

日本乳業年鑑

2023 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4年度合計）	19
令和4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4年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量	32
（令和4年4月～令和5年3月累計）	
令和4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（工業統計・全国）	66
乳業関係品目別出荷額の推移	68
乳業関係品目別事業所数の推移	70
主な食品関係営業施設数の推移	72

酪農関係

酪農の概況	76
乳用牛飼養戸数・頭数（各年 2 月 1 日現在）	78
乳用牛飼養戸数・頭数（全国・北海道・都府県）	80
乳用牛の地域別平均飼養頭数の推移（酪農家 1 戸当たり）	82
経産牛 1 頭当たり推定乳量（年間）	84
酪農単一経営の資本及び負債の状況	86
酪農個人経営体の状況	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 5 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
2020 ～ 2023 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 3 年度飼養規模別生乳 100Kg 当たり生産費（全国）	114
「生産費」に使われる用語解説	115
主要農産物の 1 日当たり家族労働報酬の比較	116
主要な乳製品の価格動向	118

消費関係

家計調査にみる牛乳・乳製品の消費動向	122
家計調査（令和 4 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 4 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 3 年度）	132

その他事項

生乳の成分（年平均値）	136
-------------	-----

令和3年地域別生乳成分の最高値と最低値	138
令和4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3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3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3年)	142
常温保存可能品製造工場の認可状況	144
日本の総人口の推移	145
日本の将来推計人口(中位推計)	146
都道府県別将来人口	148
八訂日本食品標準成分表(1)－1～(3)－2	150
2021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

2022年(1～12月)の乳製品輸出実績①～②	164
2022年(1～12月)の乳製品輸入実績①～⑦	165
主要国からの乳製品の輸入量(1)(2)	172
乳製品輸入量の推移(製品重量と生乳換算数量)(年度)	176
関税率等一覧表1～8	178
TPP11及び日米貿易協定関税削減等スケジュール①	194
TPP11及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②	195

日EU・EPA及び日英EPA関税削減等スケジュール①	196
日EU・EPA及び日英EPA関税削減等スケジュール②	197
関税割当数量	198
TTS為替相場	199

海外関係

2021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			生乳出荷量									
	A		その他	B		内北海道		前比		前比	前比	前比	前比
	トン	%		トン	%	トン	%	トン	%				
平成25	7,447,032	97.9	56,834	7,390,198	97.9	3,819,507	97.9						
26	7,330,871	98.4	59,505	7,271,366	98.4	3,789,212	99.2						
27	7,407,326	101.0	55,505	7,351,821	101.1	3,885,814	102.5						
28	7,342,475	99.1	51,233	7,291,242	99.2	3,881,522	99.9						
29	7,290,458	99.3	48,799	7,241,659	99.3	3,899,632	100.5						
30	7,282,255	99.9	45,076	7,237,179	99.9	3,943,439	101.1						
令和元	7,362,387	101.1	44,479	7,317,908	101.1	4,068,567	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	7,532,513	98.5	46,169	7,486,344	98.5	4,228,977	98.6						
令3.4	643,807	101.6	4,092	639,715	101.5	349,505	101.9						
5	670,200	102.0	4,137	666,063	101.9	368,384	102.6						
6	640,625	102.8	4,236	636,389	102.7	358,816	103.2						
7	639,247	101.8	4,277	634,970	101.7	364,470	102.7						
8	628,217	103.4	4,186	624,031	103.4	358,756	102.8						
9	613,296	104.1	4,157	609,139	104.1	349,879	104.2						
10	630,651	103.0	4,046	626,605	103.0	356,685	103.9						
11	614,100	103.4	4,150	609,950	103.4	345,032	104.5						
12	645,636	103.8	4,087	641,549	103.7	364,208	105.2						
4.1	650,187	103.5	4,283	645,904	103.4	365,009	104.7						
2	597,454	102.5	4,014	593,440	102.4	333,912	104.0						
3	673,100	102.7	3,763	669,337	102.7	373,609	104.7						
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	624,256	96.0	3,925	620,331	96.0	347,544	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	352,933	94.5						

年度	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					前比	前比	前比	北海道	
	トン	%									トン	%
平成25	3,570,691	97.9	820	82.3	324,413	98.0	3,495,914	97.9				
26	3,482,154	97.5	903	110.1	324,801	100.1	3,465,314	99.2				
27	3,466,007	99.5	901	99.8	339,393	104.5	3,547,322	102.3				
28	3,409,720	98.4	537	59.6	400,610	118.0	3,481,449	98.1				
29	3,342,027	98.0	2,155	401.3	454,622	113.5	3,447,165	99.0				
30	3,293,740	98.6	0	-	492,531	108.3	3,450,908	100.1				
令和元	3,249,341	98.7	0	-	529,010	107.4	3,539,557	102.6				
2	3,253,300	100.1	0	-	542,966	102.6	3,592,547	101.5				
3	3,308,827	101.7	0	-	486,278	89.6	3,801,987	105.8				
4	3,257,367	98.4	0	-	481,740	99.1	3,747,237	98.6				
令3.4	290,210	101.0	-	-	31,289	103.4	318,216	101.8				
5	297,679	101.1	-	-	36,886	121.7	331,498	100.8				
6	277,573	102.1	-	-	47,271	88.1	311,545	105.9				
7	270,500	100.4	-	-	45,982	74.7	318,488	108.6				
8	265,275	104.2	-	-	45,160	74.8	313,596	108.7				
9	259,260	103.8	-	-	56,787	88.4	293,092	108.0				
10	269,920	101.7	-	-	50,332	88.3	306,353	107.0				
11	264,918	102.0	-	-	38,114	85.8	306,918	107.4				
12	277,341	101.9	-	-	34,901	92.2	329,307	106.8				
4.1	280,895	101.8	-	-	34,095	87.2	330,914	106.9				
2	259,528	100.6	-	-	34,344	102.5	299,568	104.1				
3	295,728	100.4	-	-	31,117	101.1	342,492	105.0				
4	291,407	100.4	-	-	30,907	98.8	330,928	104.0				
5	297,192	99.8	-	-	37,361	101.3	340,188	102.6				
6	277,225	99.9	-	-	42,782	90.5	318,987	102.4				
7	271,868	100.5	-	-	48,112	104.6	321,702	101.0				
8	261,039	98.4	-	-	47,890	106.0	314,136	100.2				
9	255,643	98.6	-	-	55,288	97.4	291,364	99.4				
10	266,865	98.9	-	-	50,913	101.2	300,183	98.0				
11	258,550	97.6	-	-	37,563	98.6	296,909	96.7				
12	269,756	97.3	-	-	35,160	100.7	312,266	94.8				
5.1	272,787	97.1	-	-	33,142	97.2	314,402	95.0				
2	250,716	96.6	-	-	31,704	92.3	284,157	94.9				
3	284,319	96.1	-	-	30,918	99.4	322,015	94.0				

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	生乳処理量		牛乳等向け		内業務用		乳製品向	
	都府県	前比	処理量	前比	D	前比	E=B-C	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	
平成25	3,894,284	97.9	3,964,647	98.9	308,848	100.3	3,425,551	
26	3,806,052	97.7	3,910,165	98.6	303,229	98.2	3,361,201	
27	3,804,499	100.0	3,953,352	101.1	313,351	103.3	3,398,469	
28	3,809,793	100.1	3,989,455	100.9	310,676	99.1	3,301,787	
29	3,794,494	99.6	3,983,712	99.9	330,415	106.4	3,257,947	
30	3,786,271	99.8	4,006,039	100.6	348,977	105.6	3,231,140	
令和元	3,778,351	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	326,213	108.4	3,599,291	
4	3,739,107	98.5	3,941,083	98.6	315,802	96.8	3,545,261	
令3.4	321,499	101.2	327,608	104.2	26,699	123.9	312,107	
5	334,565	103.0	349,001	104.1	26,311	139.6	317,062	
6	324,844	99.8	351,762	99.0	25,316	107.9	284,627	
7	316,482	95.6	340,889	94.7	26,275	105.6	294,081	
8	310,435	98.5	329,636	95.5	28,503	115.1	294,395	
9	316,047	100.7	345,291	97.3	28,166	103.2	263,848	
10	320,252	99.4	350,611	99.3	30,244	105.9	275,994	
11	303,032	99.7	324,951	98.4	28,937	99.7	284,999	
12	312,242	100.7	315,910	98.5	26,454	103.0	325,639	
4.1	314,990	100.0	328,016	99.9	25,615	104.7	317,888	
2	293,872	100.8	306,594	99.6	24,543	101.3	286,846	
3	326,845	100.4	327,532	99.5	29,150	103.3	341,805	
4	322,314	100.3	327,714	100.0	25,954	97.2	325,528	
5	334,553	100.0	344,956	98.8	26,678	101.4	329,785	
6	320,007	98.5	343,416	97.6	23,703	93.6	295,578	
7	319,980	101.1	344,470	101.1	23,971	91.2	297,212	
8	308,929	99.5	330,818	100.4	27,499	96.5	292,247	
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	305,929	97.1	314,519	95.9	24,591	96.0	305,812	
2	282,420	96.1	295,227	96.3	21,857	89.1	271,350	
3	315,237	96.4	316,821	96.7	27,038	92.8	320,431	

処理量	加工原料	乳生乳	その他乳製品向		内チーズ	
			G=E-F	前比	向け	前比
			トン	%	トン	%
前比	数量 F	前比	G=E-F	前比	向け	前比
%	トン	%	トン	%	トン	%
96.8	1,602,987	91.9	1,822,564	101.7	501,691	103.4
98.1	1,537,298	95.9	1,823,903	100.1	485,976	96.9
101.1	2,066,035	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	3,547,471	107.4	-	-	456,751	105.2
98.5	3,489,095	98.4	-	-	469,391	102.8
98.8	307,107	98.6	-	-	40,188	103.6
99.6	312,156	99.5	-	-	38,940	88.9
107.6	279,767	107.8	-	-	37,608	105.3
111.3	289,391	111.7	-	-	38,729	116.4
113.9	289,824	114.1	-	-	37,404	108.8
114.6	259,985	115.1	-	-	35,625	108.7
107.9	272,427	108.3	-	-	37,599	113.2
109.8	281,102	110.0	-	-	34,448	104.6
109.4	321,805	109.4	-	-	40,439	112.5
107.4	313,155	107.5	-	-	38,617	105.6
105.6	283,254	105.8	-	-	35,475	98.0
106.0	337,495	105.8	-	-	41,679	103.1
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	-	-	42,014	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	-	-	36,657	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	-	-	40,525	104.9
94.6	266,617	94.1	-	-	34,876	98.3
93.7	316,123	93.7	-	-	40,220	96.5

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	内クリーム等		内クリーム		内脱脂濃縮乳		内濃縮乳	
	向け	前比	向け	前比	向け	前比	向け	前比
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成25	1,297,125	101.6	-	-	-	-	-	-
26	1,323,203	102.0	-	-	-	-	-	-
27	1,294,648	97.8	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	763,867	-	536,498	-	8,047	-
30	-	-	756,969	99.1	546,354	101.8	7,778	96.7
令和元	-	-	703,963	93.0	549,005	100.5	6,829	87.8
2	-	-	675,603	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	515,024	99.2	6,450	95.3
令3.4	-	-	57,187	121.8	42,973	95.4	568	131.8
5	-	-	58,434	109.2	45,641	98.9	603	131.4
6	-	-	58,096	107.8	44,129	96.8	482	103.0
7	-	-	63,190	109.8	45,171	97.7	665	117.1
8	-	-	57,802	107.9	46,053	102.0	547	112.8
9	-	-	59,038	108.3	42,988	99.9	591	143.1
10	-	-	62,358	102.5	44,010	100.1	522	78.4
11	-	-	68,352	109.2	42,291	102.4	569	99.0
12	-	-	68,365	108.1	40,310	100.2	510	110.4
4.1	-	-	59,814	113.3	42,011	100.9	580	139.4
2	-	-	53,376	101.2	38,875	100.8	545	123.0
3	-	-	61,623	97.3	44,895	99.3	585	112.1
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	41,552	98.9	490	84.5
2	-	-	54,040	101.2	38,084	98.0	537	98.5
3	-	-	62,610	101.6	43,436	96.8	609	104.1

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		トン	前比
	トン	%	トン	トン	%	トン	トン	%
平成25	3,848,584	97.9	29,077	324,413	98.0	820	3,495,914	97.9
26	3,821,571	99.3	31,359	324,801	100.1	903	3,466,314	99.2
27	3,911,711	102.4	25,897	339,393	104.5	901	3,547,322	102.3
28	3,904,628	99.8	23,106	400,610	118.0	537	3,481,449	98.1
29	3,922,023	100.4	22,391	454,622	113.5	2,155	3,447,165	99.0
30	3,967,129	101.2	23,690	492,531	108.3	-	3,450,908	100.1
令和元	4,091,916	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	4,253,607	98.7	24,630	481,740	99.1	-	3,747,237	98.6
令3.4	351,415	101.9	1,910	31,289	103.4	-	318,216	101.8
5	370,296	102.6	1,912	36,886	121.7	-	331,498	100.8
6	360,770	103.2	1,954	47,271	88.1	-	311,545	105.9
7	366,442	102.7	1,972	45,982	74.7	-	318,488	108.6
8	360,721	102.8	1,965	45,160	74.8	-	313,596	108.7
9	351,832	104.2	1,953	56,787	88.4	-	293,092	108.0
10	358,648	103.9	1,963	50,332	88.3	-	306,353	107.0
11	346,980	104.4	1,948	38,114	85.8	-	306,918	107.4
12	366,160	105.2	1,952	34,901	92.2	-	329,307	106.8
4.1	366,919	104.7	1,910	34,095	87.2	-	330,914	106.9
2	335,807	103.9	1,895	34,344	102.5	-	299,568	104.1
3	375,506	104.7	1,897	31,117	101.1	-	342,492	105.0
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	349,632	95.3	2,088	33,142	97.2	-	314,402	95.0
2	317,927	94.7	2,066	31,704	92.3	-	284,157	94.9
3	355,005	94.5	2,072	30,918	99.4	-	322,015	94.0

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 処理量		内業務用 向け		乳製品向け 処理量		加工原料乳生乳 数量 F	
	トン	前比	トン	前比	トン	前比	トン	前比
平成25	529,682	98.6	67,896	95.6	2,966,232	97.8	1,310,819	92.2
26	546,229	103.1	65,602	96.6	2,920,085	98.4	1,264,030	96.4
27	565,124	103.5	71,086	108.4	2,982,198	102.1	1,385,542	109.6
28	565,039	100.0	71,609	100.7	2,916,410	97.8	1,318,450	95.2
29	546,681	96.8	71,596	100.0	2,900,484	99.5	2,883,916	-
30	560,384	102.5	74,934	104.7	2,890,524	99.7	2,875,088	99.7
令和元	556,628	99.3	70,502	94.1	2,982,929	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	574,281	99.3	69,432	107.1	3,172,956	98.4	3,168,563	98.1
令3.4	46,349	105.7	5,218	124.3	271,867	101.1	271,915	100.5
5	48,375	103.6	5,109	111.7	283,123	100.4	283,161	100.2
6	47,967	97.1	5,120	97.9	263,578	107.7	263,357	107.8
7	49,206	97.1	5,327	102.9	269,282	111.0	269,450	110.9
8	49,784	96.4	5,352	99.8	263,812	111.3	264,292	111.0
9	50,573	92.3	5,530	92.3	242,519	112.0	243,997	112.8
10	50,270	101.4	5,300	91.1	256,083	108.2	256,250	107.9
11	46,885	101.9	5,583	93.5	260,033	108.4	260,438	108.4
12	46,651	102.9	5,669	107.4	282,656	107.5	283,272	107.5
4.1	48,495	109.0	5,490	116.3	282,419	106.6	282,815	106.6
2	44,537	106.3	5,155	104.6	255,031	103.7	256,349	104.2
3	49,246	103.3	6,004	102.3	293,246	105.3	293,654	105.0
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	44,473	91.7	5,825	106.1	269,929	95.6	269,544	95.3
2	41,042	92.2	3,396	65.9	243,115	95.3	241,691	94.3
3	46,308	94.0	5,018	83.6	275,707	94.0	275,786	93.9

年度	その他乳 製品向け		内チーズ 向け		内クリーム 等向け	
	トン	前比	トン	前比	トン	前比
平成25	1,655,413	102.6	494,587	103.7	1,192,984	102.4
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	-	-	463,673	102.8	-	-
令3.4	-	-	39,729	103.4	-	-
5	-	-	38,476	88.6	-	-
6	-	-	37,175	105.3	-	-
7	-	-	38,251	116.5	-	-
8	-	-	36,927	108.9	-	-
9	-	-	35,190	108.9	-	-
10	-	-	37,123	113.5	-	-
11	-	-	33,977	104.7	-	-
12	-	-	39,968	112.5	-	-
4.1	-	-	38,150	105.4	-	-
2	-	-	35,035	97.7	-	-
3	-	-	41,206	103.0	-	-
4	-	-	38,717	97.5	-	-
5	-	-	41,417	107.6	-	-
6	-	-	39,079	105.1	-	-
7	-	-	41,550	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	-	-	40,092	105.1	-	-
2	-	-	34,420	98.2	-	-
3	-	-	39,745	96.5	-	-

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 向け		内脱脂濃縮乳 向け		内濃縮乳 向け	
	トン	%	トン	%	トン	%
平成25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	673,730	-	532,369	-	7,675	-
30	673,180	99.9	541,901	101.8	7,411	96.6
令和元	626,368	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	509,752	99.0	6,069	95.1
令3.4	51,657	125.4	42,395	95.0	536	134.3
5	52,695	110.8	45,238	98.7	571	133.4
6	52,639	109.2	43,817	97.1	449	103.0
7	57,598	111.3	44,928	98.0	633	118.1
8	52,200	109.3	45,656	102.2	515	113.7
9	53,518	109.1	42,713	100.2	559	146.7
10	56,462	102.7	43,644	100.1	491	77.3
11	62,163	109.6	41,867	102.4	537	98.9
12	61,557	108.9	39,971	100.0	478	111.4
4.1	53,899	114.4	41,677	100.8	549	143.7
2	48,339	101.8	38,640	100.8	514	124.8
3	55,884	97.7	44,401	99.2	552	112.7
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	41,147	98.7	459	83.6
2	49,270	101.9	37,685	97.5	506	98.4
3	56,848	101.7	42,808	96.4	577	104.5

地域別生乳生産量と用途別処理量（令和4年度合計）

	生乳 生産量	その他	生乳 出荷量	生乳流通量		処理量計	牛乳等向け		乳製品向け
				移入量	移出量		内業務	内業務	
全国	7,532,513	46,169	7,486,344	1,756,318	7,486,344	3,941,083	3,158,002	3,545,261	89.5%
北海道	4,253,607	24,630	4,228,977	0	4,228,977	3,747,237	69,432	3,172,956	22.0%
比率%	56.5%	53.3%	56.5%	0.0%	56.5%	50.1%	14.6%	89.5%	
都府県	3,278,906	21,539	3,257,367	1,756,318	1,274,578	3,799,107	3,366,802	246,370	372,305
東北	538,152	2,428	535,724	116,961	287,676	365,009	267,734	21,465	97,275
北陸	73,667	649	73,018	32,287	16,825	88,480	85,748	5,193	2,732
関東	1,019,593	9,239	1,010,354	722,052	395,943	1,217,580	79,443	118,883	4,059
東山	109,453	1,591	107,862	67,151	33,423	141,590	137,531	4,913	22,949
東海	323,622	2,715	320,907	193,513	84,490	429,930	406,981	42,931	782
近畿	157,541	892	156,649	308,757	54,823	410,583	409,801	40,980	25,020
中国	316,009	2,086	313,923	110,541	105,770	318,694	293,674	12,729	2,588
四国	111,658	352	111,306	44,219	52,408	103,117	100,529	11,342	98,005
九州	607,930	1,380	606,550	160,126	242,996	523,680	425,675	25,685	12
沖縄	21,281	207	21,074	711	224	21,561	21,549	1,689	

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注意：北海道数値の下の％は、全国に対する北海道の比率である。

生乳流通量は、各県内の移動量の単純合計であり、地域内移動量を含むことに留意。

令和4年度の地域別生乳生産量と用途別処理量の前年度対比

	生乳生産量	その他		生乳出荷量		生乳流通量		処理量計		牛乳等向け		乳製品向け	
		%	%	%	%	移入量	移出量	%	%	%	%	%	%
全国	98.5	93.4	98.5	99.0	99.0	99.0	98.5	98.5	98.6	96.8	98.5	98.5	98.5
北海道	98.7	106.0	98.6	—	99.1	99.1	98.6	98.6	99.3	107.1	98.4	98.4	98.4
都府県	98.3	82.2	98.4	99.0	99.0	99.0	98.5	98.5	98.5	94.3	99.1	99.1	99.1
東北	98.5	91.7	98.5	109.4	98.8	98.8	101.6	101.6	100.7	101.8	104.0	104.0	104.0
北陸	97.8	117.4	97.6	102.4	110.3	110.3	97.2	97.2	96.8	82.1	110.3	110.3	110.3
関東	99.9	67.7	100.3	96.3	102.4	102.4	97.5	97.5	97.2	90.4	101.1	101.1	101.1
東山	98.1	96.8	98.1	102.4	92.6	101.6	101.6	101.6	101.6	92.1	100.6	100.6	100.6
東海	97.5	108.6	97.4	113.4	108.2	101.9	101.9	101.9	101.9	94.2	101.8	101.8	101.8
近畿	96.3	83.4	96.4	95.8	101.6	95.3	95.3	95.3	95.4	95.9	63.4	63.4	63.4
中国	99.6	99.5	99.6	103.2	103.3	99.6	99.6	99.6	99.2	88.6	104.9	104.9	104.9
四国	99.5	98.1	99.5	103.4	96.3	102.9	102.9	102.9	102.8	116.9	105.7	105.7	105.7
九州	96.0	97.3	96.0	91.5	90.4	97.4	97.4	97.4	99.0	94.6	90.9	90.9	90.9
沖縄	94.1	77.5	94.3	55.2	143.6	91.8	91.8	91.8	91.8	123.6	100.0	100.0	100.0

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	前比	指数	前比	指数	前比	指数	
平成25	7,447,032	97.9	101.1	3,598,448	97.9	110.0	3,848,584	97.9	94.1				
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	7,532,513	98.5	102.3	3,278,906	98.3	100.3	4,253,607	98.7	104.0				
令和3	643,807	101.6		292,392	101.2		351,415	101.9					
5	670,200	102.0		299,904	101.3		370,296	102.6					
6	640,625	102.8		279,855	102.2		360,770	103.2					
7	639,247	101.8		272,805	100.6		366,442	102.7					
8	628,217	103.4		267,496	104.3		360,721	102.8					
9	613,296	104.1		261,464	104.0		351,832	104.2					
10	630,651	103.0		272,003	101.8		358,648	103.9					
11	614,100	103.4		267,120	102.2		346,980	104.4					
12	645,636	103.8		279,476	102.0		366,160	105.2					
4.1	650,187	103.5		283,268	102.0		366,919	104.7					
2	597,454	102.5		261,647	100.7		335,807	103.9					
3	673,100	102.7		297,594	100.4		375,506	104.7					
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	624,256	96.0		274,624	96.9		349,632	95.3					
2	570,392	95.5		252,465	96.5		317,927	94.7					
3	641,133	95.3		286,128	96.1		355,005	94.5					

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	%	
25	598,477	97.9	1,067,170	98.2	97,857	96.4	127,429	97.6	392,483
26	576,825	96.4	1,053,181	98.7	93,666	95.7	126,085	98.9	375,987
27	576,704	100.0	1,048,928	99.6	91,119	97.3	123,578	98.0	367,261
28	570,303	98.9	1,043,942	99.5	86,807	95.3	119,004	96.3	363,425
29	562,277	98.6	1,030,087	98.7	82,343	94.9	114,240	96.0	356,675
30	555,860	98.9	1,011,507	98.2	78,302	95.1	110,044	96.3	343,731
令和元	550,468	99.0	990,781	98.0	75,081	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	538,152	98.5	1,019,593	99.9	73,667	97.8	109,453	98.1	323,622
令3.4	47,170	99.2	89,172	101.7	6,588	99.5	9,463	103.5	29,450
5	48,628	99.5	91,880	102.6	6,846	100.4	9,903	103.3	30,074
6	46,084	100.5	86,022	104.9	6,451	103.1	9,357	100.5	28,008
7	45,431	98.0	83,984	103.5	6,290	101.4	9,339	103.9	26,883
8	44,895	99.3	81,396	107.1	5,963	101.8	9,372	101.2	26,186
9	43,795	100.7	79,623	107.3	5,933	103.9	9,045	104.5	25,620
10	44,866	98.2	82,769	104.2	6,171	101.5	9,240	105.2	27,070
11	43,493	98.8	82,020	105.1	5,993	101.1	8,934	101.3	26,570
12	45,441	98.9	85,820	105.4	6,183	99.0	9,256	102.9	27,835
4.1	45,824	99.6	86,767	104.9	6,383	100.8	9,493	102.0	28,173
2	42,515	100.3	80,140	103.3	5,868	100.2	8,593	100.7	26,088
3	48,210	100.4	91,506	102.8	6,660	98.8	9,552	99.5	29,918
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	44,541	97.2	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	94.5	9,291	97.3	28,919

