e)	10,137	10,281	10,064	9,448	9,058	8,517	7,596
ベ ラ ル ー シ	7,122	7,304	7,329	7,378	7,740	7,796	7,856
ス イ ス	3,993	3,892	3,913	3,792	3,781	3,811	3,711
ノ ル ウ ェ ー	1,592	1,560	1,566	1,525	1,542	1,571	1,491
ブ ラ ジ ル	34,633	34,312	34,934	35,966	36,376	36,364	34,723
アルゼンチン	10,601	10,400	10,842	10,650	11,447	11,900	11,904
ア メ リ カ	96,345	97,761	98,687	99,083	101,291	102,645	102,721
カ ナ ダ	9,336	9,902	10,176	10,163	10,300	10,478	10,410
ニュージーランド f)	21,229	21,510	22,155	21,896	21,980	21,995	21,121
オーストラリア g)	9,286	9,604	9,057	9,061	9,124	8,811	8,372
イ ン ド a)	78,199	83,770	89,834	96,647	108,307	114,969	120,453
中 国	36,020	30,386	30,750	32,012	34,400	36,827	39,316
日 本	7,394	7,277	7,289	7,314	7,438	7,592	7,618
韓 国	2,070	2,058	2,041	2,049	2,089	2,034	1,975
南 ア フ リ カ	3,272	3,390	3,547	3,500	3,532	3,504	3,450
世 界 計	680,911	687,245	701,021	715,529	741,099	752,176	757,504

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 年度末=3月、e)2015年以降の併合地域は除く、g) 年度末=6月、
2019年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

飲用牛乳等生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	30,822	30,921	30,338	22,999	23,910	23,167	22,589
ド イ ツ e)	5,057	4,817	4,717	4,597	4,635	4,447	4,175
フ ラ ン ス	3,395	3,303	3,196	2,975	3,168	2,973	2,836
ス ベ イ ン	3,406	3,538	3,292	3,184	3,505	3,404	3,348
イ タ リ ア	2,460	2,459	2,425	2,299	2,449	2,488	2,522
スウェーデン	785	761	754	733	694	684	686
オ ラ ン ダ	557	514	505	505	543	550	512
デン マ ー ク	520	518	515	516	508	497	460
イ ギ リ ス	6,632	6,911	6,771	6,408	6,357	6,252	6,135
ノルウェー g)	425	416	410	404	413	404	381
ス イ ス	451	441	438	430	448	416	410
ロ シ ア	5,270	5,390	5,457	5,378	5,626	5,653	5,755
ウクライナ f)	926	907	924	909	927	787	787
カ ナ ダ d)	2,596	2,529	2,501	2,470	2,501	2,412	2,362
メ キ シ コ	3,726	3,904	3,482	3,560	3,455	3,305	3,305
ア メ リ カ	22,290	21,799	21,354	21,098	20,654	20,111	19,627
アルゼンチン	1,712	1,547	1,521	1,381	1,419	1,377	1,457
ブ ラ ジ ル	10,032	8,389	8,225	8,202	8,295	7,912	7,533
チ リ	442	443	414	390	431	491	473
ウルグアイ h)	261	256	236	225	260	226	226
イ ス ラ エ ル	449	456	459	466	472	463	461
日 本	3,593	3,645	3,663	3,679	3,681	3,683	3,671
中 国 a)	27,372	26,917	17,056	16,792	17,740	18,560	22,478
イ ン ド b)	12,437	13,141	13,462	13,996	13,690	14,666	16,013
韓 国	1,673	1,687	1,688	1,702	1,648	1,652	1,627
オーストラリア i)	2,506	2,505	2,550	2,542	2,500	2,466	2,449
ニュージーランド	707	729	720	752	760	750	737
南 ア フ リ カ	1,538	1,543	1,689	1,608	1,594	1,487	1,435

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 乳性飲料を含む、b) 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、c) クリームを含む、d) チョコレートミルク、その他のフレーバード乳及びエッグノッグを含む、e) 内容量<2ℓの容器入り乳のみ、f)2015年以降の併合地域は除く、g) フレーバード乳を含む、h) チョコレートミルクを含む、
i) 年度末=6月、2019年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

直接消費用クリーム生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	2,628	2,707	2,631	2,402	2,398	2,383	2,353
ド イ ツ	586	578	552	554	530	544	525
フ ラ ン ス	434	450	447	460	451	432	442
ポ ー ラ ン ド	210	265	254	254	259	260	236
オ ラ ン ダ	10	11	15	13	25	34	35
ベ ル ギ ー	234	235	247	255	234	259	265
ス ペ イ ン	107	120	97	125	171	116	121
オーストリア	75	74	74	73	71	70	72
スウェーデン	113	105	102	97	74	66	64
イタリヤ	131	132	142	146	145	150	149
フィンランド	44	47	48	47	44	44	46
チ エ コ	58	59	56	59	64	64	63
ハンガリー	6	6	6	8	10	10	11
デンマーク	56	47	45	44	50	54	43
日 本	111	116	116	116	110	120	120
韓 国	29	27	27	30	45	46	33
イ ギ リ ス	289	307	285	323	336	334	335
ロ シ ア	118	133	150	163	195	235	250
ウクライナ b)	83	66	63	66	62	52	52
ス イ ス	69	68	68	67	67	66	67
ア メ リ カ a)	623	629	636	646	663	677	678
メ キ シ コ	19	19	20	22	22	24	24
カ ナ ダ	378	398	409	399	385	384	387
アルゼンチン	41	68	70	66	68	68	73
チ リ	30	31	40	39	41	40	38

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) サワークリーム、b) 2015 年以降の併合地域は除く、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

バター及びバターオイル生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	2,308	2,312	2,312	2,190	2,198	2,182	2,180
ド イ ツ	514	497	484	497	507	471	473
フ ラ ン ス	425	401	406	406	406	395	391
ポ ー ラ ン ド	204	215	227	241	257	256	257
オ ラ ン ダ	248	244	234	216	206	219	220
アイルランド c)	199	224	238	251	265	276	269
イタリヤ c)	93	91	96	96	92	94	101
ベ ル ギ ー d)	131	121	122	119	94	102	102
ス ペ イ ン	44	52	52	49	47	49	47
デンマーク c)	55	57	74	75	73	80	85
オーストリア c)	35	37	37	37	38	37	34
ア メ リ カ c)	834	838	893	905	973	936	934
メ キ シ コ c) e)	26	27	31	27	26	30	30
カ ナ ダ c)	93	109	116	113	119	118	114
ニュージーランド	829	760	782	525	500	470	500
オーストラリア g)	79	72	64	52	61	51	44
イ ギ リ ス	143	161	140	194	200	214	209
ロ シ ア	247	272	269	271	280	285	315
ウクライナ c) f)	101	108	105	92	88	71	60
ス イ ス c)	48	43	44	43	41	40	37
ノ ル ウ ェ ー	14	13	20	13	11	16	17
イ ン ド a)	5,200	5,400	5,600	5,850	6,100	6,300	6,500
ト ル コ c)	58	59	66	74	79	85	96
日 本 c)	66	60	60	65	72	73	75
中 国	70	85	85	106	11	11	13
韓 国 c)	2	2	2	3	4	2	2
ブラジル c)	82	84	85	85	82	82	81
アルゼンチン c)	34	30	33	32	39	46	43
チ リ	23	24	25	26	30	29	28
ウ ル グ ア イ	17	17	16	19	19	20	20
南 ア フ リ カ c)	21	20	20	17	16	18	23

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 年度末=3月、b) 年度末=6月、c) バターのみ、d) 再加工バターを含む(計算値)、

f) 2015 年以降の併合地域は除く、g) 年度末=6月、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

脱脂粉乳生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	1,690	1,685	1,661	1,583	1,613	1,530	1,588
ド イ ツ	436	430	414	393	415	353	352
フ ラ ン ス	427	411	389	411	404	398	370
ポ ー ラ ン ド	163	165	168	161	175	165	173
ベ ル ギ ー	163	155	171	164	156	156	198
ア イ ル ラ ン ド	118	120	134	143	150	148	174
オ ラ ン ダ	70	66	65	67	64	73	75
ス ウ ェーデン	44	55	46	42	36	37	37
デン マー ク	43	48	60	55	51	41	39
リ ト ア ニ ア	36	22	18	22	19	21	30
チ ェ コ	25	20	20	18	21	19	17
ア メ リ カ	1,053	1,078	1,067	1,107	1,209	1,249	1,195
メ キ シ コ a)	42	49	42	36	37	39	40
カ ナ ダ	103	109	108	97	90	85	84
イ ギ リ ス d)	77	99	73	83	75	87	82
ロ シ ア	64	72	72	89	95	96	111
ウ ク ラ イ ナ e)	48	46	38	35	35	29	25
ス イ ス	27	23	25	24	21	22	21
ノ ル ウ ェー	8	7	7	9	6	11	11
ニュージーランド	405	402	410	375	362	330	390
オーストラリア c)	222	187	201	160	154	151	137
イ ン ド b)	540	570	600	635	660	680	700
日 本	128	121	120	130	140	155	158
中 国	17	12	13	13	17	16	15
韓 国	9	9	8	9	13	7	6
ブ ラ ジ ル	153	158	155	158	161	164	157
アルゼンチン	37	51	45	50	58	61	57
チ リ	27	24	14	12	16	14	15
南 ア フ リ カ	4	7	7	7	7	7	7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a)2022年：推定値、b)年度末=3月、c)年度末=6月、d)15年、19年、20年及び21年は推定値、e)2015年以降の併合地域は除く、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