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

前比	近畿		中国		四国		九州		沖縄	
	前比	%	前比	%	前比	%	前比	%	前比	%
97.5	192,720	96.9	299,713	97.8	130,855	96.9	663,749	98.3	27,995	99.1
95.8	184,745	95.9	288,162	96.1	127,128	97.2	656,839	99.0	26,682	95.3
97.7	181,708	98.4	291,705	101.2	127,419	100.2	660,493	100.6	26,700	100.1
99.0	177,658	97.8	286,374	98.2	124,127	97.4	640,495	97.0	25,712	96.3
98.1	170,391	95.9	283,843	99.1	120,118	96.8	624,112	97.4	24,349	94.7
96.4	161,933	95.0	289,763	102.1	115,575	96.2	624,946	100.1	23,465	96.4
98.8	158,745	98.0	298,559	103.0	112,687	97.5	614,712	98.4	23,347	99.5
97.5	161,202	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
97.9	14,494	101.5	27,619	102.7	9,991	100.8	56,421	102.9	2,024	97.4
98.2	14,825	101.5	28,496	103.0	10,203	100.6	57,029	101.2	2,020	100.4
100.2	13,707	102.5	26,551	102.1	9,411	100.4	52,466	101.3	1,798	95.0
98.5	13,262	99.7	25,930	99.8	9,074	98.4	50,714	99.7	1,898	101.9
104.0	13,157	105.6	25,649	104.4	8,861	102.0	50,251	105.9	1,766	99.1
103.9	12,754	104.1	25,344	103.0	8,694	99.1	48,948	103.1	1,708	100.6
102.1	13,333	101.7	26,178	100.4	9,229	99.0	51,310	102.0	1,837	98.9
101.4	13,172	102.7	25,401	100.1	9,024	99.8	50,691	102.6	1,822	100.4
100.7	13,860	102.4	26,525	100.0	9,308	99.0	53,335	101.8	1,913	101.3
100.7	13,876	101.0	26,935	101.8	9,602	100.5	54,271	101.3	1,944	96.8
98.6	12,726	98.5	24,769	100.2	8,849	99.6	50,256	99.5	1,843	96.4
98.6	14,479	97.9	27,928	99.9	10,002	99.4	57,290	99.2	2,049	95.8
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

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移

年度	受託販売数量					
	全国		うち都府県		うち北海道	
	実数	前比	実数	前比	実数	前比
平成26	7,080,113	98.3	3,347,984	97.3	3,732,131	99.2
27	7,135,622	100.8	3,330,255	99.5	3,805,368	102.0
28	7,067,262	99.0	3,274,899	98.3	3,792,364	99.7
29	7,003,880	99.1	3,207,079	97.9	3,799,870	100.2
30	7,132,477	101.8	3,260,112	101.7	3,872,365	101.9
令和元	7,179,042	100.7	3,209,863	98.5	3,969,179	102.5
2	7,267,899	101.2	3,220,125	100.3	4,047,774	102.0
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
令3.4	623,337	100.8	282,241	99.7	341,096	101.8
5	648,721	101.2	290,302	100.0	358,419	102.1
6	620,398	101.7	270,742	100.4	349,656	102.7
7	618,933	100.7	263,047	98.3	355,886	102.5
8	607,840	102.4	257,648	102.1	350,192	102.7
9	594,317	103.0	252,844	102.0	341,473	103.8
10	611,584	102.0	263,320	100.1	348,264	103.6
11	595,025	102.5	258,269	100.4	336,756	104.1
12	623,554	102.6	269,564	100.2	353,990	104.6
4.1	627,945	102.2	273,266	100.0	354,679	104.0
2	576,623	101.1	252,389	98.7	324,234	103.1
3	650,285	101.4	286,875	98.6	363,410	103.7
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

加工原料乳生乳数量							
うち脱脂粉乳・バター等向け生乳							
年度	全国		うち都府県		うち北海道		
	実数	前比	実数	前比	実数	前比	
	1,537,301	95.9	273,268	93.5	1,264,030	96.4	
	1,636,385	106.4	250,843	91.8	1,385,543	109.6	
	1,548,147	94.6	229,699	91.6	1,318,449	95.2	
	1,499,827	96.9	210,003	91.4	1,289,824	97.8	
	1,484,254	99.0	205,309	97.8	1,278,945	99.2	
	1,594,388	107.4	209,513	102.0	1,384,875	108.3	
	1,695,333	106.3	214,238	102.3	1,481,095	106.9	
	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	
	168,920	92.1	29,888	83.2	139,032	94.3	
	170,688	98.5	23,709	91.2	146,979	99.8	
	142,206	111.7	11,554	114.6	130,652	111.5	
	143,624	116.2	15,004	133.6	128,620	114.4	
	150,424	122.2	20,510	188.7	129,914	115.8	
	123,742	127.2	11,181	237.6	112,561	121.5	
	129,871	112.6	10,792	123.0	119,079	111.8	
	137,009	113.7	14,961	149.7	122,048	110.4	
	175,049	113.5	32,307	132.7	142,742	109.8	
	174,663	107.6	25,116	117.7	149,547	106.1	
	157,522	110.3	22,358	130.4	135,164	107.5	
	190,808	110.9	38,293	113.2	152,515	110.3	
	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	

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

年度	加工原料乳生乳数量					
	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26	462,456	-	7,131	-	455,326	-
27	429,650	92.9	7,177	100.6	422,472	92.8
28	424,869	98.9	6,743	94.0	418,125	99.0
29	415,023	97.7	6,624	98.2	408,401	97.7
30	402,194	96.9	7,180	108.4	395,014	96.7
令和元	403,171	100.2	7,058	98.3	396,113	100.3
2	413,042	102.4	6,211	88.0	406,831	102.7
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
令3.4	38,226	105.0	560	117.9	37,666	104.8
5	36,956	90.1	554	121.0	36,402	89.8
6	36,108	107.4	533	106.2	35,575	107.4
7	37,226	117.3	572	105.9	36,654	117.5
8	35,828	109.5	565	104.1	35,263	109.6
9	34,331	110.2	528	98.0	33,803	110.4
10	36,046	113.7	554	95.8	35,492	114.0
11	32,984	105.6	565	98.4	32,419	105.8
12	38,787	108.9	586	104.1	38,201	108.9
4.1	36,681	104.2	548	115.1	36,133	104.0
2	33,543	97.7	512	119.9	33,031	97.4
3	39,767	103.8	580	108.2	39,187	103.8
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

年度	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
	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	1,138	1,184,307	98.6
	1,194,730	95.9	55,497	1,094	1,139,233	96.2
	1,246,461	104.3	56,185	1,215	1,190,276	104.5
	1,233,267	98.9	56,015	1,197	1,177,252	98.9
	99,961	109.1	4,745	101.6	95,216	109.5
	104,512	105.1	4,732	106.2	99,780	105.1
	101,453	102.9	4,322	95.6	97,131	103.3
	108,541	104.5	4,365	98.3	104,176	104.8
	103,572	105.5	4,456	100.7	99,116	105.7
	101,912	104.7	4,279	101.2	97,633	104.9
	106,510	101.9	4,831	102.9	101,679	101.9
	111,110	107.0	5,138	106.0	105,972	107.1
	107,969	103.6	5,639	100.0	102,330	103.8
	101,811	108.4	4,675	105.1	97,136	108.5
	92,190	101.8	4,035	98.3	88,155	102.0
	106,920	98.4	4,968	98.9	101,952	98.4
	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

資料：(独)農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

年度	加工原料乳生乳数量					
	加工原料乳合計					
	全国		うち都府県		うち北海道	
	実数	前比	実数	前比	実数	前比
トン	%	トン	%	トン	%	
平成26						
27						
28						
29	3,168,402	-	284,485	-	2,883,918	-
30	3,151,930	99.5	276,842	97.3	2,875,088	99.7
令和元						
2	3,242,864	102.9	277,572	100.3	2,965,292	103.1
3	3,303,146	101.9	275,983	99.4	3,027,163	102.1
4	3,547,470	107.4	318,520	115.4	3,228,950	106.7
3	3,489,097	98.4	320,534	100.6	3,168,563	98.1
令3.4	307,107	98.6	35,192	85.6	271,915	100.5
5	312,157	99.5	28,996	93.8	283,161	100.2
6	279,767	107.8	16,410	108.7	263,357	107.8
7	289,391	111.7	19,941	123.0	269,450	110.9
8	289,825	114.1	25,533	161.2	264,292	111.0
9	259,985	115.1	15,988	168.8	243,997	112.8
10	272,427	108.3	16,177	115.1	256,250	107.9
11	281,102	110.0	20,664	134.1	260,438	108.4
12	321,805	109.4	38,533	126.2	283,272	107.5
4.1	313,155	107.5	30,340	115.6	282,815	106.6
2	283,254	105.8	26,905	123.9	256,349	104.2
3	337,495	105.8	43,841	111.3	293,654	105.0
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

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	%
5,080,356	90.8	3,067,586	97.7	2,012,775	101.7
5,069,588	99.8	3,072,235	100.2	1,997,353	99.2
5,094,247	100.5	3,038,457	98.9	2,055,790	102.9
3,835,479	-	2,919,525	-	915,952	-
3,980,550	103.8	2,983,272	102.2	997,278	108.9
3,936,178	98.9	2,932,290	98.3	1,003,888	100.7
3,964,753	100.7	2,944,143	100.4	1,020,610	101.7
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
316,229	103.1	247,048	102.0	69,181	107.1
336,564	102.7	261,306	100.7	75,258	110.3
340,630	97.2	254,332	99.9	86,298	89.9
329,542	92.7	243,106	96.7	86,436	82.9
318,015	93.7	232,116	98.2	85,899	83.4
334,331	95.2	236,854	99.3	97,477	86.6
339,156	97.5	247,142	99.2	92,014	93.1
313,922	96.5	237,604	98.3	76,318	91.5
301,749	96.3	231,031	96.9	70,718	94.3
314,789	97.6	242,925	98.4	71,864	94.8
293,369	97.1	225,484	96.4	67,885	99.3
312,790	97.1	243,035	96.6	69,755	98.6
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

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

牛乳等生産量の推移

年度	飲用牛乳等計							
	牛乳				内業務用			
	前比		前比		前比		前比	
	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
平成25	3,502,069	98.7	3,026,176	99.3	288,345	99.9	368,911	99.1
26	3,455,305	98.7	2,994,450	99.0	282,735	98.1	367,769	99.7
27	3,464,092	100.3	3,013,922	100.7	292,936	103.6	361,941	98.4
28	3,502,873	101.1	3,059,798	101.5	293,900	100.3	361,848	100.0
29	3,534,985	100.9	3,094,479	101.1	306,935	104.4	358,210	99.0
30	3,566,585	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	301,264	107.4	346,662	105.7
4	3,534,387	98.7	3,149,010	98.5	292,535	97.1	347,676	100.3
令3.4	290,474	105.6	259,498	106.4	24,661	122.7	27,599	516.4
5	310,723	106.8	278,367	108.1	24,371	140.7	34,412	559.0
6	312,862	99.7	281,028	99.8	23,435	106.8	39,738	113.8
7	304,049	96.3	271,204	95.9	24,380	105.3	23,199	66.2
8	291,962	95.0	259,420	94.8	26,542	113.6	5,623	35.1
9	309,908	98.3	277,814	98.7	26,150	102.3	33,065	92.3
10	313,294	99.5	280,926	99.6	27,856	104.0	36,802	95.0
11	295,324	98.4	263,845	98.5	27,141	98.8	35,487	100.2
12	288,193	98.9	256,060	99.1	24,221	101.0	29,270	93.7
4.1	293,755	100.8	262,064	101.0	23,213	103.4	27,284	92.0
2	275,582	100.2	246,046	100.3	22,454	100.5	30,867	93.1
3	293,290	100.2	260,707	100.0	26,840	102.7	23,316	88.5
4	292,326	100.6	260,869	100.5	23,915	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	38,834	97.7
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	28,044	95.8
5.1	282,837	96.3	250,591	95.6	22,645	97.6	29,217	107.1
2	266,381	96.7	237,518	96.5	20,165	89.8	34,084	110.4
3	284,125	96.9	251,995	96.7	25,244	94.1	23,021	98.7

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		前比		前比		前比		前比		前比	
	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
475,893	95.3	35,851	104.4	348,295	97.0	1,366,061	101.5	1,005,659	101.8	152,052	93.6	
460,855	96.8	40,040	111.7	343,019	98.5	1,322,360	96.8	1,005,530	100.0	146,888	96.6	
450,170	97.7	40,006	99.9	349,209	101.8	1,293,705	97.8	1,081,270	107.5	145,327	98.9	
443,075	98.4	47,075	117.7	342,619	98.1	1,226,322	94.8	1,090,542	100.9	138,568	95.3	
440,506	99.4	51,720	109.9	347,524	101.4	1,166,007	95.1	1,074,902	98.6	125,979	90.9	
412,426	93.6	51,855	100.3	311,254	89.6	1,126,772	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	
385,377	100.8	64,585	138.4	250,468	95.5	1,075,588	99.2	1,038,787	92.2	102,327	91.3	
30,976	99.3	3,343	184.0	21,805	87.8	91,776	97.0	86,624	94.0	10,441	90.6	
32,356	96.6	3,127	138.9	22,948	88.5	94,706	95.4	99,079	94.0	11,694	96.6	
31,834	99.2	3,143	122.8	22,518	94.1	95,653	94.2	98,005	97.0	12,990	108.6	
32,845	99.8	3,198	108.9	23,150	95.8	100,205	96.8	98,075	98.3	10,811	95.2	
32,542	96.9	2,897	104.1	23,415	94.8	99,160	92.9	95,485	96.8	9,983	118.9	
32,094	95.2	3,160	98.5	22,507	95.2	96,004	94.2	94,388	99.4	7,388	84.4	
32,368	98.6	3,669	101.2	21,989	96.7	94,094	99.1	95,375	99.0	7,926	85.6	
31,479	97.8	4,316	100.7	20,436	93.3	84,479	98.5	89,751	98.7	7,578	98.9	
32,133	96.9	5,021	101.4	20,604	93.0	81,677	99.0	85,487	95.7	8,884	120.2	
31,691	99.7	4,773	130.3	21,375	96.3	82,554	101.0	90,572	96.9	7,477	90.0	
29,536	99.4	4,667	113.1	19,894	96.2	75,670	96.3	85,708	96.7	7,416	89.6	
32,583	102.0	5,340	132.8	21,649	98.2	88,482	97.5	95,599	94.8	9,471	88.4	
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	85.8	
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	
32,246	101.8	6,082	127.4	19,936	93.3	81,922	99.2	83,763	92.5	6,922	92.6	
28,863	97.7	5,248	112.4	18,075	90.9	74,794	98.8	77,888	90.9	6,673	90.0	
32,130	98.6	6,074	113.7	20,153	93.1	88,177	97.0	86,228	90.2	7,187	75.9	

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

	飲 用 牛 乳 等												乳飲料 飲料生 産量
	生 産 量						流 通 量						
	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		乳 量		入 荷 量		出 荷 量		乳飲料 生 産 量	はっ酵乳 生 産 量	
	計	業務用	学給用	業務用	成分調	計	業務用	成分調	計	業務用			
全 国	3,534,387	3,149,010	292,536	347,740	385,377	64,585	250,468	1,751,780	1,751,780	1,075,588	1,038,787	102,327	
北海道	564,948	471,372	65,280	14,855	93,576	1,688	87,948	820	406,079	25,061	22,314	4,666	
都府県	2,969,439	2,677,638	227,256	332,885	291,801	62,897	162,520	1,750,960	1,345,701	1,050,527	1,016,473	97,661	
東 北	218,428	203,674	19,308	24,419	14,754	2,119	9,368	60,145	89,993	55,803	52,171	2,950	
北 陸	74,061	72,563	5,087	12,533	1,508	—	1,007	46,925	21,969	5,292	14,582	—	
関 東	1,064,784	929,780	74,323	109,692	135,004	36,827	54,463	894,839	597,811	412,230	532,275	60,110	
東 山	125,118	125,118	4,811	7,455	—	—	—	21,121	62,019	14,469	22,525	279	
東 海	370,880	336,791	39,053	45,166	34,089	2,191	20,707	183,836	162,347	135,709	71,313	13,264	
近 畿	359,746	337,371	39,788	53,622	22,375	0.0	15,829	342,807	109,895	219,608	206,082	4,407	
中 国	256,050	228,682	12,056	21,861	27,368	13,391	13,564	65,348	72,264	71,433	65,457	7,073	
四 国	90,371	88,148	11,007	9,808	2,223	—	2,033	20,795	24,020	20,141	5,060	2,121	
九 州	388,439	337,589	20,339	42,636	50,850	8,064	45,549	112,538	205,383	104,824	45,788	5,913	
沖 縄	21,562	17,932	1,484	5,733	3,630	305	—	2,606	—	11,018	1,220	644	

資料：農林水産省「牛乳製品統計」

注意：流通量は県間移動量の単純合計であり、地域内移動量を含むことに留意。

令和4年度地域別飲用牛乳等生産量の前年度対比

	飲 用 牛 乳 等												乳飲料 飲料生 産量
	生 産 量						流 通 量						
	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		乳 量		移 入 量		移 出 量		乳飲料 生 産 量	はっ酵乳 生 産 量	
	計	業務用	学給用	業務用	成分調	計	業務用	成分調	計	業務用			
全 国	98.7	98.5	97.1	100.3	100.8	138.4	95.5	99.6	99.6	99.2	92.2	91.3	
北海道	99.5	99.8	107.8	97.7	98.1	100.7	97.2	106.6	100.1	103.6	96.5	99.9	
都府県	98.6	98.3	94.4	100.4	101.7	139.8	94.6	99.6	99.4	99.1	92.2	90.9	
東 北	100.1	100.1	101.4	98.1	100.0	116.1	92.9	88.2	87.8	97.3	104.3	81.9	
北 陸	96.5	96.8	83.1	98.5	85.5	—	96.3	93.5	97.4	96.0	102.5	—	
関 東	97.4	95.8	90.0	102.3	110.2	231.2	91.4	97.7	95.8	96.2	90.1	91.9	
東 山	102.3	102.3	92.1	98.6	—	—	—	108.2	108.3	109.0	94.6	—	
東 海	100.9	103.1	96.5	99.3	83.2	30.3	94.6	108.9	108.9	99.5	91.9	82.9	
近 畿	95.4	95.6	96.0	100.8	91.6	—	92.9	102.6	98.6	109.2	83.1	113.8	
中 国	101.9	101.3	89.2	99.3	107.7	118.7	97.0	98.7	106.2	92.3	96.0	98.7	
四 国	102.5	102.8	116.7	97.5	91.6	—	93.1	97.6	97.1	95.8	95.2	92.3	
九 州	98.9	98.6	94.1	99.4	100.9	94.8	98.9	100.4	100.4	95.7	91.1	100.4	
沖 縄	87.9	89.1	117.7	105.7	82.4	151.0	—	117.0	—	106.0	88.9	28.5	

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		うち非乳業	
	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	KL	%	KL	%	KL	%
平成24	1,165,249	112.3	987,772	110.3	176,878	124.5
25	1,204,372	103.4	1,005,659	101.8	198,120	112.0
26	1,206,771	100.2	1,005,530	100.0	201,241	101.6
27	1,302,170	107.9	1,081,270	107.5	220,900	109.8
28	1,318,741	101.3	1,090,542	100.9	228,199	103.3
29	1,317,523	99.9	1,074,902	98.6	242,621	106.3
30	1,323,536	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	1,274,748	94.1	1,038,787	92.2	235,961	103.0
構成比	100.0%		81.5%		18.5%	
令3.4	118,299	95.0	98,624	94.0	19,675	100.4
5	119,807	95.3	99,079	94.0	20,728	102.0
6	117,523	97.0	98,005	97.0	19,518	97.2
7	117,384	98.3	98,075	98.3	19,309	98.2
8	113,997	96.7	95,485	96.8	18,512	96.0
9	113,553	99.6	94,388	99.4	19,165	100.6
10	115,105	99.8	95,375	99.0	19,730	103.6
11	108,553	99.0	89,751	98.7	18,802	100.7
12	103,646	96.8	85,487	95.7	18,159	102.0
4.1	108,944	96.9	90,572	96.9	18,372	96.8
2	103,210	97.2	85,708	96.7	17,502	99.7
3	115,281	95.7	95,599	94.8	19,682	100.2
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	106,590	92.5	86,228	90.2	20,362	103.5

年度	乳酸菌飲料 合計		うち乳業		うち非乳業	
	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	KL	%	KL	%	KL	%
平成24	489,689	99.6	162,429	90.3	330,017	106.1
25	498,706	101.8	152,052	93.6	346,654	105.0
26	497,386	99.7	146,888	96.6	350,498	101.1
27	495,827	99.7	145,327	98.9	350,500	100.0
28	484,539	97.7	138,568	95.3	345,971	98.7
29	520,061	107.3	125,979	90.9	394,082	113.9
30	503,888	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	552,540	108.4	102,327	91.3	450,213	113.2
構成比	100.0%		18.5%		81.5%	
令3.4	42,888	96.4	10,441	90.6	32,447	98.5
5	45,304	101.3	11,694	96.6	33,610	103.0
6	46,113	104.2	12,990	108.6	33,123	102.6
7	45,160	99.7	10,811	95.2	34,349	101.2
8	43,225	105.8	9,983	118.9	33,242	102.4
9	40,389	100.2	7,388	84.4	33,001	104.5
10	41,408	98.1	7,926	85.6	33,482	101.7
11	39,833	102.2	7,578	98.9	32,255	103.0
12	43,269	109.1	8,884	120.2	34,385	106.5
4.1	38,743	97.1	7,477	90.0	31,266	98.9
2	38,766	101.8	7,416	89.6	31,350	105.1
3	44,819	100.5	9,471	88.4	35,348	104.3
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	46,497	103.7	7,187	75.9	39,310	111.2

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	うち北海道	前比	うち都府県	前比	うち都府県
	t	%	t	%	t	%
平成25	64,302	91.7	53,528	92.4	10,774	88.2
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	73,156	97.4	62,865	97.0	10,291	100.4
令3.4	7,057	83.3	5,840	86.2	1,217	71.6
5	7,095	93.9	6,142	95.2	953	86.4
6	5,721	104.4	5,280	104.1	441	108.4
7	5,562	110.6	4,978	110.1	584	114.7
8	6,037	117.7	5,224	112.8	813	164.2
9	4,910	123.7	4,388	115.5	522	305.3
10	5,135	110.4	4,807	111.1	328	100.9
11	5,156	110.2	4,588	105.4	568	173.7
12	6,639	110.8	5,362	104.6	1,277	147.1
4.1	7,238	102.3	6,233	99.7	1,005	121.7
2	6,618	110.3	5,645	104.8	973	159.0
3	7,916	114.3	6,347	113.1	1,569	119.5
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	6,929	87.5	5,515	86.9	1,414	90.1

脱脂粉乳						
	前比		うち北海道		うち都府県	
	t	%	t	%	t	%
	128,818	91.1	107,070	92.0	21,748	86.6
	120,922	93.9	101,137	94.5	19,785	91.0
	130,184	107.7	113,222	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
	14,125	100.0	12,010	104.5	2,115	80.7
	14,018	102.5	12,380	104.7	1,638	88.4
	12,068	118.3	11,506	118.6	562	114.2
	12,305	124.4	11,378	123.0	927	144.6
	12,269	125.1	10,911	120.4	1,358	183.5
	10,571	127.9	9,780	121.5	791	367.9
	11,482	112.4	10,919	112.8	563	106.6
	12,778	116.2	11,740	112.7	1,038	176.8
	15,724	114.6	13,269	111.4	2,455	136.3
	14,962	111.5	13,169	109.5	1,793	128.7
	13,289	114.5	11,614	110.0	1,675	159.4
	16,131	111.0	13,356	109.9	2,775	117.0
	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

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		うち北海道		うち都府県	
	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	t	%	t	%	t	%
平成25	11,016	89.5	9,535	88.7	1,481	95.2
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
令3.4	854	79.7	668	78.2	186	85.7
5	1,105	134.9	1,003	127.8	102	300.0
6	567	110.5	550	108.5	17	283.3
7	851	137.0	778	128.2	73	521.4
8	778	113.2	636	98.1	142	364.1
9	655	229.0	635	222.0	20	-
10	544	143.2	521	143.9	23	127.8
11	519	109.5	464	103.6	55	211.5
12	806	105.5	675	102.6	131	123.6
4.1	956	137.4	876	145.8	80	84.2
2	915	124.3	825	131.2	90	84.1
3	1,104	130.5	923	142.4	181	91.4
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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