チーズ生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	9,177	9,308	9,497	9,090	9,375	9,445	9,528
ド イ ツ	2,325	2,305	2,339	2,389	2,448	2,462	2,430
フ ラ ン ス a)	1,745	1,738	1,728	1,610	1,722	1,687	1,685
イ タ リ ア a)	1,005	1,053	1,141	1,124	1,137	1,197	1,201
オ ラ ン ダ a)	888	874	880	927	970	958	949
ポ ー ラ ン ド	778	800	850	871	871	861	939
デン マー ク	443	447	453	457	468	455	467
ア イ ル ラ ン ド	205	259	269	278	285	287	282
オーストリア	183	190	200	205	206	215	223
ス ペ イ ン a)	206	201	179	186	194	224	263
チ ェ コ	129	133	135	134	147	153	154
ス ウ ェーデン	87	83	82	81	84	84	78
フィンランド	84	86	87	84	86	84	82
ア メ リ カ	5,525	5,733	5,914	5,959	6,005	6,242	6,379
メ キ シ コ b)	376	398	419	477	487	516	524
カ ナ ダ c)	415	428	487	492	498	499	494
ブ ラ ジ ル	745	954	1,009	1,034	1,063	1,075	1,023
アルゼンチン	535	421	487	474	462	504	503
チ リ e)	91	94	101	95	142	148	142
ウ ル グ ア イ	60	49	45	45	41	44	44
イ ギ リ ス	402	416	430	428	445	450	465
ロ シ ア d)	463	362	355	407	450	474	527
ウ ク ラ イ ナ e)	161	166	176	150	167	155	128
ス イ ス a)	185	188	190	194	202	205	200
ベ ラ ル ー シ	320	323	332	383	418	436	454
ノ ル ウ ェー f)	93	91	92	91	96	92	90
オーストラリア l)	330	366	381	371	402	451	459
ニュージーランド m)	360	386	370	365	350	380	375
イスラエル a)	142	146	146	150	153	152	154
日 本 k)	47	46	45	40	42	45	46
中 国 i)	30	38	41	57	79	111	152
南 ア フ リ カ	98	102	108	88	89	95	88

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a)牛乳チーズのみ、b)2022年：推定値、c)カッテージチーズを除く、d)(植物性により乳脂肪50%まで)は含まない(2022年：215,000トン)、e)2015年以降の併合地域は除く、f)混合乳のチーズを含む全種類のチーズ(2022年牛乳チーズ：80,600トン)、g)大規模乳業会社の生産に基づく数値、i)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、k)会計年度末(4月～翌年3月)のナチュラルチーズ生産量、l)年度末=6月、m)プロセスチーズを含む、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

加糖れん乳生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	1,035	1,087	1,084	1,000	1,055	1,037	953
ド イ ツ	351	373	333	325	323	305	293
オ ラ ン ダ a)	372	367	344	391	394	380	363
ベ ル ギ ー	51	30	26	48	66	78	58
ス ペ イ ン	60	29	46	48	60	62	42
ポ ー ラ ン ド	49	42	44	41	41	44	44
リ ト ア ニ ア	14	24	31	16	29	35	15
チ ェ コ	12	13	9	9	10	9	10
フ ラ ン ス	12	11	16	11	22	9	9
ス ウ ェ ー デ ン	3	3	3	3	3	3	3
イ ギ リ ス	96	100	120	131	130	127	125
ロ シ ア	322	335	322	287	288	270	270
ウ ク ラ イ ナ b)	41	39	35	33	37	33	33
ベ ラ ル ー シ	93	116	79	65	79	67	67
ノ ル ウ ェ ー	0	0	0	0	0	0	0
ア メ リ カ	1,096	1,018	1,013	1,006	1,039	992	953
カ ナ ダ	30	30	30	—	—	—	—
中 国	160	180	175	192	181	220	187
日 本	39	39	37	39	34	34	35
韓 国	10	12	11	12	12	13	16
ベ ル ー	478	465	483	463	479	474	406
ブ ラ ジ ル	641	655	710	692	829	659	659
チ リ	41	40	40	39	46	41	38

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a)2021 年推計、b)2015 年以降の併合地域は除く、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

全乳粉及び半脱脂粉乳生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	844	866	854	867	828	845	799
ド イ ツ	246	256	288	289	284	292	310
オ ラ ン ダ	166	184	161	177	135	166	126
フ ラ ン ス	133	147	116	108	121	119	116
デ ン マ ー ク	55	50	46	51	47	54	43
ベ ル ギ ー	36	55	54	52	70	40	27
ポ ー ラ ン ド	44	45	40	51	39	41	36
ス ウ ェ ー デ ン	32	24	34	35	29	29	29
ア イ ル ラ ン ド	44	40	43	51	53	52	61
チ ェ コ	13	14	13	11	11	12	10
イ ギ リ ス e)	35	17	17	20	11	12	11
ロ シ ア	90	62	61	66	55	64	70
ベ ラ ル ー シ	44	50	50	45	49	57	57
ス イ ス	19	19	20	21	17	20	24
ニュージーランド	1,320	1,380	1,450	1,490	1,570	1,600	1,400
オーストラリア a)	63	77	63	34	39	31	24
ブ ラ ジ ル	550	429	437	477	479	500	475
アルゼンチン	146	166	214	209	237	260	236
チ リ	50	58	64	70	73	58	59
中 国 b)	1,000	1,030	1,000	870	901	949	971
イ ン ド c)	83	66	72	84	70	60	58
日 本	12	9	10	10	9	9	10
韓 国	2	2	1	2	1	1	1
ア メ リ カ	45	56	65	64	63	67	62
南 ア フ リ カ	16	16	17	23	19	20	27

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

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、e) 19 年、21 年及び 22 年は推定値、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

はっ酵製品生産量

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	9,533	9,878	9,893	9,283	9,390	9,355	9,398
ド イ ツ d)	3,124	3,119	3,110	3,099	3,087	3,091	3,167
フ ラ ン ス	1,441	1,430	1,389	1,299	1,351	1,279	1,247
ス ベ イ ン	823	1,022	1,022	957	903	982	1,054
ポ ー ラ ン ド	702	690	720	733	758	768	720
オ ラ ン ダ e)	336	358	388	365	391	349	347
ベ ル ギ ー	298	288	326	322	343	356	342
オ ー ス ト リ ア	249	262	262	263	262	260	271
ス ウ ェ ー デ ン	242	237	237	231	236	230	225
イ タ リ ア	271	325	279	269	279	280	287
フィンランド f)	205	200	204	206	220	219	220
チ ェ コ	183	181	176	181	184	180	183
ハ ン ガ リ ー	122	123	122	119	121	114	109
デ ン マ ー ク	114	138	133	117	125	121	123
中 国	6,000	7,200	8,000	8,585	8,254	7,680	6,772
ト ル コ a)	1,857	1,890	1,930	1,834	1,702	1,847	1,936
日 本	1,138	1,107	1,095	1,064	1,085	1,065	1,055
韓 国	520	561	556	584	572	579	537
イ ギ リ ス	415	448	447	559	615	566	526
ロ シ ア	2,699	2,905	2,819	2,792	2,746	2,728	2,510
ウ ク ラ イ ナ g)	420	389	401	416	446	440	440
ス イ ス	260	256	263	263	273	274	278
ノ ル ウ ェ ー	88	88	87	87	89	87	85
ア メ リ カ i)	2,022	2,031	2,020	1,986	2,046	2,152	2,097
メ キ シ コ	734	715	734	678	615	607	607
カ ナ ダ	418	389	288	379	375	373	372
アルゼンチン i)	433	512	484	425	426	399	421
チ リ	265	258	254	244	231	236	222
南 ア フ リ カ i)	228	438	450	497	515	499	516

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) ケフィア除外、d) デーリイデザート、ミックスドリンク含む、e) 添加原料を除外した生産量、f) ビーマ、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) 2015 年以降の併合地域は除く、i) ヨーグルト生産量のみ、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

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・22年	
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	\$/100kg	EUR/100kg
E U 28/27 b)	EUR	34.86	34.11	34.78	34.15	36.81	50.21	52.87	50.21
ベルギー	EUR	35.78	33.27	33.66	31.26	37.38	53.53	56.37	53.53
デンマーク	DKK	286.00	279.00	268.00	273.00	293.00	410.00	57.94	55.11
ドイツ	EUR	36.19	34.37	33.70	32.84	36.27	53.18	56.00	53.18
スペイン	EUR	30.10	31.26	31.84	32.23	33.20	45.05	47.44	45.05
フランス	EUR	32.47	32.85	34.08	33.76	35.27	42.38	44.63	42.38
アイerland	EUR	34.02	32.41	30.46	30.80	35.69	51.75	54.49	51.75
イタリア	EUR	37.02	35.87	39.32	35.78	36.96	48.66	51.24	48.66
オランダ	EUR	39.99	37.37	37.79	35.92	39.42	57.49	60.54	57.49
オーストリア	EUR	37.46	36.99	37.00	37.74	39.67	50.19	52.85	50.19
フィンランド	EUR	35.42	34.72	34.00	33.95	34.22	45.45	47.86	45.45
スウェーデン	SEK	378.58	397.69	398.31	390.56	420.54	560.87	55.45	52.76
チェコ	CZK	830.10	832.04	860.19	829.13	931.12	1,194.00	51.12	48.60
ポーランド	PLN	135.00	130.69	131.33	134.21	152.05	222.82	49.98	47.55
スロバキア	EUR	30.94	31.94	32.60	32.39	32.65	43.49	45.79	43.49
イギリス	GBP	28.04	28.83	28.26	28.07	30.28	42.68	52.61	50.05
アイスランド	ISK	8,485.00	8,585.11	8,784.47	9,251.00	9,795.00	10,843.67	80.16	76.23
ノルウェー	NOK	490.29	556.31	542.72	502.91	510.68	522.33	54.33	51.70
スイス	CHF	62.36	63.88	64.24	66.04	69.80	75.34	78.90	74.99