加糖れん乳		無糖れん乳		脱脂加糖れん乳	
前比	前比	前比	前比	前比	前比
t	%	t	%	t	%
35,697	98.9	700	100.7	4,108	90.1
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
2,811	93.3	19	73.1	151	65.1
2,081	83.8	34	377.8	285	68.8
2,518	104.3	48	533.3	444	123.7
2,423	111.5	28	147.4	209	62.4
2,268	121.6	33	68.8	294	122.0
1,882	157.8	18	48.6	330	140.4
2,494	123.7	30	81.1	177	78.7
2,421	95.6	61	127.1	225	121.0
2,587	86.6	43	195.5	302	109.4
3,085	95.4	29	100.0	308	96.6
2,326	84.5	15	68.2	178	71.8
2,985	93.9	29	263.6	181	70.4
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

乳製品の生産量③

年度	クリーム		チーズ		直消費NC	
	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	t	%	t	%	t	%
平成25	114,508	101.4	141,306	102.0	27,845	104.5
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	157,799	94.3	35,067	101.9
令3.4	9,300	123.3	15,230	102.6	2,902	116.6
5	9,716	113.4	13,139	100.8	2,762	97.9
6	9,631	113.0	14,236	99.6	2,692	103.8
7	10,440	113.7	14,126	99.6	2,994	116.3
8	9,109	105.9	13,300	105.0	2,886	111.5
9	9,583	111.5	13,705	100.0	2,981	119.0
10	10,326	104.6	14,793	99.5	2,938	107.8
11	11,431	110.0	14,990	109.6	2,852	109.9
12	11,716	109.9	14,020	103.5	2,897	109.4
4.1	10,149	116.3	12,620	101.0	2,940	119.3
2	9,027	102.6	12,641	98.6	2,533	100.4
3	10,500	96.0	14,578	96.8	3,043	106.3
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	11,715	92.8	2,957	100.6
2	9,184	101.7	12,274	97.1	2,627	103.7
3	10,483	99.8	13,529	92.8	2,906	95.5

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	%		
	113,461	101.4	24,344	98.4	144,898	104.4
	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
	122,732	92.3	28,656	108.9	139,966	99.6
	12,328	99.7	2,386	105.5	12,151	99.0
	10,377	101.6	2,019	86.0	11,201	126.0
	11,544	98.6	2,143	76.9	13,164	108.8
	11,132	95.9	2,184	78.0	13,750	100.4
	10,414	103.3	1,350	65.1	13,028	115.3
	10,724	95.8	2,137	106.2	12,428	112.9
	11,855	97.7	2,031	80.0	10,939	83.5
	12,138	109.5	2,557	101.5	12,810	116.0
	11,123	102.1	2,235	114.7	9,415	118.9
	9,680	96.5	2,070	98.2	9,413	118.9
	10,108	98.1	2,303	111.0	9,767	108.9
	11,535	94.6	2,911	99.2	12,404	106.8
	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
	8,758	90.5	2,515	121.5	8,372	88.9
	9,647	95.4	2,298	99.8	9,942	101.8
	10,623	92.1	2,855	98.1	11,602	93.5

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25	17.3	73.8	0.0	-	17.3	73.8	74.1	98.4	
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	
令3.4	39.3	121.1	0.0	-	39.3	121.1	7.5	125.4	
5	41.7	113.5	0.0	-	41.7	113.5	5.4	106.0	
6	42.2	109.4	0.0	-	42.2	109.4	6.4	121.8	
7	42.1	107.7	0.0	-	42.1	107.7	6.2	98.9	
8	42.4	106.2	0.0	-	42.4	106.2	6.2	109.1	
9	41.7	107.9	0.0	-	41.7	107.9	6.0	95.7	
10	40.6	106.9	0.0	-	40.6	106.9	6.6	108.2	
11	38.6	105.5	0.0	-	38.6	105.5	7.9	114.9	
12	37.1	105.8	0.0	-	37.1	105.8	9.3	107.8	
4.1	39.3	103.2	0.0	-	39.3	103.2	5.8	114.7	
2	39.7	102.8	0.0	-	39.7	102.8	6.8	108.3	
3	39.6	101.8	0.0	-	39.6	101.8	8.7	120.3	
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	117.7	
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	

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25	40.3	81.4	0.0	-	40.3	81.4	143.1	102.1	
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	64.4	65.9	0.0	-	64.4	65.9	187.9	130.6	
令3.4	84.4	104.7	0.5	-	83.8	104.0	11.2	106.1	
.5	88.8	103.3	0.7	-	88.1	102.4	9.8	118.0	
6	90.3	104.2	0.7	-	89.6	103.3	10.6	107.3	
7	89.5	104.9	0.0	-	89.5	104.9	13.1	114.4	
8	90.5	106.8	0.0	-	90.5	106.8	11.2	105.3	
9	89.9	109.7	0.0	-	89.9	109.7	11.2	100.9	
10	89.9	112.1	0.0	-	89.9	112.1	11.5	95.9	
11	90.3	111.9	0.0	-	90.3	111.9	12.4	117.9	
12	94.6	115.0	0.0	-	94.6	115.0	11.4	94.1	
4.1	98.8	117.4	0.0	-	98.8	117.4	10.8	93.2	
2	99.4	117.1	0.0	-	99.4	117.1	12.7	117.0	
3	97.7	120.3	0.0	-	97.7	120.7	17.9	96.5	
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	-	64.4	65.9	28.2	157.8	

バターの種類別在庫量の推移

年度	合計		業務用				家庭用	
			バター		ポンド・シート等			
	トン	前比	トン	前比	トン	前比	トン	前比
平成25	16,357	73.4	11,876	73.9	3,432	72.9	1,049	69.3
26	17,081	104.4	11,528	97.0	4,222	123.2	1,330	127.3
27	21,159	123.9	12,992	112.7	6,776	160.5	1,392	104.6
28	23,389	110.5	14,723	113.3	7,422	109.5	1,244	89.4
29	21,905	93.7	14,194	96.4	6,486	87.4	1,226	98.5
30	21,332	97.4	12,841	90.5	7,191	110.9	1,301	106.1
令和元	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
2	36,734	135.5	22,425	152.0	12,340	112.4	1,969	143.7
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
令3.4	37,249	122.0	23,163	141.5	12,050	94.1	2,036	150.5
5	39,538	114.3	24,542	129.0	12,860	91.7	2,136	138.7
6	40,062	110.0	25,233	124.1	12,921	89.6	1,907	113.9
7	40,012	108.4	25,154	123.7	12,621	87.8	2,237	102.3
8	40,323	106.7	25,045	122.0	12,818	87.2	2,460	96.0
9	39,763	108.5	24,535	121.1	12,877	91.8	2,351	99.1
10	38,784	107.4	23,908	119.1	12,389	91.3	2,487	100.7
11	37,001	106.0	23,032	118.5	11,513	89.2	2,457	96.6
12	35,589	106.6	22,637	117.3	11,105	90.1	1,847	104.6
4.1	37,581	103.9	23,280	112.1	12,073	91.9	2,228	99.3
2	38,121	103.9	23,591	107.8	12,407	97.6	2,123	100.9
3	37,932	103.3	23,315	104.0	12,641	102.4	1,977	100.4
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

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24	-	-	-	9,391	9,391	-
25	4,970	4,970	-	3,482	3,482	-
26	22,397	22,397	-	12,931	12,931	-
27	15,218	10,277	4,941	12,743	12,743	-
28	3,908	8,849	-	11,777	11,777	-
29	33,207	33,207	-	9,116	9,116	-
30	15,277	15,277	-	18,093	17,115	978
令和元	7,473	7,473	-	21,265	22,243	-
2	1,759	1,512	247	13,354	13,354	-
3	496	743	-	8,185	8,185	-
4	91	91	-	8,680	8,680	-
令3.4	298	-	545	797	797	-
5	198	-	743	704	704	-
6	-	-	743	1,149	1,149	-
7	-	743	-	447	447	-
8	-	-	-	503	503	-
9	-	-	-	337	337	-
10	-	-	-	338	338	-
11	-	-	-	810	810	-
12	-	-	-	1,121	1,121	-
4.1	-	-	-	748	748	-
2	-	-	-	586	586	-
3	-	-	-	647	647	-
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	-

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	%		
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

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 元 年度	ホクレン	3,928,726	102.5	1,384,620	108.3
	サツラク	40,454	99.8	252	93.4
	カネカ食品	4,977	138.4	786	238.2
	(株)MMJ	89,347	124.8	2,570	59.6
	東北生乳販連	507,238	97.5	43,939	105.3
	関東生乳販連	1,033,888	97.3	76,976	98.2
	北陸酪連	72,815	95.8	939	192.6
	東海酪連	328,622	96.0	13,124	110.3
	近畿生乳販連	143,272	97.7	454	78.5
	中国生乳販連	273,125	101.0	9,392	118.2
	四国生乳販連	106,697	97.9	357	567.3
	九州生乳販連	590,881	98.3	59,608	101.6
	沖縄県酪	20,591	97.5	163	—
	第1号対象事業者小計	7,140,631	100.6	1,593,178	107.4
第2号対象事業者小計	34,667	104.6	859	138.4	
第3号対象事業者小計	3,744	120.6	351	152.4	
総計	7,179,042	100.7	1,594,388	107.4	
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	
総計	7,267,898	101.2	1,695,332	106.3	

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		
396,113	100.3	1,178,297	98.6	2,959,030	103.1	969,696	100.7
0	—	6,010	107.9	6,262	107.3	34,192	98.5
0	—	0	—	786	238.2	4,191	128.3
0	—	318	96.7	2,888	62.2	86,459	129.2
1,915	89.7	7,834	93.5	53,689	102.8	453,549	97.0
773	100.5	14,850	88.0	92,599	96.4	941,289	97.4
73	100.3	341	89.6	1,353	143.8	71,462	95.2
1,438	96.6	777	79.9	15,339	106.8	313,283	95.5
15	99.2	508	98.5	977	88.1	142,295	97.7
388	99.3	3,838	95.0	13,618	110.0	259,507	100.5
71	100.2	1,130	77.4	1,558	97.8	105,139	97.9
1,153	99.5	29,019	99.4	89,780	100.8	501,101	97.9
0	—	0	—	163	—	20,428	96.7
401,940	100.2	1,242,922	98.4	3,238,040	102.9	3,902,591	98.8
233	89.3	2,357	107.9	3,449	112.5	31,218	103.8
998	121.7	25	113.3	1,374	128.1	2,370	116.7
403,171	100.2	1,245,305	98.4	3,242,863	102.9	3,936,179	98.9
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	95.5
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

資料：(独)農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金の交付状況」

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

2. 第3号対象事業者小計の販売生乳数量の数値を一部修正。

交付対象事業者別 販売生乳数量等

(単位:トン、%)

年度	交付対象事業者	販売生乳数量		脱脂粉乳・バター等 向け生乳	
		数量	前比	数量	前比
令和3年度	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	
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	

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		
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
442,652	103.0	1,173,305	99.0	3,164,410	98.1	876,151	96.1
0	—	3,947	87.0	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

資料：(独)農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金の交付状況」

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

2. 第3号対象事業者小計の販売生乳数量の数値を一部修正。

チーズの需給動向

(単位:トン、%)

項目	年度	昭和60	平成元	5	10
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

15	20	25	29	30	令和元	2	3
34,906	43,082	40,495	39,928	40,776	40,257	42,564	45,341
21,133	22,878	25,617	21,785	20,851	19,402	21,307	21,585
13,773	20,204	14,878	18,143	19,925	20,855	21,257	23,756
195,751	171,382	220,734	266,979	279,556	286,938	282,494	276,646
68,332	59,048	70,537	87,940	93,787	92,175	91,338	88,304
47,331	52,754	59,385	52,932	51,122	45,647	47,041	49,050
127,419	112,334	150,197	179,039	185,769	194,763	191,156	188,342
141,192	132,538	165,075	197,182	205,694	215,618	212,413	212,098
113,858	105,287	122,525	136,398	142,625	140,378	143,056	142,419
105,569	96,673	113,461	127,281	132,980	131,661	133,809	132,966
8,289	8,614	9,064	9,117	9,645	8,717	9,247	9,453
255,050	237,825	287,600	333,580	348,319	355,996	355,469	354,517
23.6	27.9	26.6	19.9	18.2	17.4	18.8	19.6
14.7	19.4	15.1	12.7	12.4	12.0	12.7	13.7

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、「直消費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 万吨	自給率 %	消費(生産)見込量 万吨	自給率 %
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、実績値で補充した。

※ 内訳：脱脂粉乳・バター向け142～156万吨、チーズ向け49～55万吨、生クリーム等向け153～169万吨、その他の食品原料向け9～11万吨

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
昭和	工場	工場	工場	工場	工場	工場	工場
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日当たり	計	2t未満	2～ 4t	4～ 10t	10～ 20t	20～ 40t	40t 以上
20年（12月）	622	341	30	34	38	56	123
22年（12月）	599	324	34	32	45	47	117
23年（12月）	576	310	34	38	30	46	118
24年（12月）	564	304	37	32	30	43	118
25年（12月）	556	303	31	37	32	36	117
26年（12月）	540	293	37	29	30	37	114
27年（12月）	532	287	33	31	33	32	116
28年（12月）	524	283	27	37	29	33	115
29年（12月）	525	288	28	31	31	33	114
30年（12月）	519	283	31	30	29	35	111
令和元年（12月）	507	274	26	28	36	32	111
2年（12月）	499	270	28	24	35	32	110
3年（12月）	494	270	23	26	36	31	108
4年（12月）	489	267	24	28	32	28	110

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
25.4	16.3	36.2	35.6	59.2	82.5	234.0
24.4	15.6	36.2	42.2	39.5	80.7	236.0
23.9	15.3	39.4	35.6	39.5	75.4	236.0
23.6	15.2	33.0	41.1	42.1	63.2	234.0
22.9	14.7	39.4	32.2	39.5	64.9	228.0
22.6	14.4	35.1	34.4	43.4	56.1	232.0
22.2	14.2	28.7	41.1	38.2	57.9	230.0
22.3	14.5	29.8	34.4	40.8	57.9	228.0
22.0	14.2	33.0	33.3	38.2	61.4	222.0
21.5	13.8	27.7	31.1	47.4	56.1	222.0
21.2	13.6	29.8	26.7	46.1	56.1	220.0
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

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	62	124	310	620	1.240t
			理量62 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
29年(12月)	578	378	181	25	31	28	29	84
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
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
29年 "	100.0	65.4	47.9	6.6	8.2	7.4	7.7	22.2
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

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（網かけ部分）は、それぞれの小計

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	月間処 理量62 t未満	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
		62	124	310	620	1.240t		
		~ 124t	~ 310t	~ 620t	~ 1.240t	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	
147	107	3	—	3	4	30	53	
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	
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	
25.4	72.8	2.0	—	2.0	2.7	20.4	9.2	
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	

に対する割合（%）である。
に対する割合（%）である。

全国の牛乳処理場・乳製品工場数（各年12月31日現在）

	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
27年	588	449	40	99	287
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
対前比%	99.8	102.0	103.2	85.3	98.9

令和4年農業地域別工場数

	合計	会社	農協組	個人他	2t未満
北海道	124	100	5	19	81
東北	55	47	1	7	28
北陸	26	20	-	6	13
関東・東山	142	122	8	12	57
東海	50	38	8	4	24
近畿	51	41	-	10	24
中国	28	23	3	2	11
四国	9	8	-	1	4
九州	51	42	6	3	21
沖縄	9	8	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
245	33	31	33	32	116	56
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
99.1	104.3	107.7	88.9	90.3	101.9	107.7

2t以上	2～4	4～10	10～20	20～40	40t以上	生乳非処理工場
222	24	28	32	28	110	56
39	5	1	1	3	29	4
25	1	4	6	5	9	2
11	2	2	4	1	2	2
59	5	9	10	6	29	26
21	3	2	1	4	11	5
18	1	3	1	3	10	9
17	2	3	3	1	8	-
4	-	-	-	2	2	1
24	5	2	5	2	10	6
4	-	2	1	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)

(単位:工場)

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
27年	588	385	384	117	230	310	11
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
対前比%	99.8	97.7	97.7	94.7	96.0	102.1	77.8

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	69	72	160	21	5	10	131
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
96.2	100.0	106.9	98.6	101.6	110.0	100.0	100.0	105.2

令和4年農業地域別工場数

合計	545	341	340	89	191	334	7
北海道	124	55	54	15	18	108	3
東北	55	42	42	10	21	32	-
北陸	26	22	22	8	16	11	-
関東・東山	142	73	73	19	39	82	-
東海	50	34	34	10	25	27	2
近畿	51	40	40	4	22	23	-
中国	28	22	22	7	14	17	1
四国	9	7	7	3	5	5	-
九州	51	38	38	9	26	28	1
沖縄	9	8	8	4	5	1	-

25	5	77	73	191	22	2	10	122
14	-	30	24	83	5	-	4	21
3	-	8	7	15	2	-	1	17
-	-	3	4	3	4	1	-	5
3	4	13	12	44	3	1	1	29
1	-	6	5	12	2	-	-	13
-	1	3	3	13	1	-	-	9
1	-	5	7	7	2	-	1	9
1	-	1	2	3	-	-	-	3
2	-	7	8	10	3	-	3	15
-	-	1	1	1	-	-	-	1

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査(基礎調査)結果の概要」

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。

牛乳・乳製品の生産能力等（各年12月31日現在）

区分	生乳の貯乳能力				牛乳・乳製品の生産能力				れん乳 (T/ハット)	
	(t)	飲用牛乳等 (Kℓ/h)	はっ酵乳 (Kℓ/h)	粉乳 (T/h)	連続式 (T/h)	バッチ式 (Kℓ/h)	クリー ム (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
22年	69,359	3,460	582	141	58	21	229	58	373	118
23年	68,560	3,329	598	142	62	21	223	60	407	113
24年	68,322	3,190	618	136	61	19	229	64	253	96
25年	67,743	3,212	608	139	61	20	223	66	247	99
26年	66,517	3,130	684	140	60	21	229	66	247	94
27年	66,846	3,078	713	131	56	20	226	61	273	82
28年	66,415	2,947	689	128	54	19	234	61	281	81
29年	65,849	2,902	698	104	54	18	232	60	282	77
30年	65,776	2,937	712	104	55	18	251	61	295	77
令和元年	66,626	2,943	725	101	55	19	242	60	297	77
2年	65,888	2,864	731	96	60	20	241	62	324	79
3年	66,605	2,849	688	97	62	20	247	63	328	76
4年	67,158	2,788	672	97	66	20	244	59	397	76
対前年比	100.8%	97.9%	97.7%	100.0%	106.5%	100.0%	98.8%	93.7%	121.0%	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
14年	787	506	69	212	59.8	81.7	42.1	39.8
15年	765	492	66	207	58.1	79.5	40.2	38.8
16年	741	482	60	199	56.3	77.9	36.6	37.3
17年	737	486	59	192	56.0	78.5	36.0	36.0
18年	739	490	58	191	56.2	79.2	35.4	35.8
19年	699	478	55	166	53.1	77.2	33.5	31.1
20年	672	467	51	154	51.1	75.4	31.1	28.9
21年	666	466	49	151	50.6	75.3	29.9	28.3
22年	655	464	49	142	49.8	75.0	29.9	26.6
23年	628	462	44	122	47.7	74.6	26.8	22.9
24年	618	455	43	120	47.0	73.5	26.2	22.5
25年	605	448	42	115	46.0	72.4	25.6	21.6
26年	594	451	40	103	45.1	72.9	24.4	19.3
27年	588	449	40	99	44.7	72.5	24.4	18.6
28年	575	441	38	96	43.7	71.2	23.2	18.0
29年	578	452	35	91	43.9	73.0	21.3	17.1
30年	571	452	33	86	43.4	73.0	20.1	16.1
令和元年	563	444	34	85	42.8	71.7	20.7	15.9
2年	559	447	32	80	42.5	72.2	19.5	15.0
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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

乳製品製造業の出荷額（工業統計・全国）

区分	年次	事業所数	従業員数	現金給与総額
		ヶ所	人	百万円
製造業 合計	平成 25年	208,029	7,402,984	32,225,527
	27年	217,601	7,497,792	33,480,127
	28年	191,339	7,571,369	33,665,749
	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
食料品 製造業 合計	平成 25年	27,914	1,105,813	3,050,115
	27年	28,239	1,109,819	3,212,822
	28年	25,466	1,130,444	3,254,493
	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
処理牛乳・ 乳飲料 製造業	平成 25年	277	17,852	69,582
	27年	255	16,106	63,643
	28年	264	18,944	74,703
	29年	260	18,983	74,725
	30年	249	18,819	75,690
	令和 元年	239	18,094	73,043
上記を除く 乳製品 製造業	平成 25年	275	20,373	80,659
	27年	293	22,609	86,613
	28年	262	23,812	91,916
	29年	262	23,614	91,018
	30年	265	23,318	89,096
	令和 元年	267	24,389	94,144

資料：経済産業省「工業統計」（産業編、産業別統計表、産業細分類別、従業員4人以上）

注意：27年の数値については、平成28年経済センサスー活動調査

製造業（産業編）（総務省・経済産業省）から転載。

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
196,537,024	313,128,563	98,028,029	66,956,387	67,264,343
185,992,395	302,185,204	97,341,636	68,992,569	70,413,368
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
15,339,266	24,948,095	8,644,997	5,847,635	5,942,007
17,236,826	28,102,190	9,526,561	6,483,475	6,569,869
17,248,023	28,426,447	9,780,853	6,486,172	6,691,078
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
790,892	1,149,283	307,876	315,560	314,117
798,098	1,156,668	301,586	321,473	317,125
892,348	1,316,746	358,022	365,262	368,136
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
825,748	1,294,621	411,140	359,220	379,077
939,284	1,463,639	449,924	419,221	442,436
918,040	1,521,856	512,414	482,775	482,325
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

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
構成比	5.7	3.4	10.3	22.0	5.7

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
15.7	13.3	23.8	100.0		

資料：経済産業省「工業統計」品目編（従業員4人以上）

注意：1. 構成比は令和元年の合計に対する比率（%）である。

2. 指数は昭和60年を100とした比率（%）である。

乳業関係品目別事業所数の推移

	練・粉乳 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
構成比	3.9	5.1	9.2	19.9	5.9

資料：経済産業省「工業統計」品目編（従業員4人以上）

注意：1. 構成比は令和元年の合計に対する比率（％）である。

2. 指数は昭和60年を100とした比率（％）である。

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
20.3	17.3	18.4	100.0		

主な食品関係営業施設数の推移

	平成10年	15年	20年
許可を要する食品関係営業施設	2,620,199	2,657,717	2,581,898
飲食店営業	1,485,701	1,526,198	1,457,371
一般食堂・レストラン等	791,511	819,022	782,120
仕出し屋・弁当屋	82,584	83,842	82,294
菓子(パンを含む)製造業	104,400	114,556	132,451
魚介類販売業	171,478	159,674	149,089
喫茶店営業	245,868	275,202	292,889
乳類販売業	314,431	296,997	276,516
食肉販売業	171,734	155,791	141,571
豆腐製造業	16,345	14,016	11,184
めん類製造業	11,840	11,811	11,673
そうざい製造業	24,982	27,715	32,220
許可を要しない食品関係営業施設	1,606,172	1,504,388	1,389,029
そうざい販売業	204,198	183,557	167,413
菓子(パンを含む)販売業	341,251	310,161	277,106

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/

25年	30年	令和元年	2年	3年	対前年度比	
					増減数	増減%
2,494,569	2,431,598	2,421,537	2,409,022	1,685,633	—	—
1,425,737	1,417,904	1,418,627	1,406,938	1,187,784	—	—
760,649	741,917	740,693	726,666	618,162	—	—
82,903	81,046	81,108	82,419	68,304	—	—
157,073	172,571	176,253	180,782	154,156	—	—
147,416	148,010	147,410	149,072	66,966	—	—
238,510	194,085	187,373	174,598	100,566	—	—
250,836	218,135	211,384	204,767	136,887	—	—
140,627	144,963	144,281	151,535	58,748	—	—
8,518	6,143	5,713	5,319	4,186	—	—
11,582	10,740	10,541	10,777	8,962	—	—
37,778	40,231	40,463	44,716	38,619	—	—
1,356,795	1,326,491	1,294,758	1,274,995	—	—	—
163,054	158,071	155,581	154,459	—	—	—
261,757	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40年、昭和60年は畜産予察調査、情報収集等による。平成16年から平成30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)	2	3	4
29.8	24.4	19.4	15.7	14.9	14.4	13.8	13.3
▲ 3.9	▲ 3.9	▲ 3.5	▲ 4.3	▲ 4.5	▲ 3.4	▲ 4.2	▲ 3.6
9.2	8.1	7.1	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6
▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 1.9	▲ 2.7	▲ 2.8	▲ 2.5	▲ 2.2	▲ 2.6
20.6	16.3	12.2	9.5	8.9	8.5	8.1	7.7
▲ 4.6	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 5.5	▲ 4.9	▲ 4.3	▲ 4.7	▲ 4.7
1,719	1,533	1,423	1,328	1,339	1,352	1,356	1,371
▲ 0.4	▲ 3.7	▲ 1.8	0.4	0.3	1.0	0.3	1.1
1,120	998	923	847	841	839	849	862
▲ 0.5	▲ 1.3	▲ 2.0	▲ 0.6	▲ 0.9	▲ 0.2	1.2	1.5
864	819	807	791	805	821	830	846
0.4	▲ 2.0	▲ 1.8	1.5	1.3	2.0	1.1	2.0
502	481	485	462	455	460	470	481
2.0	1.9	▲ 2.1	0.5	0.7	1.0	2.3	2.3
855	713	617	537	535	531	526	525
▲ 1.2	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 0.7	▲ 1.0	▲ 0.2
618	517	438	386	386	379	379	381
▲ 2.5	▲ 4.1	▲ 2.0	▲ 1.8	▲ 2.9	▲ 1.7	▲ 0.0	0.5
57.7	62.8	73.4	84.6	89.9	93.9	98.3	103.1
37.6	40.9	47.6	54.0	56.4	58.3	61.5	64.8
93.9	101.3	113.2	128.8	134.3	140.6	145.3	152.2
54.6	59.5	68.1	75.2	76.0	78.7	82.3	86.5
41.5	43.8	50.5	56.3	60.1	62.4	64.8	67.8
30.0	31.7	35.9	40.4	43.3	44.5	46.7	49.2
8,405	7,945	7,447	7,282	7,362	7,433	7,647	7,533
0.3	▲ 1.0	▲ 2.1	▲ 0.1	1.1	1.0	2.9	▲ 1.5
3,864	3,909	3,849	3,967	4,092	4,158	4,311	4,254
1.8	2.1	▲ 2.1	1.2	3.1	1.6	3.7	▲ 1.3
4,541	4,036	3,598	3,315	3,270	3,275	3,335	3,279
▲ 0.9	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 1.6	▲ 1.3	0.1	1.8	▲ 1.7