ロシア	RUB	2,448.70	2,285.50	2,487.50	2,586.10	2,745.10	3,298.00	48.16	45.73
アメリカ	USD	39.02	35.94	41.12	39.98	40.86	55.87	55.87	53.06
カナダ	CAD	71.36	70.92	74.35	74.98	81.59	92.59	71.14	67.61
オーストラリア ^{c)}	AUD	44.62	48.23	53.06	51.17	55.49	70.12	48.64	46.23
ニュージーランド	NZD	57.31	56.83	52.62	62.10	74.85	77.44	49.10	46.70
中国	CNY	361.00	365.00	365.00	379.00	429.00	416.00	61.75	58.77
インド ^{a)}	INR	2,848.54	2,880.00	3,132.15	3,029.45	3,194.86	3,556.76	45.25	42.51
日本	JPY	10,240.00	10,310.00	10,500.00	10,430.00	10,370.00	10,420.00	78.24	75.49
韓国(×1,000)	KRW	103.40	103.50	104.00	103.80	103.90	107.00	82.85	78.79
ブラジル ^{d)}	BRL	134.65	136.57	160.11	224.45	251.68	287.34	55.64	52.82
アルゼンチン	ARS	534.97	713.50	1,429.13	1,861.75	3,012.91	4,991.94	38.22	36.29

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

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、b) 加重平均（出典：EC）、c) 酪農年度 6 月末、

d) 2021 年 12 月をもとにしたデフレ価格、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 カ国

世界市場価格

	USD／トン					増加率 ' 21-' 22
	2010	2015	2020	2021	2022	
バ タ ー	4,061	3,180	3,860	5,099	5,817	+14.1%
チ ー ズ	4,012	3,334	3,955	4,407	5,459	+23.9%
脱 脂 粉 乳	3,147	2,166	2,800	3,350	3,869	+15.5%
全 粉 乳	3,501	2,477	2,984	3,846	3,877	+0.8%

	EUR／トン					増加率 ' 21-' 22
	2010	2015	2020	2021	2022	
バ タ ー	3,063	2,865	3,383	4,314	5,511	+27.7%
チ ー ズ	3,026	3,004	3,469	3,730	5,178	+38.8%
脱 脂 粉 乳	2,374	1,952	2,450	2,834	3,667	+29.4%
全 粉 乳	2,641	2,233	2,609	3,252	3,674	+13.0%

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

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	2020	2021	2022	2022	2022
イ ン ド a)	INR	470.00	510.00	550.00	7.00	6.57
イスラエル	ILS	39.40	39.40	40.23	11.97	11.38
日 本	JPY	2,195.00	2,205.00	2,180.00	16.58	15.79
ベルギー	EUR	8.82	8.81	10.58	11.14	10.58
チェコ	CZK	151.91	212.79	213.58	9.14	8.69
エストニア	EUR	—	—	—	—	—
フランス	EUR	8.23	8.18	9.17	9.66	9.17
ド イ ツ	EUR	5.65	6.09	8.60	9.06	8.60
ハンガリー	HUF	3,420.00	3,450.00	5,480.00	14.71	14.01
イ タ リ ア	EUR	3.16	4.06	—	—	—
ラ ト ビ ア	EUR	10.53	10.20	12.48	13.14	12.48
リ ト ア ニ ア	EUR	9.60	9.95	13.15	13.85	13.15
オ ラ ン ダ	EUR	—	—	—	—	—
ポーランド	PLN	27.64	28.74	39.32	8.82	8.39
ス ロ バ キ ア	EUR	9.28	10.03	13.60	14.32	13.60
ス ペ イ ン	EUR	7.84	7.57	9.58	10.09	9.58
イ ギ リ ス	GBP	6.23	6.57	7.85	9.68	9.20
カ ナ ダ	CAD	9.66	10.49	12.10	9.30	8.84
ニュージーランド	NZD	9.80	9.96	10.76	6.82	6.49
ス イ ス	CHF	13.44	13.54	14.76	15.46	14.69
アルゼンチン	ARS	590.80	625.21	1,455.92	11.15	10.59
ブラジル b)	BRL	53.62	54.85	66.47	12.87	12.22
チ リ	CLP	2,047.00	2,067.00	2,408.00	2.76	2.62
ウルグアイ c)	UYU	208.53	197.39	—	—	—

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 年度末=3月、b) 2022年12月をもとにしたデフレ価格、c) 業者受け取り価格

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	2020	2021	2022	2022	2022
南 ア フ リ カ	指定なし	ZAR	123.56	132.21	133.27	8.15	7.74
イ ス ラ エ ル	エダム	ILS	42.70	42.70	43.57	12.97	12.33
日 本	プロセスチーズ	JPY	1,900.00	1,870.00	2,290.00	17.41	16.59
ベ ル ギ ー	指定なし	EUR	10.16	10.22	11.04	11.63	11.04
チ ェ コ	エダム	CZK	144.97	167.13	219.36	9.39	8.93
エ ス ト ニ ア	ゴーダ	EUR	—	—	—	—	—
フ ラ ン ス	エメンタール	EUR	7.55	7.52	8.18	8.61	8.18
ド イ ツ	ゴーダ	EUR	5.82	5.93	7.58	7.98	7.58
ハ ン ガ リ ー	トラビシト	HUF	1,890.00	2,010.00	3,330.00	8.94	8.51
イ タ リ ア	グラナパダノ	EUR	6.66	7.17	—	—	—
ラ ト ビ ア	ハードチーズ	EUR	7.99	8.22	10.60	11.16	10.60
リ ト ア ニ ア	ティルジット	EUR	7.86	7.94	11.19	11.78	11.19
オ ラ ン ダ	ゴーダ	EUR	—	—	—	—	—
ポ ー ラ ン ド	ゴーダ	PLN	21.70	22.87	30.75	6.90	6.56
ス ロ バ キ ア	エダム	EUR	6.96	7.16	9.22	9.71	9.22
ス ベ イ ン	指定なし	EUR	10.04	10.02	10.91	11.49	10.91
イ ギ リ ス	チェダー	GBP	6.89	6.28	7.09	8.74	8.31
カ ナ ダ	指定なし	CAD	12.16	12.42	13.18	10.13	9.62
ア メ リ カ	チェダー	USD	8.94	9.08	9.23	9.23	8.77
ニュージーランド	チェダー	NZD	10.41	10.97	12.45	7.89	7.51
ス イ ス	ティルジット	CHF	17.08	17.10	18.32	19.19	18.23
アルゼンチン	クアルティローロ	ARS	415.85	838.80	1,061.56	8.13	7.72
ブラジル b)	モッツアレラ	BRL	44.74	50.61	57.55	11.14	10.58
チ リ	ゴーダ	CLP	7,180.00	7,475.00	9,507.00	10.89	10.34
ウルグアイ c)	指定なし	UYU	168.38	180.35	—	—	—

資料：「IDF（The World Dairy Situation 2023）」

注意：a) 指定なし；特定のチーズタイプに連結しない。あるいは利用できない情報がない、

b) 2022 年 12 月をもとにしたデフレ価格、c) 業者受け取り価格

国名	総消費量(千トン)					一人当たり消費量(kg)						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	30,273	29,164	22,766	23,342	22,558	22,200	59.3	57.0	51.2	52.5	50.7	49.7
ドイツ	4,391	4,259	4,116	4,156	3,909	3,879	53.1	51.2	49.5	49.9	46.9	46.5
スペイン d)	3,188	3,197	3,277	3,421	3,260	3,260	68.3	68.5	69.5	72.2	68.7	68.7
フランス	3,079	2,529	2,947	2,954	2,828	2,704	47.5	38.9	45.8	45.8	43.8	41.8
イタリア	2,821	2,425	2,586	2,736	2,714	2,738	46.5	40.0	43.3	46.0	45.8	46.4
ポーランド	1,519	1,777	1,892	1,985	1,958	1,971	40.0	46.9	49.2	51.6	51.1	49.4
オランダ	722	714	689	759	782	743	42.2	41.5	39.7	43.5	44.6	42.0
スウェーデン	760	725	704	701	686	671	76.7	72.7	68.6	67.6	65.5	63.6
フィンランド	629	603	573	551	545	510	114.2	109.1	103.8	99.6	98.4	92.1
オーストリア	681	672	660	669	628	615	77.2	75.6	74.3	75.1	70.4	68.8
アイルランド	554	553	549	541	522	518	116.6	114.7	112.2	109.4	104.6	103.2
ハンガリー	527	506	536	547	528	517	54.1	52.2	54.9	56.1	54.3	51.8
ベルギー	536	521	483	530	504	470	46.9	45.3	42.0	45.8	43.4	40.3
デンマーク	479	472	446	457	434	403	83.6	82.1	77.0	78.4	74.2	68.5
スロバキア	252	250	248	273	255	242	46.3	45.9	45.4	50.0	46.9	42.9
アメリカ	21,799	21,354	21,098	20,654	20,111	19,627	67.1	65.3	63.1	61.5	59.7	58.0
メキシコ	3,904	3,516	3,580	3,469	3,319	3,319	31.3	27.9	28.6	27.5	26.2	26.2
カナダ c)	2,508	2,489	2,458	2,487	2,384	2,334	68.3	67.1	65.5	65.6	62.5	60.7
イギリス	6,988	6,851	6,466	6,413	6,311	6,195	104.7	102.0	96.8	95.6	93.8	91.8
ロシア	5,595	5,671	5,586	5,824	5,797	5,797	38.4	38.9	38.3	40.0	40.0	40.0