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。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
23	21.0	1,467.0	999.6	932.9	804.7
24	20.1	1,449.0	1,012.0	942.6	812.7
25	19.4	1,423.0	992.1	923.4	798.3
26	18.6	1,395.0	957.8	893.4	772.5
27	17.7	1,371.0	934.1	869.7	750.1
28	17.0	1,345.0	936.7	871.0	751.7
29	16.4	1,323.0	913.8	852.1	735.2
30	15.7	1,328.0	906.9	847.2	731.1
令和元	15.0	1,332.0	900.5	839.2	729.5
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
北海道	5.6	846.1	516.0	480.9	409.7
都府県	7.7	525.1	407.9	380.8	326.8

数(めす)			一戸当り飼養頭数	対前年比	
以上)		2才未満未経産牛		飼養戸数	飼養頭数
牛	未経産牛				
乾乳牛					
千頭	千頭	千頭	頭	%	%
119.7	106.0	429.6	3.4	94.8	104.1
174.9	138.0	606.6	5.9	94.8	108.5
200.9	124.1	549.7	11.2	89.6	102.0
225.0	131.0	669.0	18.1	93.6	101.2
221.3	140.8	648.6	25.6	94.3	100.0
198.7	132.7	633.2	30.4	94.5	100.7
196.6	135.0	651.6	40.6	92.4	99.3
168.1	111.0	558.6	49.7	94.9	97.9
156.4	89.4	508.9	57.7	96.1	99.6
136.7	76.5	458.0	62.8	96.1	96.3
128.2	66.7	467.8	69.9	95.9	98.9
129.9	69.7	436.7	72.1	95.7	98.8
125.1	68.7	431.3	73.4	96.5	98.2
121.0	64.4	436.8	75.0	95.9	98.0
119.6	64.4	437.2	77.5	95.2	98.3
119.3	65.8	408.3	79.1	96.0	98.1
116.9	61.7	409.3	80.7	96.5	98.4
116.1	59.7	421.1	84.6	95.7	100.4
109.7	61.3	431.1	88.8	95.5	100.3
123.7	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
71.2	35.2	330.0	152.2	97.4	102.0
54.0	27.1	117.2	67.8	95.3	99.8

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。

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		乳牛頭数		成 畜									
		戸	前比	頭	前比	計			経 産						
						頭	前比	頭	前比	頭	前比				
全 国	平成元	66,700	-5.5	2,031,000	0.7	1,398,000	1,265,000	1.0							
	10	37,400	-5.1	1,860,000	-2.1	1,301,000	1,190,000	-1.2							
	15	29,800	-3.9	1,719,000	-0.4	1,210,000	1,120,000	-0.5							
	20	24,400	-3.9	1,533,000	-3.7	1,075,000	998,200	-1.3							
	25	19,400	-3.5	1,423,000	-1.8	992,100	923,400	-2.0							
	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	-							
	2	14,400	-3.4	1,352,000	1.0	900,300	838,900	-0.2							
	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							
	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	-							
2		5,840	-2.5	820,900	2.0	495,400	459,800	1.0							
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							
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	-							
	2	8,520	-4.3	531,400	-0.7	404,900	379,100	-1.7							
	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							

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。5. 昭和47年以前は沖繩を含まない。

		(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	
	平成元	1,066,000	198,700	132,700	633,200	765,900	19.0	30.4	
	10	1,022,000	168,100	111,000	558,600	669,600	31.8	49.7	
	15	964,200	156,000	89,400	509,200	598,600	37.6	57.7	
	20	861,500	136,700	76,500	458,000	534,500	40.9	62.8	
	25	798,300	125,100	68,700	431,300	500,000	47.6	73.4	
	30	731,100	116,100	59,700	421,100	480,800	54.0	84.6	
	令和元(新)	717,000	123,700	63,000	435,700	498,700	56.4	89.9	
	2	715,400	123,500	61,400	452,000	513,400	58.3	93.9	
	3	726,000	123,300	60,600	445,800	506,400	61.5	98.3	
	4	736,500	125,200	62,300	447,200	509,500	64.8	103.1	
			頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
		平成元	359,300	76,600	59,900	323,600	383,500	28.3	53.2
		10	416,900	73,400	56,600	335,500	392,100	46.3	83.2
15		430,000	72,200	46,700	314,400	361,100	54.6	93.9	
20		410,700	70,400	40,400	297,800	338,200	59.5	101.3	
25		413,100	72,100	37,000	284,700	321,700	68.1	113.2	
30		392,200	69,200	37,400	292,100	329,500	75.2	128.8	
令和元(新)		386,800	68,300	36,800	312,500	349,300	76.0	134.3	
2		390,800	69,000	35,600	325,500	361,100	78.7	140.6	
3		400,600	69,600	34,400	325,300	359,700	82.3	145.3	
4		409,700	71,200	35,200	330,000	365,200	86.5	152.2	
		頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	
	平成元	706,700	122,100	72,800	309,600	382,400	16.2	23.6	
	10	605,200	94,700	54,300	223,100	277,400	26.2	36.6	
	15	534,100	83,700	42,700	194,800	237,500	30.0	41.5	
	20	450,800	66,300	36,000	160,200	196,200	31.7	43.8	
	25	385,200	53,100	31,800	146,600	178,400	35.9	50.5	
	30	338,900	46,900	22,400	129,000	151,400	40.4	56.3	
	令和元(新)	330,100	55,500	26,200	123,100	149,300	43.3	60.1	
	2	324,600	54,500	25,800	126,500	152,300	44.5	62.4	
	3	325,400	53,700	26,200	120,600	146,800	46.7	64.8	
	4	326,800	54,000	27,100	117,200	144,300	49.2	67.8	

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)	2年2月	3年2月	4年2月
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
北海道	93.9	101.3	113.2	128.8	134.3	140.6	145.3	152.2
東北	32.8	33.9	37.8	42.2	45.9	47.7	49.2	51.3
関東・東山	42.7	44.8	50.7	57.7	61.6	63.6	66.6	70.9
北陸	38.4	37.5	39.4	40.9	43.2	43.7	45.9	48.2
東海	55.8	58.8	67.2	73.8	77.8	79.9	81.8	85.6
近畿	38.3	41.9	46.8	51.8	54.4	56.7	60.0	62.2
中国	41.2	46.3	54.5	63.6	68.5	75.7	79.9	83.2
四国	35.9	40.0	47.0	50.1	52.7	55.4	58.4	60.9
九州	47.9	51.9	63.9	70.1	73.2	74.8	77.0	79.3
沖縄	53.8	48.2	58.1	60.7	67.7	64.4	67.3	62.2
全国	57.7	62.8	73.4	84.6	89.9	93.9	98.3	103.1

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
14	1,126.0	1,123.50	8,380.0	7,459	101.0	175.5
15	1,121.0	1,104.50	8,405.0	7,610	102.0	179.0
16	1,088.0	1,071.50	8,284.7	7,732	101.6	181.9
17	1,055.0	1,050.50	8,292.7	7,894	102.1	185.7
18	1,046.0	1,028.50	8,090.8	7,867	99.7	185.1
19	1,011.0	1,004.60	8,024.2	7,988	101.5	187.9
20	998.2	991.70	7,945.1	8,012	100.3	188.5
21	985.2	974.50	7,881.4	8,088	100.9	190.3
22	963.8	948.35	7,631.3	8,047	99.5	189.3
23	932.9	937.75	7,533.9	8,034	99.8	189.0
24	942.6	933.00	7,607.4	8,154	101.5	191.8
25	923.4	908.40	7,447.0	8,198	100.5	192.9
26	893.4	881.55	7,330.9	8,316	101.4	195.7
27	869.7	870.35	7,407.3	8,511	102.3	200.2
28	871.0	861.55	7,342.5	8,522	100.1	200.5
29	852.1	849.65	7,290.5	8,581	100.7	201.9
30	847.2	843.20	7,282.3	8,636	100.7	203.2
令和元	839.2	839.05	7,362.4	8,775	101.6	206.4
2	838.9	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		7,532.5			

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
492.7	497.55	3,796.4	7,630	102.0	201.4
502.4	499.90	3,863.5	7,729	101.3	204.0
497.4	492.75	3,820.5	7,753	100.3	204.7
488.1	489.60	3,882.9	7,931	102.3	209.4
491.1	481.65	3,780.4	7,849	99.0	207.2
472.2	476.70	3,828.9	8,032	102.3	212.1
481.2	485.85	3,909.1	8,046	100.2	212.4
490.5	489.85	3,932.2	8,027	99.8	211.9
489.2	484.40	3,897.3	8,046	100.2	212.4
479.6	487.50	3,894.0	7,988	99.3	210.9
495.4	490.30	3,930.6	8,017	100.4	211.7
485.2	477.75	3,848.6	8,056	100.5	212.7
470.3	465.00	3,820.4	8,216	102.0	216.9
459.7	465.30	3,911.7	8,407	102.3	222.0
470.9	465.15	3,904.6	8,394	99.9	221.6
459.4	460.45	3,922.0	8,518	101.5	224.9
461.5	463.00	3,967.1	8,568	100.6	226.2
464.5	462.15	4,091.9	8,854	103.3	233.8
459.8	465.00	4,158.5	8,943	101.0	236.1
470.2	475.55	4,310.9	9,065	101.4	239.3
480.9		4,253.6			

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
	負債利子	271	259	207	265
	借入金・買掛未払金	17,239	16,942	18,670	22,495
北 海 道	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
	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
都 府 県	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
	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＋支払小作料＋減価償却費＋負債利子） } / 2

4. 借入金・買掛未払金は年末残高。

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

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	8,181	192,273	8,318	227,389	8,945	6,133
平成 5年	237,530	13,357	214,705	13,103	254,038	13,624	10,124
10	227,980	13,447	216,178	13,934	236,384	13,180	3,303
15	227,934	14,461	217,489	15,139	236,570	14,016	11,046
17	216,468	13,703	190,005	12,882	239,432	14,250	2,647
18	195,791	12,938	167,667	11,305	220,875	13,135	2,046
18(19)	166,911	10,404	140,524	9,031	190,529	11,344	1,476
19	125,278	7,371	109,952	6,633	139,587	7,860	1,430
20	128,942	7,588	112,328	7,152	141,378	7,893	2,598
21	193,586	13,298	154,498	11,431	233,913	14,683	1,417
22	175,880	12,130	128,028	8,967	226,098	14,560	—
23	170,604	12,051	133,605	9,797	210,886	13,875	3,470
24	183,019	13,208	156,703	11,964	212,206	14,263	6,525
25	178,665	13,028	155,545	11,684	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	306,312	24,883	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	278,479	25,081	267,855	25,992	291,604	24,196	7,126
2	261,944	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

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年度、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年には家族労働報酬の見直し、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相場の行われた場合、所得には支払われた相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5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) 330 万トン
 (生産者補給金の単価) 8.69 円/kg
 (集送料調整金の単価) 2.65 円/kg

令和5年度事業者別加工原料乳生産者補給金交付対象数量

項目	交付対象数量(トン)
ホクレン農業協同組合連合会	2,974,541.3
サツラク農業協同組合	4,647.7
カネカ食品株式会社	797.8
富士乳業株式会社	8,676.4
株式会社MMJ	1,519.7
東北生乳販売農業協同組合連合会	71,384.0
関東生乳販売農業協同組合連合会	119,044.7
北陸酪農業協同組合連合会	2,055.9
東海酪農業協同組合連合会	14,347.3
近畿生乳販売農業協同組合連合会	647.6
中国生乳販売農業協同組合連合会	14,131.2
四国生乳販売農業協同組合連合会	2,932.2
九州生乳販売農業協同組合連合会	80,392.7
沖縄酪農農業協同組合	194.8
第1号対象事業者小計	3,295,313.3
第2号対象事業者小計	3,055.7
第3号対象事業者小計	1,631.0
総計	3,300,000.0

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	1,850	1,830	1,810	1,800	1,780
補給金単価 (集送料調整金単価)	円/kg			11.85	11.85	11.95	12.20	12.20	12.55	12.80	12.90
前年対比	%			2.6	-	0.8	2.1	2.9	2.0	0.8	▲1.6
補給金総額 北海道への交付率	百万円			23,108	21,297	19,500	21,291	20,117	26,804	27,782	26,138
	%			83.6	84.1	83.4	81.4	81.8	86.3	88.0	88.5

項目	年度	車	位	令和元	2	3	4	5
交付対象数量	千トン			3,400	3,400	3,450	3,450	3,450
補給金単価	円/kg			8.23	8.31	8.31	8.26	8.26
前年対比	%			-	1.0	0.0	▲0.6	0.0
補給金総額 (集送料調整金単価)	百万円			(2.43)	(2.49)	(2.54)	(2.59)	(2.59)
前年対比	%			-	2.5	2.0	2.0	0.0
補給金総額 北海道への交付率	百万円			33,458	33,563	34,986	35,802	37,393
	%			91.0	91.1	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月以降の車価と比較。

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、交付対象車種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 28 年 度	1	544,070	544,070	7,186,197	27.5
	2	456,384	456,384	6,070,147	23.2
	3	447,581	447,581	5,923,363	22.7
	4	524,981	524,981	6,958,277	26.6
	計	1,973,016	1,973,016	26,137,984	100.0
29	1	822,330	822,330	8,683,817	26.0
	2	732,735	732,735	7,737,692	23.1
	3	766,270	766,270	8,091,819	24.2
	4	847,063	847,063	8,945,001	26.7
	計	3,168,398	3,168,398	33,458,329	100.0
30	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	836,497	9,066,448	24.2
	計	3,547,471	3,449,996	37,392,931	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 (%)
102.6	100.9			
95.2	93.6			
93.9	92.3	1,780	12.69	87.0
90.6	89.7			
95.5	94.1	520	15.28	81.7
—	—			
—	—			
—	—			
—	—			
—	—	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

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

項目	日本	米 国	カナダ	
基本指標	農家戸数	14千戸	32千戸	10千戸
	乳牛頭数	839千頭	9,388千頭	981千頭
	生乳生産量	7,438千トン	101,251千トン	10,300千トン
	平均生産者価格	105.5円/Kg	43.4円/Kg (40.23 \$/100Kg)	61.0円/Kg (74.98 \$/100Kg)
価格支持	ALICが指定乳製品等の輸入・売渡を行うことにより、需給を安定。	①農務省の連邦生乳マーケティング・オーダー制度 (FMMO) の下、市場地域内で取引される飲用規格生乳は、オーダー (市場地域) 毎に用途別最低取引価格を設定 (オーダー数は11)。 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、季節的に適額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年以来単価を段階的に削減し、廃止。)	
計画生産生産調整	需要に見合った計画的な生産者団体が自主的に実施。	連邦制度はなし。(全国生乳生産者連盟(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。	
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
	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。
生乳の乳業支払価格	加工原料乳	指定生乳生産者団体と乳業メーカーが相対取引。	価格支持制度の下で相対取引により決定される市場価格。	酪農委員会が決定した乳製品の支持価格を基に、相対取引により用途別乳価を設定。
国境措置	①他の農産物と比較して高水準の関税相当量 ②国家貿易 ③関税割当 ④SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②関税割当 ③SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②国家貿易(バター) ③関税割当 ④SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②関税割当 (一部別別関税割当) ③SSG

EU	豪 州	N Z
1,003千戸	5千戸	11千戸
22,239千頭	1,400千頭	4,928千頭
170,062千トン	9,119千トン	21,980千トン
41.7円/Kg (33.83EUR/100Kg)	42.2円/Kg (55.71AUD/100Kg)	44.1円/Kg (61.83NZ\$/100Kg)
市場価格が予め定められた介入購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(限度数量を有)により間接的に乳価を支持。 (2019年の介入購入価格は、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。 (従来は飲用は各州政府が州法に基づいて最低価格を設定。)	—
なし。 (オーダー制度により、各加盟国ごとに個別割当数量を定め、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、増産に伴う増産の場合、出荷乳量にに応じ、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関税相当量 ②関税割当 ③SSG	① 関税割当 ②SSG (チーズ)	—

資料：基本指標 JIDF「世界の酪農状況」

注意：基本指標については、2020年度の数値。

為替レートは三菱東京UFJ銀行調べ (TTS相場の2020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
7	663,000	176,293	290,084	617	71	63	245	8,889	3,950
8	646,000	167,047	284,891	2,057	69	58	245	8,622	3,909
9	573,000	161,440	283,134	678	67	53	245	8,372	3,874
10	561,000	155,547	276,853	696	66	49	229	8,192	3,802
11	554,000	149,547	270,233	690	64	50	229	7,973	3,670
12	561,000	143,499	269,560	220				7,835	3,537
13	528,000	139,632	262,459	1,218				7,540	3,427
14	469,000	133,589	261,521	574				7,494	3,324
15	462,500	131,707	263,675	664				7,488	3,209
16	456,200	124,918	260,074	549				7,460	3,107
17	446,300	116,921	268,406	564				7,428	3,083
18	452,400	105,286	280,489	752				7,391	3,040
19	451,400	102,781	280,978	733				7,330	3,034
20	448,900	102,026	279,355	496				7,294	2,987
21	446,100	97,330	274,985	417				7,221	2,967
22	384,000	96,543	275,315	345				7,182	2,942
23	383,000	94,517	274,910	454				7,063	2,939
24	377,000	91,636	276,514	463				6,960	2,922
25	371,000	87,058	275,438	400				6,830	2,914
26	366,000							6,732	2,926
27	365,000							6,642	2,901
28	363,000							6,613	2,902
29	360,000							6,603	2,863
30	356,000							6,545	2,788
令和元	353,000							6,500	2,779
2	353,000							6,372	2,765
3	353,000							6,234	2,728

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	
70	127	1,621	681	11	22	37.27	37.03	1.536	0.7416	
68	126	1,565	672	11	22	37.40	37.14	1.509	0.7416	
66	128	1,525	666	10	23	37.40	37.14	1.465	0.7416	
65	129	1,485	647	10	23	37.54	37.27	1.358	0.7560	
65	132	1,446	622	10	23	37.54	37.32	1.331	0.7560	
66	132	1,433	600	11	24		37.21			
64	136	1,390	590	10	25		37.10			
63	138	1,374	569	11	25		37.17			
60	137	1,386	559	9	26		37.28			
55	147	1,356	537	8	27		37.55			
52	149	1,363	532	8	27		38.31			
46	152	1,368	531	7	28		39.13			
41	155	1,358	530	6	28		39.61			
37	159	1,352	522	6	29		40.79			
37	164	1,318	511	5	29		43.42			
36	169	1,316	509	5	31		43.69			
38	175	1,301	512	5	32		43.94			
32	179	1,290	516	5	32		44.16			
35	181	1,265	512	5	33		44.52			
27	183	1,237	511	4	32		46.06			
26	184	1,218	505	4	32		47.38			
25	188	1,222	506	3	34		47.65			
23	189	1,227	499	3	34		48.04			
20	191	1,211	485	3	34		48.71			
18	193	1,109	452	2	32		50.06			
18	192	1,086	451	2	31		50.93			
15	185	1,151	482	2	33		51.60			

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。

2020～2023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			
	2020年度	2021年度	2022年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
北 海 道	—	—	—	44.82	45.33	46.20	50.22
	—	—	—	—	—	—	—
	51.79	51.89	53.10	58.46	51.19	51.45	52.15
東 北	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
北 北	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
関 東	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
東 ・ 甲	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
信 濃	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
越 前	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
北 陸	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
東 海	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

近 畿	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
中 国	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
四 国	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
九 州	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
冲 縄	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
平 均	51.70	52.47	53.28	58.76	50.88	51.63	52.73

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

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。

(脂肪分3.5%換算)

うち子牛	地代	資本利子	全算入生産費		飼育労働時間	家族労働時間	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

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

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。

(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
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

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移①

(脂肪分 3.5%換算)

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用
	円	前比	指数	円	前比	指数	円	前比	指数	
		%	%		%	%		%	%	
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
28	4,082	98.8	110.2	1,774	103.4	73.7	3,049	109.7	152.7	8,905
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
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
28	3,608	100.8	115.1	1,587	104.5	85.4	3,162	111.7	174.9	8,357
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
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
28	4,511	95.9	115.3	2,350	103.4	96.0	3,074	104.0	157.4	9,935
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
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
28	5,658	93.6	112.2	2,334	104.4	80.3	2,911	94.9	130.7	10,903
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

合計		副産物		生産費計	資本金子地代		全算入生産費		
前比	指数	前比			前比		前比	指数	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	93.1
103.2	109.8	1,555	125.7	7,350	437	103.8	7,787	99.7	107.3
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
—	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
105.4	122.9	1,901	116.8	6,456	520	104.6	6,976	102.6	102.4
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	96.2	7,852	102.5	98.2
102.6	113.3	1,525	93.0	7,663	531	98.2	8,194	104.4	102.4
—	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
100.0	119.5	1,247	142.5	8,688	464	103.1	9,152	96.2	114.0
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
—	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
96.1	107.1	1,322	148.4	9,581	377	105.3	9,958	92.1	99.5
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

資料：農林水産省「畜産物生産費」

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移②

(脂肪分 3.5%換算)

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用
	円	前比	指数	円	前比	指数	円	前比	指数	
		%	%		%	%		%	%	
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
28	4,568	92.8	107.1	1,986	102.6	67.4	2,600	107.3	123.3	9,154
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
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
28	4,647	91.8	120.1	1,777	101.3	64.6	3,463	107.2	141.3	9,887
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
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
28	4,920	94.7	123.0	2,330	100.6	64.9	2,767	104.1	118.1	10,017
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
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
28	5,119	95.9	126.3	2,114	102.9	75.3	2,862	96.7	134.9	10,095
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

合計	前比		副産物	生産費計		資本金子地代		全算入生産費		
	前比	指数		前比	指数	前比	指数	前比	指数	
	%	%	円	%	円	円	%	円	%	指数
—	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	
98.6	98.2	1,146	142.4	8,008	361	106.2	8,369	94.9	91.5	
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	
—	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	
98.4	109.0	1,431	138.3	8,456	272	96.5	8,728	93.9	96.1	
109.8	119.7	1,574	110.0	9,279	318	116.9	9,597	110.0	109.7	
99.6	119.2	1,866	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	
—	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	
98.5	100.8	1,305	149.3	8,712	247	101.6	8,959	93.9	91.8	
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	98.5	9,639	235	98.3	9,874	102.3	107.9	
—	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	
97.5	112.4	1,339	157.9	8,756	256	98.8	9,012	92.3	104.1	
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	

資料：農林水産省「畜産物生産費」

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移③

(脂肪分 3.5%換算)

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等				費用 円
	円	指数		円	指数		円	指数		円	
		前比	%		前比	%		前比	%		
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	
28	4,895	91.3	114.7	2,375	104.6	93.2	2,453	93.1	126.3	9,723	
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	
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	
28	4,274	96.5	108.1	1,838	100.8	72.5	2,977	103.1	141.4	9,089	
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	
(令和3年度集計値、農業地域別生乳生産費)											
全	4,639	107.7	125.2	1,645	97.2	68.3	3,660	99.7	183.3	9,944	
北	3,975	107.5	107.3	1,484	96.6	61.6	3,729	100.1	186.7	9,188	
東	4,987	106.3	134.6	2,079	98.6	86.3	3,523	100.6	176.4	10,589	
陸	6,022	105.2	162.6	2,360	98.1	98.0	2,940	74.8	147.2	11,322	
関	5,839	108.6	136.8	1,733	100.2	58.8	3,849	106.3	182.5	11,421	
海	5,688	110.8	133.3	2,045	101.8	69.4	4,137	95.9	196.2	11,870	
近	6,085	110.1	142.6	1,871	89.1	63.5	3,137	96.0	148.7	11,093	
中	5,756	109.2	134.9	1,779	94.2	60.4	3,061	94.7	145.1	10,596	
四	4,585	106.3	107.5	2,246	124.9	88.1	2,237	108.6	115.2	9,068	
九	4,788	103.8	112.2	1,708	91.2	67.0	3,145	91.0	161.9	9,641	

合計	前比		指数	副産物		生産費計	資本利子地代		全算入生産費		
	前比	%		前比	%		前比	%	前比	%	指数
	円	円	円	円	円	円	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		
94.7	108.8	1,169	141.9	8,554	346	120.1	8,900	91.5	103.1		
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		
—	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		
99.4	105.7	1,038	157.8	8,051	355	98.1	8,406	95.0	100.5		
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		
102.8	122.6	1,595	94.7	8,349	454	99.8	8,803	104.3	110.1		
102.6	113.3	1,525	93.0	7,663	531	98.2	8,194	104.4	102.4		
102.8	130.6	1,710	95.7	8,879	432	98.0	9,311	104.0	116.4		
93.9	139.6	1,577	88.6	9,745	347	104.2	10,092	95.1	126.2		
106.4	122.5	1,849	101.4	9,572	396	104.8	9,968	107.4	108.9		
103.6	127.3	1,651	97.9	10,219	243	91.7	10,462	104.3	114.3		
101.8	119.0	1,454	98.5	9,639	235	98.3	9,874	102.3	107.9		
101.9	113.7	1,332	87.6	9,264	296	100.7	9,560	104.3	104.5		
111.0	101.5	1,324	98.1	7,744	227	97.4	7,971	113.0	92.4		
97.0	107.9	1,572	91.1	8,069	361	93.3	8,430	98.0	97.7		

資料：農林水産省「畜産物生産費」

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

令和3年度飼養規模別生乳100kg当たり生産費（全国）

（脂肪分3.5%換算）

区分	飼料費	労働費	乳牛償却費等	費用合計	副産物価額	生産費合計	資本利子地代	全算入生産費
	円	円	円	円	円	円	円	円
20頭未満	5,291	3,618	3,289	12,198	1,899	10,299	498	10,797
20～30	5,417	2,843	3,269	11,529	1,707	9,822	478	10,300
30～50	4,810	2,347	3,401	10,558	1,663	8,895	428	9,323
50～100	4,584	1,689	3,570	9,843	1,598	8,245	486	8,731
100～200	4,256	1,127	3,746	9,129	1,448	7,681	414	8,095
200頭以上	4,761	1,070	4,015	9,846	1,634	8,212	462	8,674

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		主 産 物		副 産 物	
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
副産物控除		生 産 費 総 額		利 潤	
副産物控除		支 払 利 子 ・ 地 代 算 入		所 得	
副産物控除		支 払 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)		家 族 勞 働 報 酬	
副産物控除		支 払 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)		所 得	
副産物控除		支 払 利 子 ・ 地 代 算 入		生 産 費	
副産物控除		支 払 利 子 ・ 地 代 全 額 算 入 生 産 費 (全 算 入 生 産 費)		所 得	

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

主要農産物の1日当たり家族労働報酬の比較

(単位：円)

区 分	昭50年	55年	60年	平元年	5年	10年
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	—

15年	20年	25年	29年	30年	令和元年	2年	3年
14,552	7,588	13,026	25,604	25,219	25,081	24,464	19,106
14,909	7,152	11,884	27,640	25,389	25,992	24,135	17,439
518	—	6,360	20,436	8,143	11,649	—	10,894
9,193	7,398	9,690	38,841	23,156	22,091	30,705	12,680
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
11,046	2,598	3,646	5,875	6,210	7,126	5,425	4,542
11,374	—	—	—	—	—	—	—
6,798	4,768	5,356	2,708	1,865	2,370	—	943
23,931	—	—	2,150	—	—	—	—
21,690	—	—	—	—	—	—	—
4,550	6,515	4,922	5,249	4,038	6,000	7,885	8,540
—	—	—	—	—	—	—	—
394	—	—	—	—	—	—	—
13,580	—	—	—	—	—	—	—
10,889	11,579	—	—	—	—	—	—
11,929	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

資料：農林水産省「農産物生産費」

注意：たばこは日本たばこ産業株式会社調べ。

主要な乳製品の価格動向

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
26	1,305	105.5	94.2	16,725	106.2	93.6	9,995	104.3	95.6
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
令和3.4	1,398	99.4		17,620	98.8		10,433	99.8	
5	1,390	98.8		17,598	98.7		10,433	99.8	
6	1,387	98.6		17,597	99.2		10,433	99.8	
7	1,387	98.6		17,597	99.2		10,433	99.8	
8	1,387	98.6		17,597	99.2		10,433	99.8	
9	1,387	98.6		17,597	99.6		10,433	99.8	
10	1,387	98.6		17,597	99.7		10,433	99.8	
11	1,387	98.6		17,597	99.8		10,433	99.8	
12	1,386	98.5		17,593	99.8		10,433	99.8	
4.1	1,386	98.5		17,593	99.8		10,433	99.8	
2	1,386	98.5		17,593	99.8		10,507	100.5	
3	1,386	98.5		17,593	99.8		10,507	100.5	
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	

脱脂加糖練乳25.5kg			全粉乳25kg		
実数	前比	指数	実数	前比	指数
円	%		円	%	
7,968	100.0	82.7	19,547	99.8	79.9
8,072	100.0	83.8	19,493	99.9	79.6
8,297	104.0	86.1	20,975	107.7	85.7
8,882	101.4	92.2	22,130	100.5	90.4
9,204	103.6	95.6	23,226	105.0	94.9
9,440	102.6	98.0	24,059	103.6	98.3
9,449	100.1	98.1	24,066	100.0	98.3
9,609	101.7	99.8	24,481	101.7	100.0
9,566	99.6	99.3	24,589	100.4	100.5
9,632	100.7	100.0	24,477	99.5	100.0
9,632	100.0	100.0	24,374	99.6	99.6
9,663	100.3	100.3	24,016	98.5	98.1
9,963	103.1	103.4	24,032	98.6	98.2
9,642	100.1		24,017	98.2	
9,642	100.1		24,017	98.2	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,017	98.4	
9,642	100.1		24,015	98.8	
9,642	100.1		24,015	98.9	
9,770	101.4		24,015	98.9	
9,770	101.4		24,015	98.9	
9,828	101.9		24,032	100.1	
9,845	102.1		24,032	100.1	
9,858	102.2		24,032	100.1	
9,894	102.6		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,001	103.7		24,032	100.1	
10,064	103.0		24,032	100.1	
10,064	103.0		24,032	100.1	

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				
		人	円	円	円		%	円	%	数量		金額	
										g	本	円/g	円/本
平25年	3.05	3,485,454	895,860	92.8	293,725	80.33	106.0	189.36	15,212				
26年	3.03	3,494,322	913,261	94.6	301,406	78.82	104.0	192.52	15,175				
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				
				前年比			前年比						
令3.1	2.94	267,760	71,698	100.5	24,387	5.85	104.3	205.91	1,205				
2	2.94	252,451	69,829	96.7	23,751	5.90	102.8	196.21	1,157				
3	2.94	309,800	75,662	99.4	25,735	6.05	91.9	204.82	1,239				
4	2.93	301,043	73,095	101.0	24,947	5.92	84.6	204.06	1,206				
5	2.93	281,063	76,555	100.5	26,128	6.17	85.0	205.47	1,267				
6	2.93	260,285	73,006	98.8	24,917	6.26	92.7	200.30	1,253				
7	2.93	267,710	75,884	101.1	25,899	6.54	95.1	200.63	1,311				
8	2.93	266,638	77,511	96.5	26,454	6.69	94.0	204.51	1,367				
9	2.93	265,306	73,873	97.6	25,213	6.40	96.8	200.75	1,283				
10	2.93	281,996	76,364	99.7	26,063	6.52	103.2	196.93	1,283				
11	2.93	277,029	73,960	98.1	25,242	5.94	98.0	196.81	1,169				
12	2.92	317,206	91,693	99.6	31,402	5.93	94.7	203.71	1,206				
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	97.8	220.53	1,280				
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				

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	金額
g	円/100g	円	g	円/100g	円	円	g	円/100g	円	円
504	184.00	926	2,846	153.78	4,376	10,855	1,231	69.69	858	
510	195.08	994	2,867	164.67	4,722	11,459	1,156	72.21	835	
459	209.05	960	2,901	170.17	4,937	12,135	1,075	74.16	797	
471	208.22	981	3,084	168.39	5,193	13,495	954	73.46	701	
492	209.47	1,031	3,309	166.03	5,493	13,391	932	73.41	684	
503	212.15	1,067	3,488	168.78	5,887	13,203	917	74.31	681	
532	210.94	1,123	3,548	170.36	6,044	13,157	892	75.35	672	
650	215.23	1,399	4,051	167.57	6,788	14,000	911	74.42	678	
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	
53	215.55	115	342	160.24	548	1,123	65	82.57	54	
54	222.23	120	308	171.82	530	1,107	73	73.35	54	
58	208.79	121	349	161.97	566	1,253	75	72.74	54	
58	204.21	118	338	165.08	558	1,200	75	73.22	55	
57	210.59	120	345	171.64	592	1,219	79	71.25	56	
51	202.87	103	327	167.53	548	1,192	68	71.58	49	
50	203.24	101	330	164.74	543	1,160	60	74.53	44	
52	209.58	109	349	164.06	573	1,165	70	73.64	52	
51	219.86	113	354	159.41	565	1,136	72	71.96	52	
47	232.04	110	326	166.36	542	1,140	64	77.16	50	
50	213.64	108	322	163.79	527	1,041	72	72.58	52	
58	213.97	124	388	164.29	638	1,080	74	74.65	55	
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	

家計調査（令和4年）にみる
「主要都市別1世帯当たり飲用牛乳消費量等のベスト10」

牛乳の購入金額 円		牛乳の購入数量 リットル		牛乳の購入単価 円/リットル		1人当り年間消費量 リットル/人・年	
全国平均	円	全国平均	リットル	全国平均	円/リットル	全国平均	リットル/人・年
京都市	19,277	神戸市	86.74	那覇市	247.92	神戸市	30.98
神戸市	18,685	大津市	85.66	長崎市	228.18	前橋市	30.24
大津市	17,775	京都市	84.67	京都市	227.66	千葉市	29.67
京都市	17,765	前橋市	83.47	北九州市	227.36	京都市	29.00
津市	17,294	盛岡市	83.23	津市	223.85	大津市	28.94
堺市	17,171	松江市	81.72	鳥取市	222.88	川崎市	28.57
岡崎市	17,134	堺市	81.72	徳島市	222.60	江崎市	27.99
奈良市	16,384	川崎市	81.71	甲府市	217.45	盛岡市	27.47
前橋市	16,316	千葉市	80.40	松江市	217.40	堺市	27.42
東京都区部	16,218	名古屋	79.58	高知市	216.09	東京都区部	27.30

資料：総務省「家計調査」

注意：1人当り年間消費量は、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4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	円	全国平均	円	全国平均	円	全国平均	円
山形市	22,535	山形市	13,377	京都市	1,240	全国平均	6,544
山形市	27,235	前橋市	17,157	京都市	1,692	東京都区部	8,949
千葉市	26,361	福島市	17,001	静岡市	1,674	札幌市	8,573
仙台市	26,343	宇都宮市	16,778	札幌市	1,656	さいたま市	8,429
宇都宮市	26,278	盛岡市	16,164	千葉市	1,642	相模原市	8,187
前橋市	26,189	神戸市	16,154	さいたま市	1,566	長野市	8,159
盛岡市	25,870	千葉市	16,113	東京都区部	1,542	仙台市	8,070
東京都区部	25,835	仙台南	15,829	山口市	1,512	川崎市	7,816
さいたま市	25,788	津市	15,732	横滨市	1,500	水戸市	7,779
相模原市	25,714	高山市	15,607	相模原市	1,484	横滨市	7,776
福島市	25,712	富山市	15,564	金沢市	1,483	千代田市	7,451

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	29年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	-	-	-	-	-	200	-
はっ酵乳・乳酸菌飲料	2,594	-	-	-	-	1,800	-
アイスクリーム類	2,964	-	-	-	-	2,500	-
飲料	3,335	-	-	-	-	2,000	-
マーガリン類	-	-	-	-	-	1,000	-
調理食品	2,297	3,700	3,900	5,500	-	5,200	-
パン	2,668	-	-	-	-	3,000	-
菓子・デザート類	6,817	7,500	8,400	9,900	7,000	9,000	128.6
調製粉乳	19,488	21,700	25,300	25,700	21,700	24,700	113.8
乳等主要原料食品	3,186	3,700	-	-	-	200	-
外食・ホテル	8,077	8,200	8,100	8,300	6,700	3,500	-
家庭用小売業	-	-	-	-	-	7,400	110.4
その他	3,631	8,800	14,700	13,100	17,400	1,200	6.9
計	18,599	17,400	17,500	19,400	21,900	21,100	96.3
対前年度比	98.4	97.0	109.7	105.1	91.2	110.8	

脱 脂 粉 乳	平25年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	-	-	-	-	-	1,700	-
はっ酵乳・乳酸菌飲料	23,468	23,100	22,300	19,900	16,100	15,800	98.1
アイスクリーム類	69,260	69,500	66,800	62,100	62,900	63,200	100.5
飲料	13,022	14,000	13,500	11,000	8,300	10,500	126.5
マーガリン類	5,438	3,700	3,700	8,100	7,700	9,800	127.3
調理食品	-	-	-	-	-	700	-
パン	-	-	-	-	-	6,800	-
菓子・デザート類	4,579	-	-	-	-	4,300	-
調製粉乳	5,867	4,300	6,400	5,500	6,000	7,400	123.3
乳等主要原料食品	-	-	-	-	-	1,200	-
外食・ホテル	6,869	3,600	3,900	4,100	3,900	4,200	107.7
家庭用小売業	-	-	-	-	-	200	-
その他	13,738	22,100	20,800	17,200	32,700	17,700	54.1
計	143,100	140,300	137,400	127,900	137,600	143,800	104.5
対前年度比	102.1	103.7	97.9	93.1	107.6	104.5	

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	29年度	30年度	令元年度	2年度	3年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
乳業メーカー社内消費	9,900	6,600	7,000	7,500	6,500	8,500	130.8
(乳業)アイスクリームメーカー	4,600	2,600	3,600	2,200	3,100	3,400	109.7
はっ酵乳・乳酸菌飲料	700	-	200	200	100	100	100.0
加工油脂メーカー	3,400	3,800	5,300	5,400	4,600	5,400	117.4
製菓・製パン	25,300	29,500	33,100	35,700	29,300	33,500	114.3
飲料メーカー	100	-	-	100	100	100	100.0
調理食品メーカー	3,000	2,700	2,800	2,600	1,700	2,200	129.4
外食・ホテル	8,100	8,200	8,100	8,300	6,700	7,400	110.4
家庭用小売業	18,600	17,400	17,500	19,400	21,900	21,100	96.3
その他	400	200	300	600	700	1,100	157.1
計	74,100	71,000	77,900	81,900	74,700	82,800	110.8
対前年度比	98.4	97.0	109.7	105.1	91.2	110.8	

脱 脂 粉 乳	平25年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	3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	46,600	48,900	44,300	44,500	40,000	89.9
(乳業)アイスクリームメーカー	32,500	31,400	29,100	24,700	23,800	28,700	120.6
はっ酵乳・乳酸菌飲料	30,400	31,400	29,800	27,600	27,200	29,200	107.4
加工油脂メーカー	3,600	4,600	4,200	3,900	4,300	3,800	88.4
製菓・製パン	9,300	11,000	10,000	9,100	8,300	11,900	143.4
飲料メーカー	5,300	5,800	6,400	10,700	8,700	8,700	100.0
調理食品メーカー	5,100	6,200	6,000	5,900	5,600	6,800	121.4
外食・ホテル	200	700	300	100	100	200	200.0
家庭用小売業	900	1,400	1,200	400	300	300	100.0
その他	1,200	1,200	1,500	1,200	14,800	14,200	95.9
計	143,100	140,300	137,400	127,900	137,600	143,800	104.5
対前年度比	102.1	102.6	97.9	93.1	107.6	104.5	

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	%	目標量	男	女	
							推奨量		目標量	推奨量			
10~11	142.0	144.0	35.6	36.3	2,250	2,100	45	50	20~30	700	750		
12~14	160.5	155.1	49.0	47.5	2,600	2,400	60	55	—	1,000	800		
15~17	170.1	157.7	59.7	51.9	2,800	2,300	65	55	—	800	650		
18~29	171.0	158.0	64.5	50.3	2,650	2,000	65	50	—	800	650		
30~49	171.0	158.0	68.1	53.0	2,700	2,050	65	50	—	750	650		
50~64	169.0	155.8	68.0	53.8	2,600	1,950	65	50	—	750	650		
65~74	165.2	152.0	65.0	52.1	2,400	1,850	60	50	—	750	650		
75以上	160.8	148.0	59.6	48.8	2,100	1,650	60	50	—	700	600		

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	9.7
2.687	2.603	2.701	—	—	—	—	—	—	—
			922	597	516	524	519	518	534
1.26	1.22	1.16	0.85	1.52	0.85	0.86	0.87	0.90	0.95
1.36	1.34	1.42	1.18	1.41	1.13	1.15	1.18	1.16	1.18
123	117	125	100	118	94	89	94	95	94
			331	307	304	311	319	333	335
			14.3	14.7	14.2	14.2	14.4	14.4	18.4
52.9	53.6	54.1	51.9	51.0	52.3	52.8	52.7	53.5	54.3
			25.1	25.3	24.9	26.2	27.4	27.7	28.3

による。

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

食料の自給率

(単位：%)

		平成 20年度	25年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和 元年度	2年度	3年度 概算
主要品目の品目別自給率	米	95	96	98	97	96	97	97	97	98
	小麦	14	12	15	12	14	12	16	15	17
	豆類	9	9	9	8	9	7	7	8	8
	うち大豆	6	7	7	7	7	6	6	6	7
	野菜	82	79	80	80	79	78	79	80	79
	果実	41	40	41	41	40	38	38	38	39
	肉類(除鯨肉)	56 (8)	55 (8)	54 (9)	53 (8)	52 (8)	51 (7)	52 (7)	53 (7)	53 (8)
	うち牛肉	44	41	40	38	36	36	35	36	38
	うち豚肉	52	54	51	50	49	48	49	50	49
	鶏卵	96	95	96	97	96	96	96	97	97
	牛乳乳製品	70 (30)	64 (27)	62 (27)	62 (27)	60 (26)	59 (25)	59 (25)	61 (26)	63 (27)
	魚介類	53	55	55	53	52	55	53	55	57
	砂糖類	38	29	33	28	32	34	34	36	36
	油脂類	13	13	12	12	13	13	13	13	14
穀物(食用+飼料用)自給率		28	28	29	28	28	28	28	28	29
主食用穀物自給率		61	59	61	59	59	59	61	60	61
供給熱量総合食料自給率		41	39	39	38	38	37	38	37	38
生産額ベースの総合食料自給率		65	65	66	68	66	66	66	67	63
飼料自給率		26	26	28	27	26	25	25	25	25

資料：農林水産省「食料需給表」

注意：1. 米については、次式により品目別自給率、穀物自給率を算出している。

自給率＝国産供給量＋在庫取崩し量／国内消費仕向け量×100

2. 品目別自給率＝国内生産量／国内消費量×100（重量ベース）

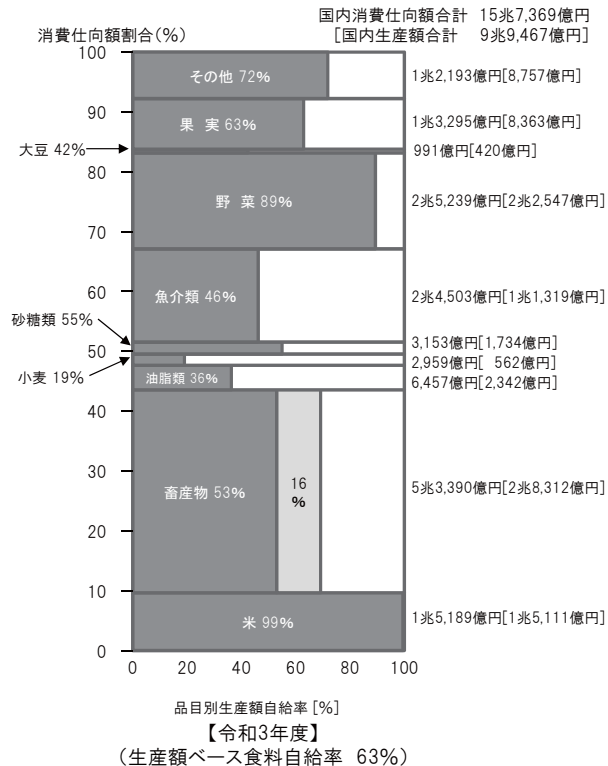
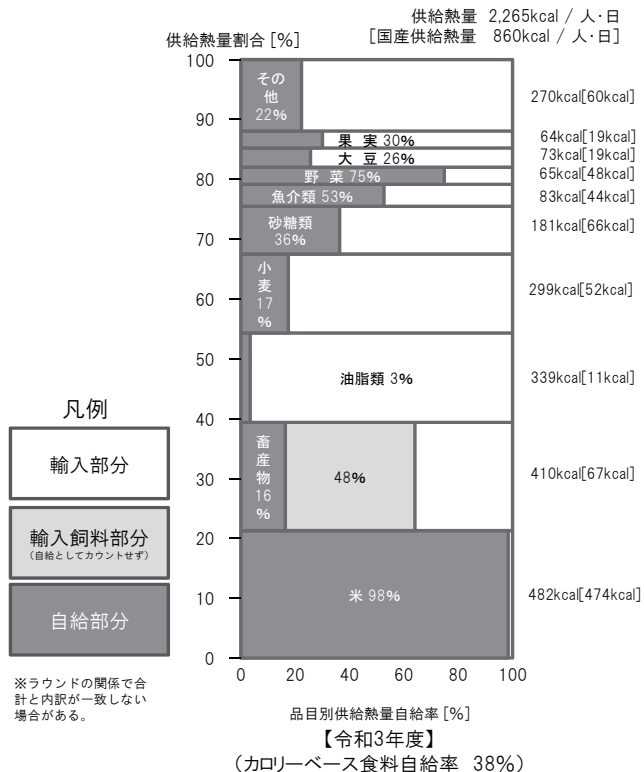
3. 供給熱量総合食料自給率＝国産供給熱量／国内総供給熱量×100（熱量ベース）

4. 金額ベース総合食料自給率＝食料国内生産額／食料国内消費量×100（金額ベース）

5. 飼料自給率については、TDN換算した数量を用いて算出している。

6. 肉類（鯨肉除）、牛乳乳製品の（ ）は、飼料自給率を考慮した値である。

カロリーベースと生産額ベースの食料自給率



その他事項

生乳の成分（年平均値）

区 分	平 成 28 年			平 成 29 年			平 成 30 年			TMS
	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	
北海道	12.726	3.924	8.802	12.740	3.929	8.811	12.725	3.927	8.798	12.735
東 北	12.608	3.860	8.748	12.662	3.914	8.748	12.631	3.883	8.748	12.623
関 東	12.624	3.852	8.772	12.634	3.855	8.779	12.608	3.847	8.761	12.649
東 山	12.498	3.802	8.696	12.505	3.825	8.680	12.444	3.799	8.645	12.500
北 陸	12.681	3.880	8.801	12.716	3.932	8.784	12.704	3.912	8.792	12.650
東 海	12.660	3.844	8.816	12.643	3.853	8.790	12.589	3.839	8.750	12.593
近 畿	12.637	3.859	8.778	12.680	3.886	8.794	12.630	3.851	8.779	12.655
中 国	12.628	3.843	8.785	12.666	3.879	8.787	12.653	3.900	8.753	12.686
四 国	12.578	3.837	8.741	12.669	3.891	8.778	12.624	3.863	8.761	12.615
九 州	12.758	3.955	8.803	12.771	3.955	8.816	12.733	3.944	8.789	12.715
全 国	12.708	3.911	8.797	12.724	3.919	8.805	12.704	3.914	8.790	12.718

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年関東・東山は一地域

（単位：％）

令和元年		令和2年			令和3年			令和4年		
F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF
3.938	8.797	12.743	3.940	8.803	12.779	3.948	8.831	12.848	4.012	8.836
3.892	8.731	12.661	3.903	8.758	12.690	3.910	8.780	12.712	3.941	8.771
3.873	8.776	12.651	3.870	8.781	12.687	3.887	8.800			
3.842	8.658	12.517	3.812	8.705	12.568	3.838	8.730	12.683	3.892	8.791
3.885	8.765	12.680	3.872	8.808	12.600	3.842	8.758	12.641	3.884	8.757
3.833	8.760	12.599	3.834	8.765	12.622	3.826	8.796	12.621	3.826	8.795
3.866	8.789	12.678	3.870	8.808	12.675	3.861	8.814	12.718	3.894	8.824
3.916	8.770	12.766	3.928	8.838	12.811	3.938	8.873	12.835	3.949	8.886
3.873	8.742	12.664	3.890	8.774	12.774	3.932	8.842	12.678	3.854	8.824
3.923	8.792	12.726	3.926	8.800	12.731	3.919	8.812	12.727	3.931	8.796
3.927	8.791	12.730	3.930	8.800	12.765	3.938	8.827	12.822	3.992	8.830