ウクライナ f)	894	905	888	919	785	785	20.1	20.5	20.1	20.9	18.0	18.0
スイス	477	473	462	478	446	410	56.4	55.5	53.8	55.3	51.3	46.9
ノルウェー g)	460	455	438	456	444	420	86.8	85.3	81.9	84.7	82.2	77.4
ブラジル	8,390	8,225	8,200	8,292	7,907	7,528	40.4	39.3	38.7	38.9	36.9	35.0
アルゼンチン	1,537	1,467	1,449	1,502	1,409	1,419	35.0	33.1	32.4	33.4	31.1	31.2
オーストラリア h)	2,505	2,550	2,542	2,497	2,466	2,449	101.9	102.4	100.2	97.3	95.1	94.0
ニュージーランド	497	515	520	525	490	467	105.7	108.6	104.9	103.7	95.5	90.0
インド a)	72,185	77,000	79,000	81,000	83,000	85,000	53.9	56.9	57.1	58.0	59.0	60.0
中国	27,593	17,730	17,657	18,585	19,533	23,176	19.4	12.4	12.4	13.0	13.7	16.3
日本 a)	3,939	3,940	3,938	3,986	3,950	3,888	30.9	31.0	31.3	31.8	31.7	31.4
トルコ	1,543	1,618	1,437	1,590	1,507	1,481	19.0	19.7	17.2	18.9	17.8	17.3
韓国	1,687	1,688	1,702	1,648	1,652	1,627	33.0	33.0	32.9	31.8	31.9	31.4
イスラエル	456	459	465	472	463	461	55.3	54.8	54.0	53.9	52.0	50.9
南アフリカ	1,564	1,689	1,701	1,519	1,424	1,361	27.4	29.2	29.3	25.8	24.0	22.7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 酪農年度末3月、c) チョコレートミルク及びフレーバー ドミルクを含む、d) 家庭でのみ消費、f) 併合地域は除く、g) フレーバー ドミルク及び発酵乳を含む、h) 年度末=6月、2019 年以降の EU はイギリスを除く 27 か国

バター消費量

国 名	総 消 費 量 (千トン)					一 人 当 た り 消 費 量 (kg)						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	1,975	1,980	1,807	1,830	1,826	1,792	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0
フ ラ ン ス	518	542	535	516	512	531	8.0	8.3	8.3	8.0	7.9	8.2
ド イ ツ	497	487	484	527	508	450	6.0	5.9	5.8	6.3	6.1	5.4
ポ ー ラ ン ド	167	174	197	211	223	201	4.4	4.6	5.1	5.5	5.8	5.0
イ タ リ ア	153	149	159	137	145	159	2.5	2.5	2.7	2.3	2.4	2.7
オ ラ ン ダ	69	90	48	32	32	40	4.0	5.2	2.8	1.8	1.8	2.3
チ ェ コ	53	54	58	61	57	55	5.0	5.1	5.5	5.8	5.4	5.2
オ ー ス ト リ ア	48	49	50	47	48	47	5.4	5.5	5.6	5.3	5.4	5.3
ス ウ ェ ー デ ン	28	28	29	30	30	31	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9
フ ィ ン ラ ン ド	19	19	18	18	17	17	3.4	3.5	3.3	3.3	3.0	3.0
ス ロ バ キ ア	20	19	17	22	23	23	3.7	3.4	3.1	4.0	4.3	4.1
ス ペ イ ン c)	15	16	15	21	19	19	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
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	36	39	40	40	44	52	6.2	6.7	6.9	6.8	7.6	8.9
ア メ リ カ	842	897	919	952	971	909	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	2.7
カ ナ ダ	119	120	138	140	146	139	3.2	3.2	3.7	3.7	3.8	3.6
オ ー ス ト リ ア f)	74	75	69	63	62	65	3.0	3.0	2.7	2.5	2.4	2.5

ニュージーランド	28	29	29	30	25	21	6.0	6.1	5.8	5.9	4.9	4.0
イギリス	197	161	204	217	219	214	3.0	2.4	3.1	3.2	3.3	3.2
ロシア	349	351	375	381	387	387	2.4	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7
スイス	44	46	46	47	46	47	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4
ノルウェー	19	19	20	20	20	19	3.6	3.6	3.7	3.8	3.6	3.4
アイスランド	2	2	2	2	2	2	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8	5.9
インド ^{a), b)}	5,387	5,577	5,803	6,081	6,289	6,458	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6
トルコ	66	74	82	86	85	84	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
中国	175	92	68	99	113	136	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
日本 ^{a)}	71	79	84	78	84	94	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
韓国	12	13	17	18	26	32	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
メキシコ	66	53	72	58	51	51	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
アルゼンチン	24	24	21	24	23	24	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

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、
2019年以降の EU はイギリスを除く 27か国

チーズ消費量

国名	総消費量(千トン)						一人当たり消費量(kg)					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U 28/27	9,475	9,703	8,676	9,176	9,069	9,017	18.6	19.0	19.5	20.6	20.4	20.2
ド イ ツ	1,978	2,019	2,085	2,102	2,106	2,067	23.9	24.3	25.1	25.2	25.3	24.8
フ ラ ン ス a)	1,719	1,721	1,617	1,779	1,762	1,770	26.5	26.5	25.1	27.6	27.3	27.4
イ タ リ ア	1,356	1,414	1,209	1,358	1,283	1,283	22.3	23.3	20.2	22.8	21.7	21.7
ポ ー ラ ン ド	717	724	701	708	723	725	18.9	19.1	18.2	18.4	18.9	18.2
ス ベ イ ン a) b)	349	354	356	407	363	363	7.5	7.6	7.5	8.6	7.6	7.6
オ ラ ン ダ a)	376	419	443	467	433	425	22.0	24.3	25.5	26.8	24.7	24.0
ス ウ ェ ー デ ン	191	194	197	204	203	199	19.2	19.4	19.1	19.7	19.4	18.9
チ ェ コ	190	190	198	204	204	197	17.8	17.8	18.8	19.4	19.4	18.8
ベ ル ギ ー	167	164	171	179	173	168	14.6	14.2	14.8	15.5	14.9	14.4
オ ー ス ト リ ア	196	202	202	205	208	210	22.2	22.7	22.7	23.0	23.3	23.5
フ ィ ン ラ ン ド	143	142	142	141	143	140	25.9	25.7	25.6	25.5	25.8	25.2
デ ン マ ー ク	158	167	169	170	157	166	27.6	29.0	29.2	29.2	26.9	28.3
ス ロ バ キ ア	73	72	80	80	89	85	13.5	13.3	14.6	14.7	16.4	15.1
ア イ ル ラ ン ド	31	31	31	86	105	95	6.8	6.8	6.8	17.4	21.1	19.0
ア メ リ カ	5,493	5,675	5,746	5,744	5,964	6,069	16.9	17.4	17.2	17.1	17.7	17.9
カ ナ ダ	507	512	515	529	553	534	13.8	13.8	13.7	14.0	14.5	13.9

ト ル コ	648	709	652	723	731	675	8.0	8.6	7.8	8.6	8.6	7.9
日 本 e)	321	331	338	333	330	310	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5
韓 国	159	155	167	189	193	190	3.1	3.0	3.2	3.6	3.7	3.7
イ ギ リ ス	779	805	801	797	752	747	11.7	12.0	12.0	11.9	11.2	11.1
ロ シ ア c)	633	670	761	817	859	859	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9	5.9
ス イ ス	182	186	189	203	204	204	21.5	21.8	22.0	23.5	23.5	23.3
ノ ル ウ ェ ー a)	99	101	101	109	110	106	18.7	18.8	18.8	20.3	20.3	19.5
オーストラリアf)	345	312	312	323	388	424	14.0	12.5	12.3	12.6	15.0	16.3
ニュージーランド	40	38	38	38	37	44	8.5	8.0	7.7	7.5	7.2	8.4
ブ ラ ジ ル	981	1,035	1,059	1,090	1,102	1,052	4.7	4.9	5.0	5.1	5.1	4.9
ア イ ス ラ ン ド	9	9	9	8	9	9	27.4	26.4	24.4	23.0	23.3	23.8
アルゼンチン	405	413	387	399	412	422	9.2	9.3	8.7	8.9	9.1	9.3
メ キ シ コ	512	526	551	549	568	597	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5	4.7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：a) 全ての種類のチーズ、b) 家庭での消費のみ、c) チーズ製品（植物性脂肪 50%以下）を除く、e) 年度末＝3月、f) 年度末＝6月、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

諸外国の国民1人・1年当たり供給食料(2020)

(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	
日	アメリ カ	2020	116.1	52.5	10.3	119.3	101.5	128.6	16.1	265.8	22.8	33.2	21.2
	カナ ダ	2020	122.5	69.8	13.1	99.6	97.2	90.6	15.1	243.7	20.7	36.0	28.6
	ドイ ツ	2020	94.2	67.1	2.9	91.4	83.7	78.8	15.3	320.8	12.6	37.7	19.0
	スベ イ	2020	116.6	58.4	7.3	106.5	114.0	101.9	14.8	184.0	40.8	29.2	32.2
	フラン ス	2020	141.7	51.1	2.9	94.8	89.5	78.2	13.9	336.4	33.2	33.7	16.2
	イタリ ア	2020	151.3	37.7	8.4	94.6	140.6	70.2	11.3	231.7	29.2	32.9	29.7
	オランダ	2020	97.1	94.3	6.3	79.1	112.8	59.1	22.2	330.2	21.9	39.7	20.4
	スウェー デン	2020	112.2	56.9	3.9	88.4	63.2	68.0	13.6	327.0	32.2	33.4	9.3
	イギ リス	2020	130.5	66.5	5.9	86.5	87.7	79.1	11.2	238.1	17.9	24.1	16.9
	ス イス	2020	102.5	47.1	2.6	93.8	89.0	66.2	10.8	360.9	16.0	38.8	25.4
	オース トラリ ア	2020	96.7	47.5	11.2	81.0	79.5	121.5	7.8	285.0	24.1	33.4	23.9
	本	2018	103.3	21.7	9.1	104.0	48.5	50.4	20.5	95.2	44.7	18.1	19.9
2019		102.3	22.8	9.2	102.9	46.2	50.6	20.6	95.2	44.4	17.8	20.3	
2020		99.2	21.4	9.2	102.5	46.7	50.7	20.2	93.7	41.9	16.6	20.0	
2021		99.9	21.3	8.9	101.4	44.1	51.5	20.2	94.4	41.3	16.9	19.2	
2022	99.1	23.4	9.3	101.4	45.1	51.5	19.9	93.9	40.4	17.3	18.5		

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、日本は粗糖換算数量、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(2020)

(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	うち小麥											
日 本	アメリカ	2020	116	153	111	101	195	83	66	114	104	102	63	75	88
	カナダ	2020	188	340	375	121	145	386	58	23	144	96	95	86	8
	ドイツ	2020	103	117	134	84	129	15	40	31	117	75	105	27	122
	スペイン	2020	71	74	74	70	60	13	227	130	157	118	90	57	27
	フランス	2020	168	153	166	193	139	74	71	67	104	99	104	30	151
	イタリア	2020	64	74	63	56	57	33	182	102	82	96	89	17	14
	オランダ	2020	11	19	20	5	172	0	303	35	295	170	187	129	149
	スウェーデン	2020	141	133	135	154	87	85	35	6	77	101	80	69	97
	イギリス	2020	72	60	63	93	87	45	41	14	77	91	89	53	55
	スイス	2020	49	45	48	57	93	39	48	37	84	63	98	2	56
	オーストラリア	2020	208	206	226	210	84	221	90	101	155	98	105	33	362
		2018	28	60	12	1	73	7	78	38	51	96	59	55	34
2019		28	62	16	1	73	7	79	38	52	96	59	53	34	13
2020		28	64	15	1	73	8	80	38	53	97	61	55	36	13
2021		29	64	17	1	72	8	80	39	53	97	63	58	36	14
	2022	29	61	15	1	70	7	79	39	53	97	62	54	34	14

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、ライ麦、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、飼料用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 (2020)

	年	熱量		たんぱく質		脂		質		PFO供給熱量比率(%)		
		合計 (Kcal)	比率(%)	合計 (g)	うち動物性 (g)	比率(%)	合計 (g)	うち油脂類 (g)	比率(%)	蛋白質 (P)	脂質 (F)	糖質 (O)
アメリカ	2020	3,770.6	30	70	116.7	76.0	65	183.5	85.4	47	12.4	43.8
	2020	3,466.4	28	72	104.5	59.1	57	161.3	85.3	53	12.1	41.9
ドイツ	2020	3,387.0	35	65	102.8	66.7	65	164.5	73.9	45	12.1	43.7
	2020	3,164.3	28	72	107.3	68.9	64	154.6	86.4	56	13.6	44.0
フランス	2020	3,373.6	36	64	115.7	73.0	63	151.8	51.6	34	13.7	40.5
	2020	3,418.6	25	75	103.2	56.4	55	153.0	86.0	56	12.1	40.3
オランダ	2020	3,366.9	34	66	110.3	70.5	64	139.8	53.4	38	13.1	37.4
	2020	3,046.0	33	67	103.3	66.5	64	133.2	51.6	39	13.6	39.3
イギリス	2020	3,229.0	30	70	102.7	58.0	56	144.6	60.0	41	12.7	40.3
	2020	3,221.7	34	66	94.4	59.7	63	159.6	64.5	40	11.7	44.6
オーストラリア	2020	3,241.4	33	67	108.8	70.9	65	154.6	65.3	42	13.4	42.9
	2018	2,428.5	22	78	78.7	43.8	56	81.3	38.7	48	13.0	30.1
日本	2019	2,333.2	22	78	79.4	44.7	56	82.6	39.6	48	13.6	31.9
	2020	2,270.0	22	78	78	43.8	56	81.9	39.4	48	13.8	32.5
	2021	2,265.7	22	78	77.6	43.6	56	81.0	38.2	47	13.7	32.2
	2022	2,260.2	22	78	77.1	42.9	56	79.4	36.9	46	13.6	31.6

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)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	9,398	9,337	9,388	9,448	9,402
生乳生産量	98,687	99,083	101,251	102,629	102,721
乳業工場への 生乳出荷量	98,246	98,594	100,759	102,156	102,271
乳製品生産量					
飲 用 乳	21,354	20,987	20,964	20,111	19,627
バ タ ー	893	905	973	940	934
チ ー ズ	5,914	5,959	6,012	6,217	6,379
全 粉 乳	65	64	63	67	62
脱 脂 粉 乳	1,067	1,107	1,227	1,238	1,195
輸 出 量					
バ タ ー	49	26	27	61	86
チ ー ズ	348	358	356	407	454
全 粉 乳	48	39	39	40	39
脱 脂 粉 乳	713	701	813	894	831
輸 入 量					
バ タ ー	62	73	74	66	78
チ ー ズ	176	181	165	188	189
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バ タ ー	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7
チ ー ズ	17.3	17.5	17.4	17.6	17.9
人 口(百万人)	327.0	329.0	331.0	337.0	338.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

本稿執筆時点で、米国と世界の乳製品市場は、均衡を模索している。インフレと経済成長の鈍化に直面し、米国内及び世界の乳製品需要は減速している。同時に、米国の生乳生産量は、2022 年末に回復し、過去の拡大サイクルの時よりは遅いものの、2023 年に入っても成長を維持した。2022 年 9 月から 2023 年 4 月まで、米国の生乳生産量は成分調整後で 1.4% の増加となった。

需要の伸びが鈍化し、世界中で供給が増加したため、米国の乳製品価格は 2022 年に比べて緩和された。2023 年半ばまでに、米国の脱脂粉乳価格は、前年同期比で 38% 安、バターは 21% 安、チェダーチーズ(ブロック)は 35% 安、乾燥ホエイは 48% 安となった。乳製品価格の下落は、生産者乳価と酪農家のマージンにも影響を与えている。

短期的な課題があるにもかかわらず、米国は、チーズ、高付加価値原料乳製品、特産乳製品の加工能力を増強し、将来への投資を続けている。さらに、経済的な逆風にもかかわらず、米国は、2022 年に乳製品の輸出量を増加させており、国内外での長期的な消費拡大への態勢を整えている。

オーストラリアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	1,422	1,394	1,400	1,370	1,320
生乳生産量	9,057	9,061	9,119	8,764	8,372
乳製品生産量					
飲用乳	2,550	2,542	2,500	2,450	2,449
バター、AMF	64	51	55	61	44
乳脂肪調製品					
チーズ	381	371	370	473	459
全粉乳	63	44	47	30	24
脱脂粉乳	201	141	135	141	137
輸 出 量					
飲用乳	216	246	261	342	309
脱脂粉乳	157	128	129	157	154
全粉乳	56	41	37	51	58
バター、AMF	18	18	17	25	17
チ ーズ	176	160	154	157	145
輸 入 量					
バター	35	39	43	37	40
全粉乳	33	37	43	37	40
チ ーズ	98	97	98	97	96
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳(kg)	101.8	97.8	98.0	94.5	94.0
バター、AMF					
乳脂肪調製品	3.2	2.4	2.7	2.4	2.5
チ ーズ	14.0	13.5	12.5	15.4	16.3
人 口(百万人)	24.9	25.2	25.5	25.9	26.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：AMFは無水脂肪＝バターオイル。

主要動向

2022/23 酪農年度を通じて、前年比での生乳生産量は、酪農地域間でばらつきがあり、増加した地域もあれば減少した地域もあった。全体として、今年度の生乳生産量は、前年度より4～6%減少すると予測されている。当初は、堅調な生乳生産が予想されていたが、このような状況になったのは、投入資材価格の高騰、酪農家の廃業、牛肉価格の高騰、土地を巡る競争の激化といった中期的な要因に加え、過去1年間に豪州東部で発生した壊滅的な洪水が主な要因であった。

このようにますますひっ迫する生乳は、乳業者間の生乳供給を巡る競争を激化させ、その結果、今年度の生産者乳価が記録的に高い水準となり、この状況は来年度も続く可能性が高くなっている。生産者乳価の高騰が多く地域で酪農家の収益性を支えている一方で、ここ数カ月で肥料価格が下落し、飼料価格がある程度安定し、過去3年連続でラニーニャ現象が発生したことで給水に問題はなくなっているものの、投入資材価格の高騰によって酪農家の収益は圧迫されたままとなっている。

しかし、このような動きは多くの乳業者にとって困難であり、世界的に原料乳製品価格が下落する中、高い生産者乳価が供給網に大きな圧力をかけている。小売では、インフレが購買行動に大きな影響を及ぼしており、価格の安さが購入の際の重要な原動力となっている。外食産業も影響を受けており、豪州の多くの家庭が家庭内での消費を増やし、テイクアウトやレストランでの消費を減らしている。小売価格の高騰と同時に予想されたように、乳製品の購入量はわずかに減少しているが、植物由来の乳製品代替品は、ほとんどの品目で乳製品よりも大幅に購入量が減少している。

ニュージーランドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	4,993	4,946	4,928	4,904	4,842
生乳生産量	22,155	21,860	21,980	21,995	21,121
飲用乳生産量	720	753	770	750	737
バター	782	757	731	470	500
チーズ	370	365	350	380	375
全粉乳	1,450	1,490	1,549	1,600	1,400
脱脂粉乳	410	375	370	330	390
輸 出 量					
飲 用 乳	335	260	243	271	271
全 粉 乳	1,378	1,536	1,533	1,619	1,329
脱 脂 粉 乳	362	373	356	326	357
バター、AMF	499	505	466	432	492
チ ー ズ	323	335	327	358	340
人 口 (百万人)	4.7	4.8	4.8	5.1	5.2

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：AMFは無水脂肪＝バターオイル。

主要動向

ニュージーランドの2022/23酪農年度は、またしても興味深いものだったが、酪農家にとっては困難な年であったことが確実である。年度上半期の天候は、例外的に変化に富んでいた。最適な生産条件であったことはほとんどなく、夏は寒く、年間を通じて降雨が多かった。夏にはオークランドで大洪水が発生し、ホークスベイはサイクロン「ガブリエル」に襲われ、これらの被害はいずれも現在復興中である。どちらも主要酪農地帯ではないが、他の地域も被害の程度はこれらほど厳しくないものの、同様の気象条件に見舞われた。このような状況に加え、酪農家は、全般的な投入資材価格の上昇と現在進行中の環境規制を巡る不確実性に対処しなければならなかった。通常、ニュージーランドの生乳生産のピークとなる10月の生産量は、前年同月比2.9%減となり、その時点で今年度の生乳生産量は、極端