令和3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 %
北海道	4.080	3.783	3.948	8.892	8.755	8.831
東北	4.007	3.757	3.910	8.853	8.697	8.780
関東	4.044	3.758	3.887	8.901	8.693	8.800
北陸	3.988	3.648	3.842	8.993	8.581	8.758
東山	4.011	3.704	3.838	8.854	8.581	8.730
東海	3.989	3.707	3.826	8.913	8.671	8.796
近畿	4.020	3.737	3.861	8.903	8.705	8.814
中国	4.106	3.782	3.938	8.964	8.761	8.873
四国	4.067	3.817	3.932	8.961	8.654	8.842
九州	4.103	3.787	3.919	8.928	8.692	8.812
全国平均	4.073	3.779	3.938	8.890	8.746	8.827

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 %	平均値 %	最高値 %	最低値 %	平均値 %
北海道	4.178	3.867	4.012	8.904	8.733	8.836
東北	4.150	3.715	3.941	8.887	8.625	8.771
関東・東山	4.068	3.754	3.892	8.907	8.630	8.791
北陸	4.035	3.749	3.884	8.929	8.620	8.757
東海	4.038	3.702	3.826	8.925	8.576	8.795
近畿	4.050	3.741	3.894	8.939	8.601	8.824
中国	4.204	3.738	3.949	9.071	8.702	8.886
四国	4.029	3.736	3.854	8.969	8.601	8.824
九州	4.141	3.740	3.931	8.916	8.637	8.796
全国平均	4.154	3.849	3.992	8.901	8.714	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。

ブロックごとの月別平均体細胞数（令和3年1～12月データ）

	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		
	農家数	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	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	3,928	194	195	193	193	195	202	205	233	212	202	190	188	200													
分布率	%	97.0	97.5	96.5	96.5	97.5	101.0	102.5	116.5	106.0	101.0	95.0	94.0	100.0													
東北	662	238	227	212	203	207	216	217	247	234	229	223	209	222													
関東	870	216	212	214	213	217	227	234	252	259	246	230	227	229													
北陸	74	251	231	236	253	251	235	256	295	305	279	275	263	261													
東海	115	227	232	228	223	232	260	251	282	290	260	264	248	250													
近畿	140	243	251	260	251	258	274	294	312	326	283	241	252	270													
中国	482	232	231	228	229	240	242	246	266	272	253	236	226	242													
九州	946	263	265	265	264	267	279	295	317	312	302	279	257	280													
都府県計	3,289	239	237	235	232	237	247	255	278	278	265	248	236	249													
分布率	%	96.0	95.2	94.4	93.2	95.2	99.2	102.4	111.6	111.6	106.4	99.6	94.8	100.0													
全国計	7,217	209	209	207	206	209	216	221	247	232	221	208	203	216													
分布率	%	96.8	96.8	95.8	95.4	96.8	100.0	102.3	114.4	107.4	102.3	96.3	94.0	100.0													

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注意：1.九州ブロックは沖縄を含む。

2.表中、分布率は当該地域の年平均に対する比率である。

3.網掛部分は体細胞数30万/ml以上の月である。

ブロックごとの体細胞数ランク別平均体細胞数（令和3年1～12月データ）

	戸数分布(分布は戸数の実数、平均値は千/ml)						戸数計
	千/ml ～200	千/ml 200～300	千/ml 300～500	千/ml 500～	千/ml 平均値	戸	
北海道	1,948	1,347	573	60	215	3,928	
東北	306	200	127	29	238	662	
関東	371	300	180	19	234	870	
北陸	32	14	22	6	287	74	
東海	41	47	26	1	239	115	
近畿	50	51	31	8	270	140	
中国	189	153	122	18	248	482	
九州	244	331	296	75	292	946	
都府県計	1,233	1,096	804	156	256	3,289	
全国計	3,181	2,443	1,377	216	234	7,217	

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3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	2,509	116.2	10,140	3.98	3.37	8.85
	45	259	47.6	8,955	3.97	3.38	8.81
	40	271	42.6	8,870	3.97	3.38	8.80
	35	234	37.6	8,746	3.98	3.38	8.80
	30	166	32.7	8,507	3.99	3.38	8.79
	25	100	27.5	8,456	3.97	3.36	8.75
	20	72	22.6	8,535	3.99	3.38	8.78
	15	50	17.9	8,503	3.95	3.40	8.80
	10	31	12.5	7,543	4.03	3.41	8.79
	5	13	7.8	7,652	4.06	3.33	8.71
	5未満	2	4.2	7,439	4.66	3.57	9.01
計又は平均	3,707	90.5	9,960	3.98	3.37	8.85	
都府県	50以上	947	103.7	9,977	3.93	3.38	8.85
	45	181	47.4	9,319	3.93	3.40	8.86
	40	223	42.4	9,329	3.92	3.38	8.84
	35	296	37.5	9,292	3.91	3.39	8.84
	30	302	32.6	9,188	3.91	3.37	8.82
	25	322	27.5	8,960	3.94	3.38	8.83
	20	254	22.5	8,694	3.93	3.38	8.82
	15	217	17.8	8,763	3.95	3.38	8.81
	10	168	12.7	8,544	3.93	3.39	8.83
	5	99	8.0	8,222	4.06	3.42	8.84
	5未満	28	3.6	7,958	4.23	3.47	8.87
計又は平均	3,037	52.2	9,644	3.93	3.38	8.85	
全国	50以上	3,456	112.8	10,099	3.97	3.37	8.85
	45	440	47.5	9,104	3.96	3.39	8.83
	40	494	42.5	9,077	3.95	3.38	8.82
	35	530	37.5	9,051	3.94	3.38	8.82
	30	468	32.6	8,946	3.94	3.37	8.81
	25	422	27.5	8,841	3.95	3.37	8.81
	20	326	22.6	8,658	3.94	3.38	8.81
	15	267	17.8	8,714	3.95	3.38	8.81
	10	199	12.7	8,390	3.94	3.39	8.83
	5	112	8.0	8,158	4.06	3.41	8.83
	5未満	30	3.7	7,918	4.26	3.48	8.88
計又は平均	6,744	73.2	9,859	3.96	3.38	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	千円			
Kg	Kg	Kg	%		千円	千円	千円	
31.6	10.5	3,365	18	3.0	1,014	177	836	
28.2	9.3	2,949	18	3.0	892	156	736	
27.8	9.0	2,875	17	3.1	883	151	732	
27.5	9.0	2,857	18	3.1	871	155	716	
26.8	8.6	2,717	17	3.1	847	143	705	
26.6	8.9	2,826	18	3.0	840	154	686	
26.7	9.0	2,867	18	3.0	850	152	698	
26.7	8.9	2,822	17	3.0	844	144	700	
24.1	8.9	2,791	19	2.7	754	145	609	
24.1	9.0	2,861	20	2.7	764	151	614	
24.7	4.8	1,437	10	5.2	798	77	721	
31.1	10.3	3,300	18	3.0	995	174	821	
31.1	12.3	3,934	20	2.5	1,106	220	886	
29.2	11.1	3,541	20	2.6	1,044	212	832	
29.2	11.2	3,585	21	2.6	1,045	217	828	
28.8	11.0	3,561	21	2.6	1,039	217	822	
28.5	11.1	3,569	22	2.6	1,015	221	795	
27.8	11.0	3,543	22	2.5	992	214	777	
27.0	10.5	3,386	22	2.6	961	210	751	
27.0	10.5	3,409	22	2.6	970	214	756	
26.5	10.4	3,349	23	2.6	939	212	728	
25.4	10.3	3,347	22	2.5	904	202	702	
24.8	10.4	3,329	24	2.4	867	206	661	
30.1	11.8	3,778	20	2.6	1,070	218	852	
31.5	11.0	3,509	18	2.9	1,037	188	849	
28.6	10.0	3,192	19	2.9	954	179	775	
28.5	10.0	3,195	19	2.8	956	181	775	
28.2	10.1	3,250	20	2.8	965	189	775	
27.9	10.2	3,266	20	2.7	956	193	763	
27.5	10.5	3,373	21	2.6	956	200	756	
27.0	10.2	3,271	21	2.7	936	197	739	
26.9	10.2	3,298	21	2.6	947	201	746	
26.1	10.2	3,264	22	2.6	911	201	709	
25.3	10.2	3,292	22	2.5	888	196	692	
24.8	10.0	3,183	23	2.5	862	196	665	
30.8	10.8	3,453	19	2.9	1,019	188	831	

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注意：1. 濃厚飼料給与量：搾乳期間（除乾乳期間）に給与した飼料量。

2. 乳飼率：乳代中に占める濃厚飼料費の割合。

3. 飼料効果：濃厚飼料1Kg当りの搾乳量への効果。

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

常温保存可能品製造工場の認可状況（13社14工場）

（令和5年4月現在）

製造メーカー名	製造工場	承認年月日	主要製造品目
森永乳業株式会社	十勝工場	S61.3.18 H8.5.24	牛乳 加工乳
	中京工場	S61.3.18 H8.9.6	牛乳 乳飲料 加工乳
株式会社明治	京都工場	H21.2.5	乳飲料
日本酪農協同株式会社	近畿工場	H27.4.17	牛乳、加工乳、乳飲料
熊本県酪農業協同組合連合会	菊池工場	S61.3.18	牛乳、加工乳、乳飲料
南日本酪農協同株式会社	都城工場	S61.3.18	牛乳 乳飲料
北海道日高乳業株式会社	日高工場	H3.11.25	牛乳 乳飲料
森乳業株式会社	第3工場	R4.1.7	牛乳、加工乳、乳飲料
九州乳業株式会社	本社工場	H25.4.24	牛乳 乳飲料
ニシラク乳業株式会社	本社工場	H16.6.9	牛乳 乳飲料
くみあい乳業株式会社	本社工場	H18.4.25	牛乳
		H20.6.16	乳飲料
		H21.5.19	加工乳
よつ葉乳業株式会社	旭川工場	H26.5.22 H28.10.5	牛乳 乳飲料
熊本県果実農業協同組合連合会	白州工場	H28.12.13	乳飲料
株式会社ふくれん	甘木工場	H31.1.31	調製液状乳

資料：厚生労働省食品監視安全課 電話（直）03-3595-2337 FAX 03-3503-7964

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		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	9,041	1	114.8
大9.10.1 3)	55,963	28,044	27,919	100.4	703	1.7	146.6
14.10.1 3)	59,737	30,013	29,724	101.0	861	1.5	156.5
昭5.10.1 3)	64,450	32,390	32,060	101.0	989	1.6	168.6
10.10.1 3)	69,254	34,734	34,520	100.6	945	1.4	181.0
15.10.1 3)	71,933	35,387	36,546	96.8	553	0.8	188.0
20.11.1 4)	72,147	—	—	—	-1,692	-2.3	195.8
25.10.1 3)	83,200	40,812	42,388	96.3	1,427	1.2	225.9
30.10.1 3)	89,276	43,861	45,415	96.6	1,036	1.2	241.5
35.10.1 3)	93,419	45,878	47,541	96.5	777	0.8	252.7
40.10.1 3)	98,275	48,244	50,031	96.4	1,093	1.2	265.8
45.10.1 3)	103,720	50,918	52,802	96.4	1,184	1.2	280.3
50.10.1 3)	111,940	55,091	56,849	96.9	1,367	1.2	300.5
55.10.1 3)	117,060	57,594	59,467	96.9	906	0.8	314.1
60.10.1 3)	121,049	59,497	61,552	96.7	744	0.6	324.7
平1.10.1	123,205	60,515	62,690	96.5	459	0.4	330.5
5.10.1	124,938	61,317	63,621	96.4	370	0.3	335.2
10.10.1	126,472	61,952	64,520	96.0	315	0.3	339.2
15.10.1	127,694	62,368	65,326	95.5	208	0.2	342.5
19.10.1	128,033	62,424	65,608	95.1	132	0.1	343.3
20.10.1	128,084	62,422	65,662	95.1	51	0	343.5
21.10.1	128,032	62,358	65,674	95.0	-52	0	343.3
22.10.1	128,057	62,328	65,730	94.8	25	0	343.4
23.10.1	127,834	62,207	65,627	94.8	-258	-0.2	342.8
24.10.1	127,593	62,080	65,513	94.8	-284	-0.2	342.1
25.10.1	127,414	61,985	65,429	94.7	-217	-0.1	341.7
26.10.1	127,237	61,901	65,336	94.7	-215	-0.1	341.1
27.10.1	127,095	61,842	65,253	94.8	27	-0.1	340.8
28.10.1	127,042	61,816	65,226	94.8	-53	0.0	340.4
29.10.1	126,919	61,753	65,165	94.8	-123	-0.1	339.9
30.10.1	126,749	61,673	65,076	94.8	-170	-0.1	339.2
令1.10.1	126,555	61,588	64,967	94.8	-194	-0.2	338.4
2.10.1	126,146	61,350	64,797	94.7	-409	-0.3	337.2
3.10.1	125,502	61,019	64,483	94.6	-1,053	-0.8	333.5
4.10.1	124,947	60,758	64,189	94.7	-1,199	-1.0	328.0

資料：総務省「人口推計」

注意：1. 天陰曆。

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

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

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）」

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
東山	2,934	2,834	2,721	2,602	2,477	2,347	2,213
指数	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	Kcal	KJ	水分		たんぱく質		脂質		糖質		炭水化合物		灰分		無機物質					ビタミン						
			g	%	g	%	g	%	g	%	g	%	g	%	mg		mg		mg		%	100ml当				
															鉄	亜鉛	マンガニン	セレン	クロム	モリブデン			ナトリウム	カリウム	カルシウム	マグネシウム
生乳																										
プレーン種 おぼろ種	77	322	85.5	3.9	3.5	5.2	5.0	4.7	0.7	58	140	0.1	0.4	0.01	0	222	4	0	5	51	0	26	0	26	0	8
普通牛乳	63	263	87.7	3.2	2.8	3.7	3.8	4.7	0.7	40	140	Tr	0.4	Tr	Tr	14	3	0	4	37	0	8	0	6	0	
加工乳 濃厚	70	291	86.3	3.4	3.0	4.2	4.2	5.3	0.8	55	170	0.1	0.4	Tr	0	24	3	0	4	34	0	14	0	3	0	
脱脂脂肪	42	178	88.8	3.8	3.4	1.0	1.0	5.5	0.9	60	190	0.1	0.4	0.01	0.01	19	3	0	4	13	0	3	0	3	0	
脱脂乳	31	134	91.0	3.4	3.1	0.1	0.1	4.8	0.8	51	150	0.1	0.4	0.01	0	25	3	0	3	Tr	0	0	0	0	0	
乳酸	56	234	88.1	2.2	1.9	2.0	2.0	7.2	0.5	30	85	0.1	0.2	Tr	0.01	8	1	0	2	5	—	—	—	—	—	
加糖練乳	46	196	88.3	1.2	—	0.2	0.2	9.6	0.4	29	65	Tr	0.1	Tr	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全粉乳	490	2049	310	25.5	(22.3)	26.2	25.3	33.3	6.0	430	1800	0.4	2.5	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
乳脂肪粉	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	—	—	—	—	—	
脱脂粉乳	510	2132	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	50	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
加糖練乳	314	1329	26.1	7.7	7.0	8.5	8.4	56.0	1.6	96	400	0.1	0.8	0.02	0.01	35	6	0	9	120	0	20	—	—	—	
クリーム類																										
乳脂肪	404	1685	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	0	7	0	
乳脂肪物脂肪	388	1600	49.8	4.4	(3.9)	42.1	(40.2)	3.0	0.8	140	76	0.2	0.3	0.02	0.01	8	2	2	8	130	Tr	100	0	99	0	
植物性脂肪	353	1455	55.5	1.3	1.1	39.5	37.6	3.3	0.4	40	67	0	0.2	0.03	0	7	1	0	1	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	0	96	0	
バター	384	1630	44.0	4.0	(3.5)	38.4	(36.7)	12.9	0.7	130	69	0.1	0.3	0.02	—	6	1	1	7	170	Tr	94	0	94	0	
クリーム	389	1652	43.7	6.3	(5.6)	36.1	(33.6)	12.9	1.0	230	65	0.2	0.4	0.02	—	7	1	1	2	2	1	0	94	0	94	0

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)：推定値重量 (O)：推定 ー：未測定

八訂日本食品標準成分表(1) — 2

区分	ビタミンA		B					C				E		脂溶性					水溶性			総食物繊維量	食物繊維相当重量	備考			
	μg	%	トコフェロール		mg	%	mg	%	mg	%	mg		mg	%	mg	%	mg	%	mg	%	mg				%	mg	%
			α	β							K	B1										B2	ナイアシン	B6			
	μg	mg	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	α	β	
①	Tr	53	0.1	0	Tr	0	1	0.02	0.21	0.1	0.09	0.4	3	0.25	2.1	1	3.46	1.11	0.18	1.11	0.17	12	(0)	(0)	(0)	0	103.46
②	0	8	38	0.1	0	0	1	0.04	0.15	0.1	0.09	0.3	5	0.53	2.4	1	2.36	1.06	0.15	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	0	103.24	
③	0	6	38	0.1	0	0	2	0.04	0.15	0.1	0.09	0.3	5	0.55	1.8	1	2.33	0.87	0.12	1.2	(0)	(0)	(0)	(0)	0	103.24	
④	0	14	35	0.1	Tr	Tr	1	0.03	0.17	0.1	0.06	0.4	0	0.59	3.5	Tr	0.05	0.92	Tr	16	(0)	(0)	(0)	(0)	0	103.66	
⑤	0	2	13	Tr	Tr	Tr	Tr	0.04	0.18	0.1	0.04	0.4	Tr	0.52	2.0	Tr	2.75	1.14	0.14	0.13	(0)	(0)	(0)	(0)	0.22	0	103.72
⑥	—	Tr	5	0.1	Tr	Tr	Tr	1	0.02	0.09	0.1	Tr	0.1	Tr	0.27	1.7	Tr	1.32	0.53	0.06	8	(0)	(0)	(0)	0	103.56	
⑦	—	Tr	6	Tr	Tr	Tr	Tr	0.01	0.06	0.1	Tr	0.1	Tr	0.15	—	Tr	0.13	0.04	0.01	2	(0)	(0)	(0)	0	105.14		
⑧	—	70	180	0.2	0.6	0	0	8	0.25	1.10	0.8	0.13	1.6	2	3.65	—	16.28	7.17	0.72	59	(0)	(0)	(0)	0	101.0		
⑨	—	Tr	6	Tr	0	0	0	Tr	0.39	1.60	1.1	0.27	1.8	1	4.17	19.0	5	0.44	0.18	0.03	25	(0)	(0)	(0)	0	0	
⑩	—	83	560	9.3	5.5	0	0	24	0.41	0.72	5.4	0.35	1.6	82	2.29	4.5	11.27	8.44	5.07	63	(0)	(0)	(0)	0.4	0	既有用	
⑪	—	18	50	Tr	0.2	0	0	3	0.06	0.35	0.2	0.01	0.1	1	1.10	—	4.88	2.10	0.13	27	(0)	(0)	(0)	0.4	0.57	3.9	
⑫	1	20	120	0.1	0.2	0	Tr	0	0.08	0.37	0.3	0.02	0.7	1	1.29	3.2	2	5.59	2.16	0.26	19	(0)	(0)	(0)	0.2	0.27	2.6
⑬	2	110	160	0.3	0.4	0	Tr	0	14	0.22	0.13	Tr	Tr	0.2	0	0.13	1.2	0	26.28	9.89	1.37	120	(0)	(0)	(0)	0.1	0
⑭	0	90	90	0	0	3	0	5	0	0.07	0	0	0	0	0.17	0.7	0	26.61	7.98	1.73	5	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
⑮	2	99	350	0.5	0.7	0	0.1	Tr	13	0.02	0.08	Tr	Tr	0.5	Tr	0.12	1.1	Tr	(24.36)	6.32	1.20	110	(0)	(0)	(0)	0.1	0
⑯	1	96	180	0.2	0.4	0	Tr	Tr	7	0.01	0.06	Tr	Tr	0.1	3	0.08	0.97	Tr	(36.63)	(17.19)	(1.07)	57	(0)	(0)	(0)	0.3	0
⑰	0	94	9	0	0	0	0	0	0.05	0	0	0	0	3	0.05	0.7	0	(8.30)	(25.01)	(0.89)	5	(0)	(0)	(0)	0.6	0	

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表2020年」

八訂日本食品標準成分表 (3) - 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	炭水化物	区分	無機物質						ビタミン		区分			
								ナトリウム	カルシウム	鉄	亜鉛	亜鉛	ヨウ素	セレン	クロム		モリブデン	レチノール	β
	kJ		g	g	g	g		mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	μg	μg			
N プルー	326 1351	45.6	18.8 (17.5)	25.0	26.1	1.0 5.6	1500	120	0.3 2.5	0.02	0.01	-	-	-	270	-	-		
子	273 1130	62.4	4.4	4.1	28.2	25.3	4.3 0.8	35	140 0.1 0.5	0.01	0	16	3	1	8 390	Tr	76		
ズ	259 1119	56.3	18.4	-	19.9	-	4.2 1.3	70	20 0.1 2.8	0.02	0.01	-	-	-	280	-	①		
ズ	280 1165	52.9	20.6	18.5	21.7	20.1	2.7 2.2	480	260 0.1 0.5	0.07	0.02	-	-	-	290	0	0		
ズ	159 662	42.9	7.1	-	11.5	-	6.7 1.7	160	210 0.1 0.3	0.02	Tr	-	-	-	160	-	-		
ズ	313 1300	45.0	22.7	21.6	26.0	24.7	1.3 5.0	1100	60 0.3 3.2	0.08	-	19	13	2	10 240	-	②		
ズ	1180 53.8	15.9	-	25.7	23.1	0.65 4.0	1000	50	0.2 1.6	0.05	0.01	-	-	-	180	-	-		
ズ	205	855	61.3	3.5	3.1	12.0	10.8	22.4	0.8	80	160 0.1 0.5	0.01	-	13	4	0	7 100	-	
ズ	178 749	63.9	3.9	3.5	8.0	7.7	23.2	1.0	110	190 0.1 0.4	0.01	0.01	17	4	Tr	6	55	-	
ズ	167 703	65.6	3.4	6.0	6.4	6.5	23.9	0.7	75	140 0.1 0.3	Tr	0.01	-	-	21	-	-	③	
ズ	217 906	60.4	3.1	2.7	13.6	14.1	22.2	0.7	61	150 0.1 0.4	0.01	0.01	19	3	0	3	10	-	
ズ	108 456	75.2	1.8	1.6	2.0	2.0	20.6	0.4	45	80 0.1 0.1	0.01	0.04	-	-	-	0	-	-	
ズ	146 614	69.6	3.8	6.3	5.6	5.6	20.1 0.9	65	190 0.1 0.4	Tr	0.01	-	-	-	17	-	-		
ズ	328 1320	10.6	86.2	83.4	1.5	1.4	0	1.7	10	2	0.8 2.6	0.09	0.02	7	40	1	14	Tr	-
ズ	128 541	69.1	0.9	-	1.0	1.0	28.7	0.3	13	95 0.1 0.1	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	④
ズ	359 1444	2.2	12.5	10.3	1.2	1.2	77.0	7.1	690	1800 0.4 0.3	0.03	0.03	80	7	1	47	11	-	
ズ	61 253	88.0	1.1	0.8	3.5	3.6	7.2 0.2	15	48	0.04 0.3	0.03	Tr	*	2	0	0	45	-	
ズ	57 240	88.0	3.1	6.6	3.6	3.2	4.5 0.8	35	220 0.1 0.3	Tr	Tr	-	-	-	-	-	-	36	-