な減産になりそうであった。しかし、年度下半期には大幅に回復し、2023年4月までの生乳生産量はほぼ前年度並みの前年度同期比約0.2%減にとどまった。

現在では、一部の品目で価格の緩和が見られ始めているものの、今年度は、生産費が引き続き課題となっている。肥料、ガソリン、一部の飼料価格が下がり始めている。肥料の価格は異常に高く、酪農家は施肥方法を検討し、場合によっては施肥なしで済むかどうか検討しなければならなくなった。現在のところ、金利が最も突出したコストである。他の地域と同様、ニュージーランド準備銀行は、インフレ対策として中央銀行金利を引き上げており、これが酪農家の懐を直撃している。

特に中国からの需要を始めとした需要が予想ほど強くないため、生産者乳価予想は、年度中に下方修正されている。フォンテラ酪農協は、2022年6月には、生産者乳価の中間値を乳固形分1kg当たり9.50NZドルと予想していたが、現在では2022/23年年度の生産者乳価の中間値を同8.20NZドルと予想している。同酪農協は、需要見通しの不確実性を反映して、新年度の年度明け時点での生産者乳価の中間値を同8NZドルとした。

原料乳製品価格の継続的な上昇は、中国が市場に戻ってくるかどうかにかかっている。COVID-19のパンデミックが終息して経済が再開されたとはいえ、中国は、まだ自国の生乳を潤沢に保有しており、高い在庫水準にあることが報告されている。中国が乳製品を切実に必要としているわけではない。中国がニュージーランドの生乳供給のピークを迎えて、乳製品価格がさらに低下することを期待して、その時を待っているとしても、それほど驚くことではないだろう。

環境規制の変更は、ニュージーランドの酪農家が対応に苦慮し、現在悪戦苦闘している事項である。農業温室効果ガス排出量の価格決定が間近に迫っている。農業部門内での見解は様々であるが、価格決定のメカニズムが明確になれば安心できるであろう。

アルゼンチンの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	1,726	1,623	1,587	1,577	1,527
生乳生産量	10,842	10,650	11,447	11,900	11,904
乳業工場への 生乳出荷量	10,790	10,602	11,391	11,841	11,846
乳製品生産量					
飲 用 乳	1,521	1,381	1,419	1,377	1,457
ク リ ー ム	47	66	68	68	73
バ タ ー	33	32	39	46	43
チ ー ズ	487	474	462	504	503
全 粉 乳	214	209	237	260	236
脱 脂 粉 乳	45	50	58	61	57
輸 出 量					
飲 用 乳	0	1	2	5	7
全 粉 乳	122	97	148	145	154
脱 脂 粉 乳	21	22	28	21	28
バ タ ー	6	15	21	30	29
チ ー ズ	49	61	70	78	82
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	35.6	31.5	33.2	31.1	31.2
バ タ ー	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
チ ー ズ	12.9	8.7	8.8	9.1	9.3
人 口(百万人)	44.4	44.8	45.2	45.3	45.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

2022年の生乳生産量は、前年の1,155万3,000キロリットルより0.4%多い1,155万7,000キロリットルに達した。猛烈で広範囲にわたる干ばつが草地、貯蔵用青刈飼料、穀物の生産に影響を及ぼし、その結果、生乳生産量が5ヵ月間にわたり前年同月比でマイナスとなった。

生産者乳価は、1リットル当り51.42アルゼンチンペソ（前年比65.7%高）、米ドル換算で同0.387ドル（同19.5%高）であった。生産者乳価は、国内市場では規制、国際市場では輸出関税の存在によって影

響を受けた。2022年の牛乳・乳製品の国内消費量は、前年並で推移し、生乳換算で年間1人当たり188リットルに達した。特に所得ピラミッドの中間層における所得の悪化により、より付加価値の高い乳製品（ポット入りヨーグルト、フレーバー付き牛乳、ハードチーズ、セミハードチーズ）の代わりに、より基本的な乳製品（飲用乳、クリームチーズ、1リットル容器入りの飲むヨーグルト）の消費が増え、代用乳製品（乳製品をベースとした食品）も大きく増加した。

2022年の輸出量は、前年比4.3%増の41万2,300トン、生乳換算で同4.4%増の294万5,000キロリットルに達し、輸出額は、同24.8%増の16億7,530万米ドルに達した。主な輸出先は、輸出額に占める割合でブラジルが31.1%、次いでアルジェリアが21.7%、チリが7.7%、その他となっている。2022年の輸出量は、乳業が加工・生産した乳製品の25.5%に相当し、生乳換算の輸出量では過去最多となった。

酪農バリューチェーンは、価格統制政策（「慎重な価格と公正な価格」）による国内市場における価格転嫁の遅延の影響により、2億5,600万米ドルのマイナスとなった。乳業部門では、工場出荷時の請求額が影響を受け、これが明らかに生産者に支払われる乳価に影響を与えた。輸出関税と外貨両替の遅延の存在は、対外貿易からの収入を減少させている。

長年そうであったように、マクロ経済状況は、高いインフレ率と課税圧力の上昇、競争力のある信用へのアクセスの困難さ、相対的な価格の歪み、為替レートの不規則な動きにより、酪農部門にとって概して好ましいものではなかった。これに加え、酪農部門は、輸出奨励金があるどころか、4.5～9%の輸出関税と内国税還付の減少に直面しなければならなかった。

ブラジルの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	16,353	16,271	15,603	16,111	15,854
生乳生産量	34,934	35,890	36,715	35,873	34,723
乳業工場への 生乳出荷量	25,184	25,759	26,382	25,875	24,636
乳製品生産量					
飲用乳	8,225	8,194	8,287	7,912	7,533
バター	85	85	80	82	81
チーズ	1,009	1,033	1,062	1,075	1,023
全粉乳	437	457	471	506	475
脱脂粉乳	155	158	149	158	157
輸出量					
バター	0	0	0	1	1
チーズ	4	3	4	5	4
脱脂粉乳	0	0	0	0	0
全粉乳	1	0	1	6	6
輸入量					
チーズ	29	28	31	32	33
全粉乳	68	61	89	52	82
脱脂粉乳	29	25	26	24	25
人口(百万人)	210.0	211.0	213.0	214.0	215.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

2020年のブラジルの生乳生産量は、過去最多となる3,650万トンに達した。2022年の集乳量は、前年より4.8%減少した。

生産者乳価は、2022年に過去最高値となった。飼料、エネルギー、肥料、輸送費の上昇により、生乳供給が困難になった。2021年、2022年の平均実質生産者乳価(2022年12月に補正)は、2020年よりも20%

高い、100kg当たり282レアルであった。これを米ドルに換算すると2020年よりも34%高い、同51米ドルとなる。

トウモロコシ(70%)と大豆かす(30%)の価格に基づく飼料費指標は、2020年よりも33%高い、同202レアルであった。同様にこれを米ドルに換算すると2020年よりも47%高い、同36米ドルであった。

配合飼料費に対するマージンは、簡略化した3対1の乳飼比を適用した場合、2021年、2022年の平均では、2020年よりも30%高いまとなっている。激しい価格変動、生乳生産費の上昇、酪農と農作物との土地の競合といったその他の要因があって、生乳供給量は、2021年には増加せず、2022年には前年比4.8%減となった。生乳供給量は、2023年には同約1%の増加、2024年には同2%増と完全回復することが見込まれている。

生乳生産システムは、農家1戸当たりの生産量が前年より1.1%増加しているように、大規模化に向かっている。2018～2022年の年平均では、酪農家戸数が1%減、成雌牛頭数が1.2%減に対し、成雌牛1頭当たりの年間泌乳量は1.4%増となっている。

GDPは、2020年に4.1%減少した後、COVID-19のパンデミックの危機はありながらも2021年には4.5%増、2022年には2.9%増と回復した。2023年のGDP成長率は、1.5%増になると予想されている。

乳製品消費に占める輸入(輸出入の差による実質輸入量)の割合は、これまで3%であったが、2022年には4%に達した。酪農産業全体が、生乳生産費の上昇による生乳供給減少の危機に直面している。

2020年の消費量は、前年より2.9%増加した。生乳供給量の減少は、生産乳価の上昇を招き、それが小売価格水準の上昇につながった。その結果、乳製品に対する消費者の需要は、2021年に前年比1%減、2022年に同4.1%減となった。

フランスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	3,554	3,491	3,455	3,511	3,452
生乳生産量	25,034	25,041	25,127	24,748	24,563
乳業工場への 生乳出荷量	24,563	24,546	24,553	24,261	24,021
乳製品生産量					
飲用乳	3,196	3,193	3,259	2,801	2,836
クリーム	444	460	481	482	442
バター(AMF)	406	407	409	414	391
チーズ(原料別)					
ー牛乳	1,728	1,763	1,737	1,641	1,685
ー羊乳、山羊乳	-	-	-	-	-
全粉乳	116	108	129	127	116
脱脂粉乳	389	411	410	403	370
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
牛乳	45.3	43.7	40.4	41.2	41.8
バター	8.4	8.2	7.9	8.2	8.2
チーズ	26.5	26.8	27.4	27.6	27.4
人口(百万人)	65.0	65.1	65.3	64.5	64.6

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：AMF は無水脂肪＝バターオイル。

主要動向

他の多くの国と同様、フランスの酪農部門も年間を通じての高いインフレの影響を強く受けた。乳業者と酪農家は、エネルギー価格の大幅な上昇に直面し、生乳生産費は急上昇した。これが小売価格の急上昇につながった。このような状況にもかかわらず、乳製品の消費は好調を維持し、バターの年間1人当たり消費量(kg)は前年より3.7%増加した。

乳製品価格の値上がりを受けて、生産者乳価も値上がりした。2022年の慣行生産による標準生乳(乳脂肪38g/リットル、乳タンパク質32g/リットル)の平均価格は1,000リットル当たり422.80ユーロとなり、前年より20.2%値上がりした。しかし、生産者乳価の上昇は、酪農家の増産意欲を刺激することにはならなかった。2022年の生乳出荷量は減少を続け、前年比0.8%減の2,400万トン(2013年以降の最低水準)となった。乳牛飼養頭数が平均で前年より1.8%減少したことも、生乳生産量減少の一因となった。ますます懸念されている問題は、酪農家戸数の減少であり、2022年には前年より4.2%減少した。

2年連続での生乳生産量の減少により、ほとんどの乳製品の原料となる生乳も減少した。飲用乳(前年比4.6%減)、はっ酵乳(同2.5%減)、バター(同1.8%減)、全粉乳(同3.0%減)、脱脂粉乳(同6.9%減)の生産量が大きく減少した。一方、容器入り生クリームの生産量は、国内における生クリーム需要の増大に伴い、前年より2.2%増加した。

2022年のフランスの乳製品輸出額は、89億ユーロに増加した。しかし、これは主に、乳製品価格の高騰を反映したものであり、乳製品の輸出量は、生乳量換算で前年より6%減少した。実際、貿易収支は12%悪化し、30億ユーロの黒字に減少した。

ドイツの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	4,101	4,012	3,921	3,833	3,810
生乳生産量	33,087	33,080	33,165	32,530	32,379
乳業工場への 生乳出荷量	31,717	31,747	31,826	31,164	31,022
乳製品生産量					
飲用乳	4,717	4,597	4,636	4,446	4,175
クリーム	552	554	530	544	525
バター	484	497	507	471	473
チーズ	2,339	2,389	2,449	2,462	2,430
全粉乳	288	289	284	292	310
脱脂粉乳	414	393	415	353	352
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	51.4	50.2	49.5	47.6	46.5
バター	5.8	5.8	6.2	6.1	5.4
チーズ	24.1	25.0	25.2	25.2	24.8
人口(百万人)	83.1	83.5	83.8	83.4	83.4

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

2022年のドイツの生乳生産量は、平均してほぼ安定しており、下半期には回復が見られた。ドイツの酪農家による生乳出荷量は、前年比0.5%減の3,100万トンであった。オーガニック生乳の出荷量は、さらに増加して130万トンとなり、過去最多となった。

酪農の構造改革は、スピードを減じながら継続し、2022年の乳用成雌牛の頭数は同0.6%減の381万頭となった。酪農家戸数は、同3.5%減の5万2,895戸だった。酪農家1戸当たりの成雌牛飼養頭数は、72頭で過去最多となった。

乳製品市場は、パンデミックの影響については過去数年より小さかったが、ウクライナ戦争とインフレの影響を大きく受けた。エネルギー、飼料、肥料の価格が過去最高値となったため、生産費が大幅に上昇した。生乳処理・加工には、エネルギー価格の高騰、エネルギー入手の不確実性、多くの商品のサプライチェーンの混乱、労働力不足の深刻化による困難が生じた。

付加価値税抜きの生産者乳価は、大幅に値上がりし、慣行生産による乳脂率4%、乳タンパク質含量3.4%の標準生乳について100kg当たり53.18ユーロと過去最高値を記録した。この価格は、前年比で47%の大幅上昇となったことを意味している。一般のインフレ率は、過去70年間で最も高い水準まで上昇した。インフレの主な要因は、食品とエネルギーの価格であった。乳製品の小売価格は、平均で食品価格よりも値上がりした。

乳製品の消費は、高いインフレと購買力低下の影響を受けた。飲用乳、バター、チーズの年間1人当たり消費量は、大幅に減少した。輸出機会もインフレの影響を受けた。チーズ輸出の長期的成長は、何年かぶりに中断された。

オランダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	1,622	1,578	1,593	1,571	1,571
生乳生産量	14,090	14,012	14,199	13,872	14,026
乳業工場への 生乳出荷量	13,881	13,802	13,986	13,664	13,821
乳製品生産量					
飲用乳	505	505	543	550	512
クリーム	15	13	25	32	35
バター	234	222	215	204	220
チーズ	880	922	970	955	949
全粉乳	161	177	178	117	126
脱脂粉乳	65	67	74	65	75
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	41.5	39.6	41.8	45.2	42.3
バター	5.4	2.8	1.9	2.3	2.3
チーズ	24.4	25.5	26.0	24.7	24.2
人口(百万人)	17.2	17.3	17.4	17.5	17.7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：飲用乳には飲料乳製品を含む。

主要動向

2022年のオランダの生乳生産量は、前年より1.0%増加し1,400万トンを超えた。生乳生産量は、1年半の減少が続いた後、生産者乳価の上昇による収益の改善が酪農家に増産を促すこととなったことにより、6月には一転して増産傾向となった。

数十年にわたり、酪農産業の構造的発展は、酪農家戸数の減少として特徴づけられてきた。過去3年間は、市場の展開が好ましい状況でなかったことと窒素対策を巡る不確実性が、酪農家が廃業するか否かを決断する更なる要因となった。2022年には、乳牛107頭を飼養する平均的な酪農家が、952.7トンの生乳を生産した。

2022年に乳業は、前年よりも約3%少ない生乳を処理・加工し、その半数以上は主にゴーダチーズを中心としたチーズ製造に利用された。

オランダの乳業部門は、54カ所の生産拠点を有する26の企業体で構成されている。乳製品価格の上昇を反映して、2022年の乳業部門の生産額は、前年より26%の大幅増となり、約103億ユーロに達した。

2022年のオランダの乳製品輸出額は、EU域内諸国を最も重要な輸出先として、前年比32%増の約108億ユーロとなった。EU域内諸国への輸出額は、輸出総額の72%以上を占めた。隣国であるベルギー、ドイツ、フランス向けの輸出額は、オランダの乳製品輸出総額の約52%を占めた。

オランダは、輸出国であるだけでなく、他のEU加盟国、主にドイツ、ベルギー、アイルランドからの乳製品の大輸入国でもある。2022年の輸入額は、同36%増加して約55億ユーロとなった。

デンマークの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	570	563	565	559	556
生乳生産量	5,694	5,693	5,741	5,722	5,742
乳業工場への 生乳出荷量	5,615	5,615	5,666	5,644	5,664
乳製品生産量					
飲 用 乳	515	516	508	497	460
ク リ ー ム	59	44	50	54	43
バ タ ー	74	75	73	80	85
チ ー ズ	453	457	468	455	467
全 粉 乳	46	51	47	54	43
脱 脂 粉 乳	60	55	51	41	39
輸 入 量					
バ タ ー	18	19	18	19	32
チ ー ズ	102	102	101	106	110
全 粉 乳	3	3	5	2	3
脱 脂 粉 乳	5	4	5	5	4
輸 出 量					
バ タ ー	53	53	51	55	65
チ ー ズ	387	391	400	404	410
全 粉 乳	45	51	46	51	41
脱 脂 粉 乳	26	23	20	11	10
消費 量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	81.0	79.8	80.2	74.2	68.5
バ タ ー	6.7	6.9	7.0	7.4	8.9
チ ー ズ	28.9	29.3	29.2	26.7	28.3
人 口(百万人)	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

デンマークでは過去 10 年間、インフレ率は 2% 前後で安定していたが、昨年からは急激に上昇している。その結果、生産費が上昇している。デンマークのインフレ率のピークは 10 月であり、10% に達している。それ以降、2023 年第 1 四半期には低下した。

2022 年中の大半の期間におけるインフレの結果、飼料、エネルギー、肥料の価格が大幅に上昇したため、酪農の生産費が上昇した。過去数カ月は、投入資材価格が低下傾向となり、インフレ率の低下に寄与した。酪農の生産費は、2 年前と同じ水準ほどではないが、最近では低下している。

デンマーク政府は、産業界の排出ガスに対する二酸化炭素税の提案を公表してきた。秋には農業と運輸に関する提案が公表される予定である。牛の排出ガスや農家の活動に対する二酸化炭素税が、将来の農業への投資意欲に大きな悪影響を与え、農場の経済的持続可能性に影響を与えるという農業部門からの懸念がある。

デンマーク食品・農業省は、気候表示の作業にも着手している。4 月には、作業部会がデザインに関する提言を提出した。気候表示は、2025 年に施行される予定である。

イギリスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	1,881	1,869	1,853	1,855	1,845
生乳生産量	15,459	15,685	15,697	15,673	15,536
乳業工場への 生乳出荷量	15,188	15,429	15,448	15,435	15,299
乳製品生産量					
飲用乳	6,771	6,408	6,370	6,264	6,135
クリーム	286	314	341	330	335
バター	140	194	195	212	209
チーズ(牛乳)	430	428	445	456	465
全粉乳	17	20	12	10	11
脱脂粉乳	73	83	78	77	82
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	102.4	96.5	94.8	94.0	91.8
バター	2.6	2.9	3.1	3.2	3.2
チーズ	11.8	11.7	11.7	11.3	11.1
輸 入 量					
クリーム	18	17	11	8	5
バター	82	77	77	56	54
チーズ	502	524	483	399	408
粉乳	54	47	43	34	31
輸 出 量					
クリーム	5	3	2	3	4
バター	66	73	65	55	51
チーズ	187	205	190	154	175
粉乳	126	148	122	78	70
人 口 (百万人)	67.1	67.5	67.9	67.3	67.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

2022/23 酪農年度の下半期には、生乳生産量の改善(天候の変化が牧草の生育を促進した結果)が続き、10月以降は、毎月、前年同月を上回った。年度合計の生乳生産量は、前年度より0.02%減少した。

卸売価格は、酪農年度上半期に大幅に値上がりし、9月にピークを迎えた。しかし、その後は、高水準の供給と(中国を含む)需要の低下が重なり、2023年初めには価格が下落して以前の水準に戻った。