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

注意：Tr：微量 (Tr)；推定値(μg)；推定 一：未測定

八訂日本食品標準成分表 (3) - 2

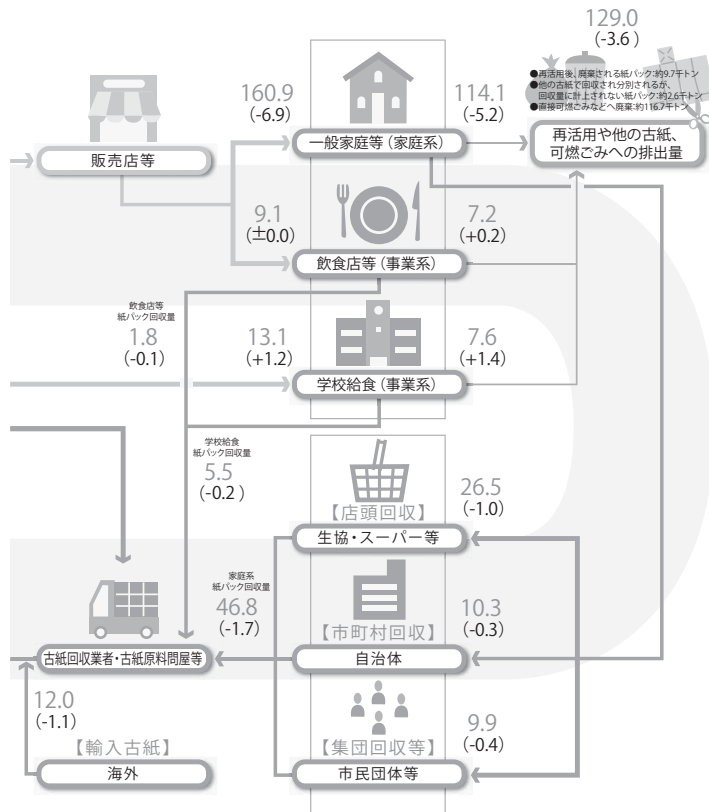
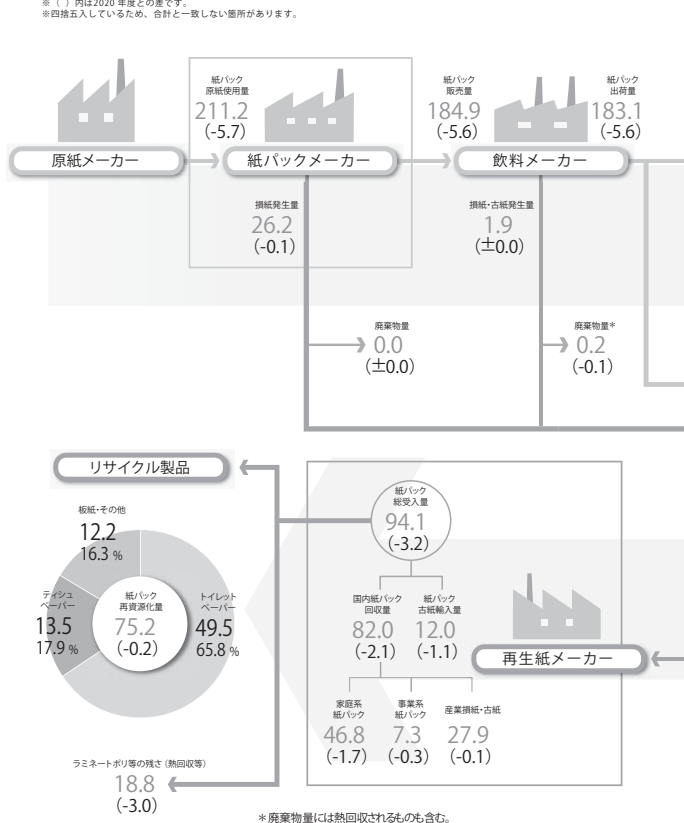
区分	ビタミンA		E		K		B1		B2		ナイアシン		B6		B12		葉酸		ビタミンC		ビタミンD		ビタミンE		ビタミンK		備考		
	μg	RE	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg	μg	mg			
①	-	170	280	0.3 0.6	0	Tr	0	11	0.03 0.62	0.8 0.15	1.1	57	1.22	-	0	17.17	6.76	0.80	30	0	0	0	0	0	3.8	0	-	-	
②	-	77	390	0.2 0.6	0	Tr	0	10	0.03 0.17	0.1 0.03	0.2	2	0.31 2.0	-	16.77	6.40	0.81	89	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	-	-
③	0	0	0	0.2 0.6	0	Tr	0	6	0.01 0.19	Tr	0.02	1.6	0.06	-	-	-	-	-	62	0	0	0	0	0	0.2	0	-	-	
④	0	0	0	0.2 0.6	0	Tr	0	10	0.09 0.88	1.4 0.23	0.3	100	1.16	-	-	13.37	4.88	0.74	88	0	0	0	0	0	1.2	0	-	-	
⑤	-	230	260	Tr	1.1	0	0	2	0.04 0.21	0.1 0.06	0.2	4	0.52	-	-	-	-	-	57	0	0	0	0	0	0.4	0	-	-	
⑥	-	150	190	0.3 1.1	0	0	0	6	0.02 0.35	0.1 0.01	3.2	27	1.4 2.1	-	16.00	6.83	0.56	75	0	0	0	0	0	0	2.8	0	-	-	
⑦	-	45	100	0.1 0.2	0	Tr	0	5	0.06 0.18	0.1 0.03	0.4	Tr	0.72 2.6	-	0	15.75	5.5	0.63	87	0	0	0	0	0	2.5	0	-	-	
⑧	-	30	58	0.1 0.2	Tr	0.1	Tr	3	0.06 0.20	0.1 0.02	0.2	Tr	0.50 2.7	-	4.64	2.32	0.36	53	0	0	0	0	0	0	0.3	0	-	-	
⑨	-	9	22	0.1 0.1	0	Tr	0	1	0.03 0.14	0.1 0.02	0.3	Tr	0.45	-	Tr	4.64	1.35	0.16	18	0	0	0	0	0	0.2	0	-	-	
⑩	-	0	10	Tr	0.6	0	0.3	0.4	1	0.03 0.15	0.4 0.01	0.2	1	0.51 1.7	-	Tr	9.11	3.67	0.62	21	0	0	0	0	0.2	0	-	-	
⑪	-	0	0	Tr	0.2	0	Tr	0	1	0.02 0.12	Tr	0.01	1	1	0.15	-	0	1.41	0.47	0.05	4	0	0	0	0.1	0	-	-	
⑫	-	0	18	0.1 0.2	Tr	Tr	0	2	0.05 0.22	0.1 0.01	0.2	Tr	0.58	-	0	3.69	1.48	0.19	13	0	0	0	0	0	0.2	0	-	-	
⑬	-	0	0	Tr	0	0	Tr	Tr	Tr	Tr	0.01	2.3	6	0.17 2.4	-	1.02	0.30	0.05	26	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
⑭	-	0	0	Tr	0	0	Tr	1	0.04 0.05	0.2	Tr	0.04	-	-	0.77	0.18	0.04	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
⑮	-	10	12	Tr	0	0	0	Tr	0.22 2.35	1.4 0.25	3.4	6	5.95 20.0	5	3.75	0.32	0.64	28	0	0	0	0	0	0	1.8	0	-	-	
⑯	-	12	46	0.3 0.4	0.1	0	0	1	0.01 0.03	0.2	Tr	Tr	0.50 0.5	5	1.32	1.52	0.61	15	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
⑰	-	0	36	0	0.1	0	0	2	0.04 0.14	0.3 0.04	0	1	0.39	-	1	2.19	0.77	0.09	13	0	0	0	0	0	0.1	0	-	-	

資料：文部科学省「八訂日本食品標準成分表 2020 年」

2021年度紙パックマテリアルフロー

2021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2020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	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		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)	228.3	225.4	222.5	223.0	223.0	216.6	216.9	211.2	216.9	211.2	216.9	211.2	216.9	211.2	-2.6
紙パックメーカー産業用紙消費量	29.7	29.8	28.2	27.3	27.1	26.4	26.2	26.2	26.4	26.2	26.4	26.2	26.2	26.2	-0.5
飲料メーカー産業用紙等発生量	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	1.9	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	-0.6
飲料メーカー飲料用紙パック出荷量(B)	196.0	192.6	191.0	193.3	187.0	188.7	183.1	183.1	187.0	183.1	188.7	183.1	183.1	183.1	-3.0
内 家庭系(C)	176.2	169.8	170.7	171.4	165.3	167.8	160.9	160.9	171.4	165.3	167.8	160.9	160.9	160.9	-4.1
事業系出荷量	19.8	22.8	20.3	21.8	21.8	21.7	20.9	22.2	21.7	20.9	21.7	20.9	22.2	22.2	6.1
駅 学校給食	11.6	11.6	11.8	12.1	11.6	11.9	13.1	10.4	11.6	11.9	13.1	13.1	13.1	10.4	10.4
飲食店等	8.3	11.2	8.6	9.7	10.1	9.0	9.1	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1	0.5
使用済み紙パック回収量(D=E+F)	67.0	68.5	66.6	65.5	60.4	56.1	54.1	54.1	60.4	56.1	54.1	54.1	54.1	54.1	-3.6
家庭系(E)	56.3	57.8	56.1	54.8	50.9	48.5	46.8	46.8	50.9	48.5	46.8	46.8	46.8	46.8	-3.5
内 店頭回収	30.4	29.3	28.4	27.9	28.0	27.5	26.5	26.5	27.9	28.0	27.5	26.5	26.5	26.5	-3.7
内 市町村回収	12.2	11.6	11.6	11.3	10.8	10.6	10.3	10.3	11.3	10.8	10.6	10.3	10.3	10.3	-2.6
集団回収	13.7	16.9	16.1	15.7	12.2	10.3	9.9	9.9	15.7	12.2	10.3	9.9	9.9	9.9	-4.0
駅 市町村把握	8.8	8.6	8.0	7.6	7.0	5.6	5.4	5.4	8.0	7.6	7.0	5.6	5.4	5.4	-3.5
古紙原料問題による独自回収等	4.9	8.3	8.1	8.1	5.1	4.7	4.5	4.5	8.1	5.1	4.7	4.5	4.5	4.5	-4.7
事業系(G)	10.7	10.6	10.5	10.6	9.5	7.6	7.3	7.3	10.6	9.5	7.6	7.3	7.3	7.3	-3.9
内 学校給食	8.8	8.7	8.7	8.6	7.6	5.7	5.3	5.3	8.6	7.6	5.7	5.3	5.3	5.3	-3.0
内 飲食店等	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	-6.5
産業用紙・古紙紙パック回収量(G)	31.3	31.4	30.0	29.3	28.0	28.0	27.9	28.0	29.3	29.2	28.0	27.9	27.9	27.9	-0.3
内 紙パックメーカー	29.7	29.8	28.2	27.3	27.1	26.4	26.2	26.2	27.3	27.1	26.4	26.2	26.2	26.2	-0.5
駅 飲料メーカー	1.7	1.6	1.8	2.0	2.1	1.6	1.7	1.7	2.0	2.1	1.6	1.6	1.6	1.6	3.7
国内紙パック回収量(H=D+G)	98.3	99.9	96.6	94.7	89.6	84.1	82.0	82.0	94.7	89.6	84.1	82.0	82.0	82.0	-2.5
紙パック古紙輸入量	19.8	19.8	19.8	19.4	12.9	13.1	12.0	12.0	19.4	12.9	13.1	12.0	12.0	12.0	-8.4
紙パック総受入量	118.1	119.6	116.4	114.2	102.5	97.2	94.1	94.1	114.2	102.5	97.2	94.1	94.1	94.1	-3.3
紙パック再資源化量	95.1	96.4	93.8	88.0	77.0	75.5	75.2	75.2	93.8	88.0	77.0	75.5	75.2	75.2	-0.3
紙パック回収率(H)/(A)	43.1%	44.3%	43.4%	42.5%	41.4%	38.8%	38.8%	38.8%	42.5%	41.4%	38.8%	38.8%	38.8%	38.8%	+0.0%
使用済み紙パック回収率(D)/(B)	34.2%	35.6%	34.9%	33.9%	32.3%	29.9%	29.9%	29.9%	33.9%	32.3%	29.9%	29.9%	29.9%	29.9%	-0.2%
家庭系使用済み紙パック回収率(E)/(C)	32.0%	34.0%	32.9%	32.0%	30.8%	28.9%	28.9%	28.9%	32.0%	30.8%	28.9%	28.9%	28.9%	28.9%	+0.2%

資料：飲料用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、合計が含まれない、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
チーズ	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 A= B+C	乳脂肪 分 B	無脂固 形分 C	生 乳 量		脱脂乳量
					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)	K	
F	G	H	I	J	K	
	1				1	
0.01	10.10		5.05		5.63	5.05 × 0.6+6.49 × 0.4=5.63
0.01	12.99		6.49			
0.06	24.681		12.341		12.34	
		1		0.50	0.56	0.50 (1/0.9)=0.56 ×
0.06		11.663		5.83	6.48	5.83 (1/0.9)=6.48 ×
0.04		3.31		1.65	1.84	1.65 (1/0.9)=1.84 ×
0.06	8.68				8.68	
0.06	7.39				7.39	
0.04	2.66				2.66	
0.05	2.30				2.30	
0.06	6.23				6.23	
0.303	12.54				12.66	12.54 × 0.6+12.03 × 0.3+15.22 × 0.1=12.66
0.252	12.03					
0.467	15.22					

輸出入關係

2022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						
コア含有調製食品(砂糖加不その他)																	
英国	400	—	0.2	261	653	粉乳調製品(砂糖重量最大)	5,233,025	79.3	37.3	1,804,286	345						
オランダ	17,040	76.8	8.0	8,630	506	トナム	2,174,969	87.7	15.5	594,949	274						
ベルギー	129,200	58.2	60.4	116,090	899	タイ	158,142	45.2	1.1	42,242	267						
フランス	14,200	1,352.4	8.6	33,925	2,389	シンガポール	1,306,750	39.9	9.3	389,794	298						
ドイツ	4,809	174.9	2.2	4,111	855	マレーシア	2,568,604	127.6	18.3	590,684	230						
スペイン	43,064	474.5	20.1	26,928	625	インド	33,316	86.2	0.2	11,117	334						
イタリア	3,231	48.2	1.5	4,694	1,453	インドネシア	18,312	82.6	0.1	5,036	275						
アメリカ合衆国	1,959	47.3	0.9	3,665	1,871	オランダ	100,856	36.2	0.7	32,228	329						
合計	213,903	43.3	100.0	198,304	927	フランス	421,013	35.7	3.0	166,020	394						
コア含有調製食品(砂糖不加チョコ)																	
シンガポール	4,428,072	135.6	61.7	2,960,090	668	ドイツ	1,949,933	90.6	13.9	498,924	256						
マレーシア	950,925	112.0	11.9	538,924	533	スイス	32,807	131.0	0.2	37,451	1,142						
オーストリア	1,899,308	185.2	26.5	1,233,497	649	イタリア	11,349	43.1	0.1	16,189	1,426						
合計	7,178,205	140.8	100.0	4,732,501	659	リトアニア	1,143	—	0.0	349	305						
コア含有調製食品(砂糖不その他)																	
台湾	20,340	115.6	0.1	19,898	978	ニュージーランド	10,550	307.6	0.1	9,287	880						
トナム	1,780	—	0.0	2,160	1,213	合計	14,020,769	80.8	100.0	4,199,546	300						
シンガポール	22,404,428	93.5	70.3	13,536,839	604	粉乳調製品(その他)											
マレーシア	1,093,050	86.5	3.4	642,644	588	ベルギー	287,624	124.6	60.7	210,818	733						
インドネシア	20	—	0.0	545	27,250	ドイツ	186,208	86.4	39.3	112,791	608						
インド	430	86.0	0.0	7,786	18,107	合計	474,832	106.1	100.0	323,609	683						
英国	272	22.3	0.0	3,564	13,103	粉乳調製品(砂糖50%未満その他)											
オランダ	252,474	477.2	0.8	250,686	993	大韓民国	368,400	598.2	14.8	146,660	398						
ベルギー	11,370	251.5	0.0	18,470	1,624	トナム	1,534	406.9	0.1	1,927	1,276						
フランス	46,180	24.1	0.1	514,785	11,147	シンガポール	70,580	22.8	2.8	25,697	364						
ドイツ	900	163.6	0.0	3,676	4,084	マレーシア	410,076	110.0	16.5	153,762	375						
スイス	4,342	64.7	0.0	29,610	6,819	インド	8,856	121.6	0.4	3,316	374						
スペイン	1,800	0.0	0.0	7,416	4,120	インドネシア	535	—	0.0	585	1,093						
イタリア	200	30.0	0.0	205	1,025	ジャマカ	960	78.7	0.0	778	810						
ハンガリー	680	34.5	0.0	735	1,081	フランス	250	50.1	0.0	2,794	11,176						
アメリカ合衆国	257,323	73.9	0.8	618,114	2,402	英国	2,805	0.1	2,042	726							
エグザトル	53,418	107.3	0.2	19,239	360	オランダ	1,162,130	126.6	46.6	273,932	238						
ブラジル	1,872	22.9	0.0	3,479	1,858	フランス	24,889	62.3	1.0	18,895	765						
カナダ	360	—	0.0	1,153	3,203	イタリア	335,295	123.7	15.5	541,863	1,616						
オーストリア	7,734,194	148.8	24.3	4,720,684	610	中国	45,050	68.2	1.8	16,446	365						
合計	31,895,433	102.5	100.0	20,401,678	640	オーストリア	6,237	91.7	0.3	3,108	498						
粉乳調製品(砂糖加不その他)																	
大韓民国																	
大韓民国	10,681,560	63.4	14.2	2,508,414	235	合計	2,492,577	118.6	100.0	1,209,346	485						
ベトナム	760,000	128.4	1.0	169,896	224	1901-90-219											
タイ	6,723,100	209.5	8.9	1,593,356	237	大韓民国	13,761	254.0	2.4	15,103	1,098						
シンガポール	50,327,650	99.9	66.8	13,083,928	260	台湾	11,97	90.7	0.2	2,718	2,271						
スイス	642	99.1	0.0	791	1,232	タイ	40,737	88.6	7.1	12,638	310						
イタリア	3,724	59.4	0.0	3,736	1,003	ベルギー	4,354	72.8	0.8	3,578	820						
ブラジル	202,950	89.6	0.3	107,359	529	フランス	248,459	157.5	43.3	238,557	960						
オーストリア	5,309,600	92.7	7.0	1,280,331	241	ドイツ	19,850	504.1	3.5	13,964	703						
ニュージーランド	1,378,853	75.0	1.8	286,900	208	イタリア	710	266.9	0.1	1,066	1,501						
合計	75,388,079	95.4	100.0	19,038,717	253	ニュージーランド	579,800	162.4	100.0	419,938	730						

2022年(1~12月)の乳製品輸入実績⑦

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						
粉乳調製品(砂糖加不その他)																	
中国人民共和国	8,262	—	1.6	3,778	457	調整食用脂(N2-化、TG)	1,616,483	94.4	100.0	6,088,399	793						
タイ	47,000	90.3	89.4	169,638	361	ニュージーランド	7,676,483	94.4	100.0	6,088,399	793						
フィリピン	18,022	138.8	3.4	6,132	340	合計	7,676,483	94.4	100.0	6,088,399	793						
オランダ	105	—	0.0	657	6,257	調整食用脂(その他、TG)	2,033,725	124.0	37.4	1,887,707	928						
ドイツ	750	—	0.1	570	760	マレーシア	216,600	89.9	4.0	163,198	753						
スペイン	11,864	291.1	2.3	5,589	471	オランダ	3,082,170	100.3	56.7	2,497,154	810						
ポーランド	1,440	—	0.3	468	325	ベルギー	99,925	20.3	1.8	107,985	1,081						
スロベニア	970	—	0.2	4,602	4,744	合計	5,432,420	99.7	100.0	4,656,044	857						
アメリカ合衆国	1,800	133.3	0.3	2,490	1,383	調整食用脂(その他、TG)	140	—	0.1	257	1,836						
ブラジル	10,907	48.5	2.1	5,484	503	シンガポール	128	64.0	0.1	569	4,445						
ニュージーランド	1,500	62.5	0.3	7,068	4,712	英国	184,612	1,648.6	99.9	125,548	680						
合計	525,620	92.9	100.0	206,476	393	合計	184,880	320.6	100.0	126,374	684						
アイスクリーム類(砂糖重量最大)																	
大韓民国	17,500	—	92.6	5,196	297	低脂肪調製食用脂	—	—	—	—	—						
ドイツ	1,406	169.6	7.4	2,076	1,477	台湾	810	300.0	0.1	1,632	2,015						
合計	19,906	361.6	100.0	7,272	385	シンガポール	950,120	46.2	64.6	641,100	675						
アイスクリーム類(砂糖加不その他)																	
大韓民国	170,912	279.9	2.8	122,483	717	フィリピン	30,531	5,105.5	2.1	14,759	483						
台湾	108,244	137.7	1.8	35,851	331	オランダ	30,100	50.0	2.0	24,711	821						
タイ	5,260	57.3	0.1	5,728	1,089	ドイツ	460,240	78.2	31.3	288,093	583						
マレーシア	38,974	200.4	0.6	15,776	408	合計	1,471,801	54.4	100.0	950,295	646						
フィリピン	24,201	63.4	0.4	20,303	839	カイゼン	100	—	0.0	301	3,010						
インド	10,076	1,554.9	0.2	7,844	778	アイスランド	457,775	89.8	9.5	616,625	1,347						
デンマーク	8	2.0	0.0	327	40,875	フランス	567,425	223.2	11.8	736,890	1,299						
ベルギー	589,391	110.6	9.8	240,239	408	ドイツ	421,443	166.3	8.8	760,255	1,805						
フランス	454,216	75.4	7.6	447,322	985	ポーランド	12,500	100.0	0.3	15,465	1,237						
ドイツ	2,280	—	0.0	3,053	1,339	ウクライナ	66,000	75.0	1.4	83,824	1,266						
イタリア	411,746	183.0	6.9	452,488	1,099	アメリカ合衆国	501	2,277.3	0.0	1,754	3,501						
アメリカ合衆国	154,375	79.3	2.6	78,995	512	アフリア共和国	15	75.0	0.0	9,142	609,467						
ペルー	450	6.0	0.0	468	1,048	ニュージーランド	3,276,175	98.5	68.2	5,249,745	1,602						
オーストリア	29,977	13.9	0.4	12,745	491	合計	4,801,934	108.1	100.0	4,743,971	1,556						
ニュージーランド	4,006,235	103.6	66.7	1,766,333	446	カイゼン誘導体カイゼンイングルー	—	—	—	—	—						
合計	6,002,345	102.7	100.0	3,229,985	539	デンマーク	1,270,980	97.0	14.2	2,374,108	1,888						
シューベイト類(砂糖加不その他)																	
大韓民国	242,628	226.0	42.3	130,402	537	オランダ	1,185,930	94.6	13.3	2,152,216	1,619						
中国人民共和国	2,112	68.0	0.4	912	432	フランス	246,530	103.7	2.8	462,216	1,875						
台湾	13,761	254.0	2.4	15,103	1,098	シンガポール	616,500	138.8	6.9	1,133,044	1,838						
タイ	1,197	90.7	0.2	2,718	2,271	アメリカ合衆国	20,160	104.2	0.2	47,740	2,154						
ベルギー	40,737	88.6	7.1	12,638	310	ニュージーランド	5,984,700	105.4	62.6	11,277,718	2,019						
フランス	4,354	72.8	0.8	3,578	820	合計	8,926,800	104.2	100.0	17,447,142	1,954						
イタリア	248,459	157.5	43.3	238,557	960	1901-90-220											
ブラジル	19,850	504.1	3.5	13,964	703	大韓民国	13,761	254.0	2.4	15,103	1,098						
ニュージーランド	710	266.9	0.1	1,066	1,501	台湾	11,97	90.7	0.2	2,718	2,271						
合計	579,800	162.4	100.0	419,938	730	タイ	40,737	88.6	7.1	12,638	310						

主要国からの乳製品の輸入量（１）

（単位：トン、％）

品目	輸入先国	2015年		2016年		2017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	992	55.3	1,024	49.1	627	40.9	
	EU	800	44.6	1,062	50.9	903	59.0	
	その他	2	0.1	1	0.1	1	0.1	
	計	1,795	100.0	2,087	100.0	1,532	100.0	
脱脂粉乳	学校等給食用	ニュージーランド	1,409	78.2	1,395	79.6	1,335	79.0
		オーストラリア	394	21.8	357	20.4	354	21.0
		EU	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—
		計	1,803	100.0	1,752	100.0	1,689	100.0
	飼料用	ニュージーランド	13,890	54.5	16,673	62.4	11,941	43.2
		オーストラリア	650	2.5	2,781	10.4	3,998	14.5
		EU	8,125	31.9	1,399	5.2	2,025	7.3
		その他	2,818	11.1	5,847	21.9	9,688	35.0
		計	25,483	100.0	26,701	100.0	27,652	100.0
	その他	ニュージーランド	485	25.4	761	54.9	1,826	47.6
		オーストラリア	778	40.7	164	11.9	957	24.9
		EU	225	11.8	242	17.5	355	9.3
		その他	423	22.1	219	15.8	700	18.2
		計	1,911	100.0	1,386	100.0	3,838	100.0
計	ニュージーランド	15,784	54.1	18,829	63.1	15,102	45.5	
	オーストラリア	1,821	6.2	3,303	11.1	5,309	16.0	
	EU	8,351	28.6	1,641	5.5	2,381	7.2	
	その他	3,240	11.1	6,066	20.3	10,387	31.3	
	計	29,197	100.0	29,839	100.0	33,179	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	
	EU	21	31.3	12	42.2	8	35.7	
	その他	46	68.7	16	57.8	14	62.8	
	計	67	100.0	28	100.0	23	100.0	
ホエイパウダー	ニュージーランド	3,263	5.5	3,465	5.6	4,623	6.9	
	オーストラリア	5,242	8.9	8,140	13.2	9,292	13.9	
	EU	13,239	22.5	10,083	16.4	14,998	22.4	
	その他	37,093	63.0	39,817	64.7	37,996	56.7	
	計	58,837	100.0	61,505	100.0	66,809	100.0	