生産者乳価は、酪農年度の開始から9ヵ月間にわたって力強く上昇し、2022年12月には過去最高値に達した。しかし、その後は、(エネルギー・燃料費の高騰とインフレ率の上昇による需要減退による)市場収益の減少と生乳供給の増加により、生産者乳価は下落した。

英国の乳製品輸出は、2021年の低水準から回復し、2022年の暦年の輸出量は、前年比2.8%増、輸出額は同38.6%増となった。乳製品の輸入は、輸入量で同5.1%減となったが、輸入額は同25.9%増となった。

英国は、通商協定への調印を続けており、2023年3月にはCPTPPに参加することで合意に達し、2023年下半期には正式調印することが予定されている。インド、カナダ、メキシコを含む他の国とは、現在交渉中である。

2023年2月19日までの52週間の乳製品の小売売上高は、COVID-19のパンデミックの制限期間中に見られた例外的な水準の家庭内消費とその後のホスピタリティ部門への回帰により、消費者の購買パターンが調整されたため、減少した。

英国政府は、2023年4月、各種農業制度の利用を増やし、「集水域に配慮した農業」プログラムに対する予算を増額し、6本の新たな「持続可能な農業奨励」基準の計画が含まれた『水に関する計画』を公表した。

カナダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	972	978	981	978	969
生乳生産量	10,176	10,163	10,300	10,478	10,410
乳業工場への 生乳出荷量	9,515	9,443	9,631	9,798	9,733
乳製品生産量					
飲用乳(百万L)	2,501	2,470	2,500	2,394	2,362
直接消費用 クリーム(百万L)	408	400	403	384	387
バター	116	112	118	118	114
チーズ	487	492	499	499	494
脱脂粉乳	108	97	90	85	84
輸 出 量					
バター	2	2	5	1	1
チーズ	10	11	11	7	8
脱脂粉乳	66	47	39	18	30
輸 入 量					
チーズ	31	36	41	48	52
消 費 量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	67.8	68.1	65.9	62.5	60.7
バ タ ー	3.3	3.7	3.7	3.8	3.6
チ ー ズ	14.5	13.8	14.0	14.5	13.9
人 口(百万人)	37.1	37.4	37.7	38.2	38.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

注意：バターにはバターオイルを含む。

主要動向

環境 / 持続可能な開発：2050 年までの農場レベルでの酪農生産からの排出量を実質ゼロにすることの一環として、カナダ酪農家協会(DFC)は、酪農家による行動の採用と農場での意思決定を支援するための詳細な「実質ゼロ戦略」と「酪農現場における排出を軽減するための最善の行動ガイド」を発表した。2023 年下半期にカナダ酪農家協会は、生物多様性評価を含む第 3 回ライフサイクルアセスメント (LCA) を

新たな「C-seqLCA ガイドライン」を用いた炭素隔離調査と共に公表する予定である。

包装容器前面の表示：2022 年 7 月、カナダ保健省は、包装容器前面表示の最終規則を公表した。証拠に基づく適用除外の結果、この規則の乳製品への影響は、当初の規則を適用した場合の 89% から 36% に低下した。

植物由来の乳製品代替品の表示：カナダ食品検査庁 (CFIA) は、消費者に誤解を与えず、カナダの妥協のない「乳製品識別基準」に沿う形で、植物由来製品の容器に乳製品用語使用に係る指示を含むガイドラインに関する協議を開始する予定である。

子供へのマーケティング：カナダ保健省は、ナトリウム、糖分、飽和脂肪の過剰な摂取の原因となる食品の子供向けの広告を制限するための取り組み案を公表した。規則案は、2024 年春に予定されている。当初の焦点は、テレビとデジタルメディアとされるが、モニタリングによって表示や包装を含むさらなる規制が支持される可能性もある。業界は、2023 年夏までに実施される自主規範を立ち上げた。

トレーサビリティ規則：カナダ食品検査庁の家畜トレーサビリティ規則の改正案が協議のために公表された。この改正案は、プロアクション・トレーサビリティ・モジュールなど酪農産業が既に実施している取り組みを支援するものである。

生鮮食品行動規範：提案されている自主的な行動規範は、協力と信頼を築き、乳業者を含むカナダの小売業者間のオープンで公正な交渉・取引を促進するように設計されている。

中国の乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	12,904	10,447	10,433	10,943	10,943
生乳生産量	30,750	32,012	34,400	36,827	39,316
乳業工場への 生乳出荷量	26,679	28,328	31,366	32,000	33,000
乳製品生産量					
飲用乳	17,056	16,792	17,740	18,560	22,478
はっ酵乳	8,000	8,585	8,254	7,680	6,772
バター	85	106	106	106	13
チーズ	41	57	79	111	152
全粉乳	1,000	870	901	949	971
脱脂粉乳	13	13	17	16	15
輸 入 量					
バター	119	91	122	138	143
脱脂粉乳	280	344	336	426	335
全粉乳	521	671	644	849	701
チーズ	108	115	129	176	145
輸 出 量					
飲用乳	27	25	25	23	24
全粉乳	2	1	1	2	3
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	21.4	18.3	12.9	13.7	16.3
バター	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
チーズ	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
人 口(百万人)	1,428.0	1,434.0	1,439.0	1,426.0	1,426.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

2022年には、引き続きCOVID-19のパンデミックの影響を受け、特に年初から年の半ばまでにかけては、その影響がより深刻であった。中国政府は、12月にCOVID-19のパンデミックをカテゴリーBの感染症に準じた管理に格下げした。

生乳生産量は、前年より6.8%増加し、同時期の国内の乳製品生産量は同2.0%増加した。下半期には、生乳が相対的に生産過剰となり、主要産地の平均生産者乳価は同3.0%下落した。

乳製品の年平均小売価格は、同0.8%のわずかな値上がりとなった。

インドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	52,842	54,722	56,668	58,415	61,171
生乳生産量 うち 牛	89,834	96,890	104,501	110,716	120,453
飲 用 乳	13,462	13,996	13,572	14,524	16,013
乳製品生産量					
クリーム	—	—	—	—	—
テーブルバター	379	459	556	396	399
チーズ	50	51	51	74	78
全 粉 乳	72	66	62	84	58
脱 脂 粉 乳	277	304	396	373	188
輸 出 量					
脱 脂 粉 乳	45	1	14	48	17
全 粉 乳	3	3	2	2	2
バター / バターオイル	49	28	20	41	26
輸 入 量					
脱 脂 粉 乳	0	1	0	0	1
バターオイル	0	0	1	0	0
消 費 量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	—	—	—	—	—
バ タ ー	—	—	—	—	—
人 口(百万人)	1,353.0	1,366.0	1,380.0	1,408.0	1,417.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

主要動向

価格動向

2022/23 酪農年度の上半期に国内の脱脂粉乳とバターの価格は、それぞれ約 10% 値上がりして、それぞれ 1kg 当り 330 ルピーと 440 ルピーとなった。しかし、同年度の下半期には、これらの値上がり分は消失し、2023 年 3 月には脱脂粉乳が同約 300 ルピー、バターが同約 400 ルピーとなった。

酪農協同組合による 2022/23 年度の生乳買入れ価格は、投入資材価格の上昇を補い、酪農の収益性を確保するため、乳脂肪含量 4.5%、無脂固形分含量 8.5% を基準とした場合、1 リットル当たり 36 ルピーに引き上げられた。2021/22 年度の買入れ価格は同 33 ルピーであった。

酪農政策

協力省は、全国レベルの複数州にわたる協同組合として、全国有機協同組合 (NCOL)、バーラタヤ種子協同組合 (BBSSL)、全国輸出協同組合 (NCEL) の 3 組織を設立した。NCOL は、「地方から世界へ」のビジョンとミッションの一環として、インドが有機製品の生産と輸出において潜在力を発揮することへの支援を目的としている。BBSSL は、飼料作物を含む作物の高品質の種子の生産と入手に関連する全ての活動の全国レベルでの最高組織として活動し、それによって農業生産物の品質を向上させ、農家により高い買入れ価格をもたらすものである。NCEL は、協同組合部門からの輸出を増加させることに焦点を置くものである。これら 3 組織の共通の目標は、オーガニック生産、品質向上、輸出を通じて農家により高い買入価格を確保することである。

連邦内閣は、既存の一次農業信用組合 (PACS) や酪農協同組合を強化するだけでなく、これまでは対象とされていなかった地域に存続可能な一次農業信用組合や酪農協同組合を設立することによって、国内における協同組合を拡大することも承認した。内閣の目標は、今後 5 年間で 20 万カ所の多目的一次農業信用組合と酪農協同組合を新たに設立することである。

ロシアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2018	2019	2020	2021	2022
乳牛頭数(千頭)	7,942	7,964	7,898	7,784	7,719
生乳生産量	30,611	31,360	32,226	32,339	32,980
乳業工場への 生乳出荷量	21,494	22,459	23,535	23,772	24,650
乳製品生産量					
飲用乳	5,457	5,425	5,514	5,653	5,755
クリーム	110	163	188	235	250
バター	269	271	284	276	276
チーズ	355	407	427	474	527
(ケワルクを除く)					
全粉乳	61	66	59	59	70
脱脂粉乳	72	89	92	96	111
輸 入 量					
バター	89	120	135	126	126
チーズ	263	269	313	326	326
輸 出 量					
チーズ	24	24	30	35	35
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	33.7	38.4	39.1	40.0	40.0
バター	2.1	2.5	2.6	2.7	2.7
チーズ	5.6	5.1	5.6	5.9	5.9
人 口 (百万人)	146.0	146.0	146.0	145.0	145.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2023)」

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
3	496	743	—	8,185	8,185	—	2,458	—	321
4	91	91	—	8,680	8,680	—	1,583	—	256
5	660	591	68	11,738	11,738	—	856	—	122

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。

不 許 複 製

2024 年 6 月 印刷・発行

日 本 乳 業 年 鑑

(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