	2018年		2019年		2020年		2021年		2022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
	—	—	10	0.5	—	—	—	—	—	—
	1,151	58.4	1,270	57.1	513	31.7	1,143	52.0	557	41.3
	792	40.2	896	40.3	1,035	63.9	1,028	46.8	787	58.3
	29	1.5	47	2.1	71	4.4	26	1.2	5	0.4
	1,972	100.0	2,223	100.0	1,619	100.0	2,197	100.0	1,349	100.0
	1,497	80.8	1,329	79.8	664	74.2	1,283	100.0	1,475	100.0
	356	19.2	337	20.2	231	25.8	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,853	100.0	1,666	100.0	896	100.0	1,283	100.0	1,475	100.0
	11,532	37.9	9,123	30.2	3,998	13.9	3,271	23.1	6,664	42.6
	4,071	13.4	2,002	6.6	2,523	8.8	1,898	13.4	2,902	18.5
	3,784	12.4	12,521	41.4	7,689	26.8	3,293	23.3	2,475	15.8
	11,069	36.3	6,569	21.7	14,457	50.4	5,701	40.3	3,609	23.1
	30,457	100.0	30,215	100.0	28,667	100.0	14,162	100.0	15,650	100.0
	983	51.5	2,189	46.0	2,382	43.0	1,542	27.5	1,598	51.7
	650	34.1	1,407	29.6	1,602	28.9	2,083	37.2	939	30.4
	151	7.9	947	19.9	1,478	26.7	1,707	30.5	352	11.4
	125	6.5	213	4.5	78	1.4	269	4.8	203	6.6
	1,909	100.0	4,755	100.0	5,539	100.0	5,600	100.0	3,092	100.0
	14,012	40.9	12,641	34.5	7,045	20.1	6,096	29.0	9,737	48.2
	5,077	14.8	3,746	10.2	4,356	12.4	3,981	18.9	3,840	19.0
	3,935	11.5	13,468	36.8	9,167	26.1	5,000	23.8	2,827	14.0
	11,194	32.7	6,782	18.5	14,535	41.4	5,969	28.4	3,812	18.9
	34,219	100.0	36,637	100.0	35,102	100.0	21,046	100.0	20,217	100.0
	—	—	1	3.6	1	19.2	2	38.4	4	24.3
	—	—	0	1.0	—	—	—	—	—	—
	13	100.0	17	47.9	5	76.9	2	56.6	8	51.5
	—	—	17	47.5	0	4.0	0	5.0	4	24.2
	13	100.0	36	100.0	6	100.0	4	100.0	15	100.0
	5,361	8.2	3,336	5.8	2,784	5.1	4,615	9.3	5,819	10.7
	5,475	8.4	3,157	5.5	3,794	7.0	3,590	7.2	5,437	10.0
	13,345	20.5	14,491	25.3	15,164	27.9	15,055	30.3	13,461	24.9
	40,808	62.8	36,273	63.4	32,678	60.0	26,448	53.2	29,421	54.3
	64,989	100.0	57,256	100.0	54,420	100.0	49,708	100.0	54,138	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

主要国からの乳製品の輸入量（2）

（単位：トン、％）

品 目	輸入先国	2015年		2016年		2017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	11,289	71.5	6,013	49.2	4,051	51.5
	オーストラリア	118	0.7	102	0.8	43	0.5
	E U	3,700	23.4	5,762	47.2	3,678	46.8
	その他	682	4.3	342	2.8	90	1.1
	計	15,789	100.0	12,219	100.0	7,862	100.0
プロセスチーズ	ニュージーランド	44	0.8	—	—	—	—
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	5,453	99.1	6,999	100.0	7,310	100.0
	その他	3	0.0	2	0.0	—	—
	計	5,500	100.0	7,001	100.0	7,310	100.0
ナチュラルチーズ	ニュージーランド	33,553	15.2	61,295	24.5	62,634	23.6
	オーストラリア	89,437	40.6	86,001	34.3	82,953	31.2
	E U	55,983	25.4	70,434	28.1	84,069	31.7
	その他	41,291	18.7	32,852	13.1	35,810	13.5
	計	220,264	100.0	250,583	100.0	265,467	100.0
乳糖	ニュージーランド	2,771	3.8	3,546	4.5	3,431	4.3
	オーストラリア	33	0.0	—	—	—	—
	E U	21,854	30.0	21,771	27.8	26,671	33.5
	その他	48,272	66.2	53,117	67.7	49,577	62.2
	計	72,930	100.0	78,434	100.0	79,680	100.0
カゼイン類	ニュージーランド	9,353	68.2	9,080	66.9	8,867	66.6
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	4,220	30.8	4,409	32.5	4,282	32.1
	その他	132	1.0	82	0.6	174	1.3
	計	13,705	100.0	13,571	100.0	13,323	100.0
調製食用脂	ニュージーランド	11,371	62.0	11,305	60.7	9,677	60.4
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	3,879	21.1	4,193	22.5	3,526	22.0
	その他	3,103	16.9	3,140	16.8	2,828	17.6
	計	18,354	100.0	18,637	100.0	16,030	100.0
コア調製品（無糖）	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	7,319	18.9	7,548	19.5	9,333	23.1
	E U	2,803	7.2	2,404	6.2	2,712	6.7
	その他	28,588	73.9	28,662	74.2	28,403	70.2
	計	38,711	100.0	38,613	100.0	40,448	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	4,506	55.0	3,872	53.4	3,184	48.4
	オーストラリア	323	3.9	275	3.8	268	4.1
	E U	1,548	18.9	1,473	20.3	1,543	23.4
	その他	1,818	22.2	1,625	22.4	1,590	24.1
	計	8,195	100.0	7,245	100.0	6,585	100.0

2018年		2019年		2020年		2021年		2022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
8,910	58.4	13,500	55.7	10,455	58.6	8,035	69.3	6,227	64.4
60	0.4	293	1.2	199	1.1	76	0.7	170	1.8
5,169	33.9	8,673	35.8	6,538	36.7	3,294	28.4	3,182	32.9
1,109	7.3	1,757	7.3	646	3.6	183	1.6	98	1.0
15,247	100.0	24,223	100.0	17,838	100.0	11,588	100.0	9,677	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	14,419	0.2
7,314	100.0	7,057	100.0	7,097	99.9	7,355	100.0	6,500	99.6
—	—	2	0.0	4	0.1	2	0.0	15	0.2
7,314	100.0	7,060	100.0	7,101	100.0	7,357	100.0	6,529	100.0
62,214	22.3	67,846	23.0	59,069	20.8	59,947	21.4	60,024	22.4
83,043	29.8	82,880	28.0	71,965	25.3	61,236	21.8	58,950	22.0
94,218	33.8	102,310	34.6	111,730	39.3	117,511	41.9	103,389	38.6
38,911	14.0	42,505	14.4	41,686	14.7	41,671	14.9	45,215	16.9
278,386	100.0	295,542	100.0	284,449	100.0	280,365	100.0	267,579	100.0
3,293	4.2	3,871	5.0	3,500	4.2	4,543	5.6	4,163	4.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,446	28.5	27,347	35.2	27,889	33.2	28,458	35.1	30,008	32.3
53,011	67.3	46,439	59.8	52,502	62.6	47,967	59.2	58,703	63.2
78,751	100.0	77,658	100.0	83,891	100.0	80,968	100.0	92,874	100.0
8,651	66.2	9,410	69.5	8,200	65.4	8,625	66.3	8,861	64.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,258	32.6	4,079	30.1	3,415	27.2	4,277	32.9	4,779	34.8
166	1.3	47	0.3	922	7.4	109	0.8	89	0.6
13,076	100.0	13,535	100.0	12,537	100.0	13,012	100.0	13,729	100.0
8,448	52.8	9,110	56.7	8,542	53.8	8,143	59.7	7,861	59.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,142	25.9	4,278	26.6	4,752	29.9	3,611	26.5	3,182	23.9
3,408	21.3	2,687	16.7	2,579	16.2	1,882	13.8	2,250	16.9
15,998	100.0	16,075	100.0	15,872	100.0	13,635	100.0	13,294	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,555	23.3	6,315	15.9	7,183	18.2	6,224	17.0	9,634	24.5
1,826	4.4	937	2.4	794	2.0	566	1.5	529	1.3
29,705	72.3	32,362	81.7	31,411	79.7	29,909	81.5	29,115	74.1
41,086	100.0	39,613	100.0	39,388	100.0	36,699	100.0	39,278	100.0
3,214	49.6	3,137	54.4	3,150	57.1	3,868	62.4	4,007	60.8
281	4.3	249	4.3	226	4.1	188	3.0	26	0.4
1,604	24.8	1,391	24.1	1,684	30.5	1,580	25.5	1,763	26.7
1,381	21.3	993	17.2	457	8.3	565	9.1	799	12.1
6,481	100.0	5,771	100.0	5,516	100.0	6,201	100.0	6,595	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	2018年度				2019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)	CIF価格 (円/kg)
食	れん乳類	1,814	11	1,012	558	1,977	12	980
	脱脂粉乳	17,555	114	4,088	233	9,362	61	2,753
	ホエイ	22,438	160	6,711	299	20,382	147	6,594
	バター等	19,612	243	12,481	636	24,057	298	13,942
	ナチュラルチーズ	279,556	3,536	137,092	490	286,938	3,630	134,621
	プロセスチーズ	9,645	109	6,707	695	8,717	98	5,586
	フローズンヨーグルト	16	0	3	196	-	-	-
	アイスクリーム類	6,071	15	2,762	455	5,406	14	2,215
用	調製食用脂	18,452	177	11,587	628	18,208	175	10,374
	ココア調製品(無糖)	42,496	321	18,728	441	41,054	311	18,386
	粉乳調製品	198,870	323	30,955	156	190,915	310	30,514
	その他	24,830	154	11,445	461	25,920	163	11,698
	食用計	641,357	5,163	243,572	5,248	632,937	5,218	237,662
その他	脱脂粉乳	32,295	209	6,665	206	35,822	232	9,343
	ホエイ	37,832	261	4,981	132	33,876	236	4,443
	乳糖	77,606	251	9,479	122	77,258	250	10,065
	カゼイン	13,319	43	11,222	842	12,989	42	11,303
	その他計	161,053	765	32,347	201	159,945	760	35,154

資料：財務省「貿易統計」、生乳換算値は牛乳乳製品課推計

注意：1. 食用計は食料需給表ベースである。

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

3. バター等には、デイリース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. 平成20年度の「バター等」はCAの検査不合格でシブバックしたものを除いたデータ。

8. 生乳換算数量は、各年度の換算係数を使用。

CIF価格 (円/kg)	2020年度				2021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)	CIF価格 (円/kg)
496	1,842	11	912	495	1,954	11	1,064	544
294	2,464	16	797	324	2,111	14	785	372
324	17,931	128	5,712	319	17,568	126	6,172	351
580	17,151	212	8,964	523	10,384	129	6,610	637
469	282,494	3,574	129,935	460	276,645	3,500	138,632	501
641	9,247	104	5,731	620	9,453	107	6,181	654
-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	5,089	13	2,624	516	5,952	15	2,574	432
570	17,573	169	9,047	515	15,713	150	9,636	613
448	38,545	292	17,141	445	37,124	281	19,795	533
160	171,746	279	27,906	162	154,293	250	29,588	192
451	24,937	158	11,150	447	26,207	164	13,557	517
375	589,019	4,955	219,920	373	557,402	4,747	234,593	421
261	30,412	197	8,326	274	18,906	123	6,452	341
131	33,635	231	4,911	146	35,742	246	7,160	200
130	78,470	254	11,564	147	80,340	260	13,805	172
870	9,426	31	8,829	937	3,768	12	5,248	1,393
220	151,943	713	33,629	221	138,755	641	32,665	235

関税率等一覧表 1

品目	区分(又は分類)	関税率	
		T	Q
ミ	濃縮し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの	25%	21.3%+54円/kg
	濃縮し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの	25%	21.3%+114円/kg
	濃縮し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの	25%	21.3%+635円/kg
	濃縮し、冷凍し、保存適処理をしたもの及び脂肪分量13%以上クリーム(クリームは保存適処理を除く)	45%	25%
ル	脂肪分量が全重量の1.5%以下のもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用のもの	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
ク	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
及	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
び	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
ク	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
リ	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	脂肪分量が全重量の1.5%を超えるもの	砂糖が全重量の30%以下	25%
		その他のもの	25%
		学校給食用	無税
		飼料用	無税
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
ム	砂糖・甘味料を加えないもの	加圧容器入りにしたホイップクリーム	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
	砂糖・甘味料を加えるもの	加圧容器入りにしたホイップクリーム	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%
		その他のもの	25%

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%	牛乳	
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	●
	210	25%	脱脂無糖れん乳	
	290	21.3%+254円/kg	脱脂濃縮乳	●
0402-99	110	25.5%	ホイップドクリーム	
	121	30%		
	129	25.5%+509円/kg	全脂加糖れん乳	●
	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)					
セー ト・ コ ア を 加 え て あ る か い か を 問 わ な い 並 び に ヨ ー グ ル ト	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 (フーズゾナーゲル除外)	TQ内その 他の乳製品 砂糖を加えたもの その他のもの		
		その他のもの	砂糖甘味料加(重量10kg以下直接包装) その他のもの		
そ の 他 の も の	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 ・ 甘 味 料 ・ 香 味 料 ・ 果 実 若 し く は ナ ッ ト を 加 え た も の	脂肪分重量が1.5%以下のもの	バターミルクパウダーその他固形状の物品	機構が輸入するもの 砂糖を加えたもの その他のもの	
			その他のもの	TQ内その他の乳製品 砂糖を加えたもの その他のもの	
		脂肪分重量が1.5%を超え26%以下のもの	バターミルクパウダー、固形状の物品	機構が輸入するもの 砂糖を加えたもの その他のもの	
			その他のもの	TQ内その他の乳製品 砂糖を加えたもの 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の物品	機構が輸入するもの 砂糖を加えたもの その他のもの	
			その他のもの	TQ内その他の乳製品 砂糖を加えたもの その他のもの	
		その他のもの		その他のもの	

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		● 一括
			バターミルクパウダー等	
	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%	液状はっ酵クリーム等	
	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		

資料：日本関税協会「実行関税率表」

注意：WTO関連、タリフライン 47 の内 5。

関税率等一覧表 3

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)	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	砂糖を加えたもの		
			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		
			その他のもの	砂糖を加えたもの	TQ内飼料用ホエイ	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
			その他のもの		TQ内飼料用ホエイ	その他のもの
	その他のもの		TQ内飼料用ホエイ	その他のもの		
	その他のもの	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	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	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
その他のもの	濃縮し、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てあるかないかを問わない)	脂肪分が全重量の1.5%以下のもの	砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
			砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
			砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
	脂肪分が全重量の1.5%を超え30%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	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	砂糖を加えたもの
					その他のもの	TQ内飼料用ホエイ
脂肪分が全重量の30%を超えるもの	濃縮し、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てあるかないかを問わない)	脂肪分が全重量の30%を超えるもの	砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
			砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
			砂糖を加えたもの	TQ内その他乳製品		
			その他のもの	TQ内その他乳製品		
その他のもの						

分類	番号	実行税率	製品例	47品目
0404-10	111	35%	加糖ホエイ	● 一括
	119	25%	ホエイ	
	121	35%	ミネラル濃縮ホエイ	
	122	25%		
	125	29.8%+425 円/kg		
	131	無税	加糖飼料用ホエイ	
	135	29.8%+425 円/kg	加糖ホエイ	
	141	無税	飼料用ホエイ	
	142	10%	育粉用ホエイ	
	145	29.8%+425 円/kg		
	151	35%	加糖ホエイ	
	159	25%	ホエイ	
	161	35%	ミネラル濃縮ホエイ	
	162	25%		
	165	29.8%+687 円/kg		
	171	無税	加糖飼料原料用ホエイ	
	175	29.8%+687 円/kg	加糖ホエイ	
	181	無税	飼料用ホエイ	
182	10%	乳幼児育粉用ホエイ		
185	29.8%+687 円/kg			
200	21.3%	無処理生鮮ホエイ	25%	
0404-90	111	35%	ホエイ各種の混合物	● 一括
	112	29.8%+400 円/kg		
	116	10%	乳幼児用育粉用ホエイ	
	117	25%	ホエイ各種の混合物	
	118	29.8%+400 円/kg		
	121	35%		
	122	29.8%+679 円/kg		
	126	10%	乳幼児用育粉用ホエイ	
	127	25%	ホエイ各種の混合物	
	128	29.8%+679 円/kg		
	131	35%		
	132	29.8%+1,023 円/kg		
136	10%	乳幼児用育粉用ホエイ		
137	25%	ホエイ各種の混合物		
138	29.8%+1,023 円/kg			
200	21.3%	ホエイ各種の混合物(無処理)		

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

関税率等一覧表 4

区 分 (又 は 分 類)				
ミルクから得たバター デイルリースプレッド その他の油脂及	バター	脂肪分重量が8.5%以下のもの	機構が輸入するもの その他のもの	
		脂肪分重量が8.5%以下のもの	T Q 内 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル その他のもの	
	デイルリースプレッド (脂肪分39～80%のもの)	脂肪分重量が85%以下のもの	機構が輸入するもの その他のもの	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 その他のもの	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	乾燥固形重量が48%以下(1個重量が4g以下細片、冷凍直接包装) その他のもの	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ズ 原 料 用 その他のもの	
		乾燥固形重量が48%以下のもの	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ズ 原 料 用 その他のもの	
	おろしチーズ及び粉チーズ (チーズの種類を問わない)	プロセステーズのもの その他のもの		
	プロセスチーズ(おろしチーズ及び粉チーズを除く)	プロセステーズのもの その他のもの		
	ブルーベインドチーズ	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ズ 原 料 用 その他のもの		
	その他のチーズ	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ズ 原 料 用 その他のもの		
かき糖類(化学純粋乳糖 着色料は加糖 及びカラメル 麦芽糖、ぶどう糖 はちみつ(天然はちみつを脱色して いるかどうか) その他のもの (糖化糖を含む)	乳糖及び乳糖水	無水乳糖としての乳糖含有量が乾燥状態で99%以上のもの その他のもの		
	かえで糖及びかえで糖水	かえで糖 かえで糖水		
	ぶどう糖及びぶどう糖水(乾燥状態、糖含有量が全重量の20%未満のもの)	香料又は着色料を加えたもの 砂糖を加えたもの 砂糖を製したもののもの その他のもの		
	ぶどう糖及びぶどう糖水(乾燥状態、糖含有量が20～50%未満のもの)	香料又は着色料を加えたもの 砂糖を加えたもの 砂糖を製したもののもの その他のもの		
	果糖(化学的に純粋なものに限る)	香料又は着色料を加えたもの 砂糖を加えたもの 砂糖を製したもののもの その他のもの		
	その他の果糖及び果糖水(果糖含有量が乾燥状態、糖含有量の50%を超えるもの)	香料又は着色料を加えたもの 砂糖を加えたもの 砂糖を製したもののもの その他のもの		
	砂糖	分みつ糖 その他のもの		
	砂糖水	分みつ糖水 その他のもの		
	人造はちみつ及びカラメル	人造はちみつ カラメル		
	ハイ・テスト・モラセス	グルタミン酸その塩リジンなど物品の製造に使用するもの その他のもの		
その他のもの	香料又は着色料を加えたもの 砂糖を加えたもの 砂糖を製したもののもの その他のもの			
	砂糖	分みつ糖 転化糖 砂糖水		
	麦芽糖	麦芽糖 単糖類の一種		
	ソルボース			
	麦芽糖			
	その他のもの			

資料：日本関税協会「実行関税率表」

注意：WTO関連、タリフライン 47 の内 5。

分類	番号	実行税率	製品例	47品目
0405-10	110	35%	バター	
	121	35%	ホエイバター	
	129	29.8%+985円/kg	還元バター	●
	210	35%		
	221	35%		
0405-20	229	29.8%+1,159円/kg		●
	010	35%	デイルリースプレッド	
	090	29.8%+985円/kg		●
0405-90	110	35%	バター	
	190	29.8%+985円/kg		●
	210	35%	バターオイル	
	221	35%	ギー	
0406-10	229	29.8%+1,159円/kg		●
	020	22.4%	クリームチーズ、ホエイチーズダ イス・モックアラチーズ	
	010	無税		
0406-20	090	無税		
	100	40%	プロセスチーズパウダー	
0406-30	200	26.3%	ナチュラルチーズパウダー	
	000	40%	プロセスチーズ	
0406-40	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、 カンパベルチーズ	
	090	無税		
1702-11	000	8.5%	乳糖	
1702-19	000	8.5%	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%		
	229	50%又は25円/kg		
1702-40	100	29.8%又は23円/kg	ぶどう糖水	
	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 6

区分 (又は分類)				
実用エネルギー並びに粉糖、ミルク、奶粉又は麦芽エキス等の調製食品	その他のもの	0401~0404 の物品の調製	砂糖を加えたもの	
		食品	その他のもの	
		ケーキミックス	砂糖を加えたもの	
			その他のもの	小売容器入り一個 500g 以下のもの
		砂糖を加えたもの	米	粉調製品
			小麦	粉調製品
		その他のもの	その他のもの	米
			その他のもの	小麦
		その他のもの	小売容器入り一個 500g 以下のもの	米
			その他のもの	小麦
他	その他のもの	0401~0404 の物品	乳脂肪分が全重量の 30% 以下のもの	
		調製食品	その他のもの	
		重量の 5% を超えるもの	米	産品が最大重量を占めるもの
			小麦	産品が最大重量を占めるもの
		重量の 3% を超えるもの	小麦	産品が最大重量を占めるもの
			小麦	産品が最大重量を占めるもの
		重量の 3% を超えるもの	小麦	産品が最大重量を占めるもの
			小麦	産品が最大重量を占めるもの
		重量の 3% を超えるもの	小麦	産品が最大重量を占めるもの
			小麦	産品が最大重量を占めるもの
その他のもの	その他のもの	砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		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	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	
		砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	

分類	番号	実行税率	製品例	47 品目
1901-20	211	23.8%	ベーカリー製品	
	219	21.3%		
	222	23.8%	ケーキミックス	
	223	16%		
	224	20%		
	231	24%	米粉調製品	
	232	24%	小麦粉調製品	
	233	24%		
	234	23.8%	米粉調製品	
	235	23.8%	小麦粉調製品	
1901-90	239	23.8%	小売容器入り (小売容器入り)	
	241	13.6%		
	242	16%		
	243	16%		
	249	16%		
	131	21%	調製食品	
	132	29.8%+679 円/kg	アイスクリームミックス	●
	136	21%		
	137	29.8%+1,159 円/kg		●
	142	25%		
148	54 円/kg			
151	25%			
159	27.4 円/kg			
161	25%			
169	31 円/kg			
171	25%			
172	34.4 円/kg			
176	25%			
177	16%			
179	119 円/kg			
583	24%			
585	25%			
586	16%			
587	25%			
588	54 円/kg			
211	28%	調製食品		
216	23.8%	加圧容器入りホイップドクリーム		
217	23.8%			
219	29.8%			
221	21.3%			
229	21.3%			
230	9%			
241	24%			
242	24%			
243	24%			
246	28%			
247	28%			
248	28%			
251	23.8%			
252	23.8%			
253	23.8%			
261	13.6%			
266	16%			
267	16%			
269	16%			

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

関税率等一覧表 7

区分 (又は分類)	
ス (「調製してあるか」を問わない)	卵を含有するもの
	その他
	マカロニ及びスパゲッティ
	その他
	その他
	その他
	その他
	その他
	その他
	その他
と	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
と	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
と	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
と	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの
	砂糖を加えたもの

分類	番号	実行税率	製品例	47品目	
1902-11	000	30円/kg	Pasta (卵を含有するもの)		
	1902-19	010	27.20円/kg	ピーズ、スパゲッティ、マカロニ、うどん、そうめん、そば (無調製のもの)	
		093	30円/kg		
		094	30円/kg		
		092	34円/kg		
1902-20	110	5.1%	調製したパスタ (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%	調製したパスタ (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%	その他のパスタ ラビオリなど		
	210	21.3%	その他のパスタ		
	290	21.3%			
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%			
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%			
2101-30	000	6%	コーヒー代用品		
	111	21%	アイスクリーム類		
2105-00	112	28%	ジャーベット		
	113	21%			
	119	23.8%			
	191	29.8%			
	199	29.8%			
	210	21.3%			
	290	21.3%			

資料：日本関税協会「実行関税率表」
 注意：WTO関連、タリフライン 47 の内 4。

関税率等一覧表 8

区分 (又は分類)				
調製食品	たんばく質 たんばく質濃縮物及びたんばく質濃縮物を含む	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	植物性蛋白質調製品
	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	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
	その他のもの	植物性たんばく質	蛋白質含有量が80%以上、小売容器入り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	その他のもの
食料品	ミルク天然組成成分含有量が乾燥状態で30%以上のもの	乳脂肪分が全重量の30%以下のもの	TQ内その他の乳製品	栄養補助食品、飲料の元等
	その他のもの	調製食用脂(0405の含有量30~70%)	TQ内PEF	ニュージーランド原産のもの
	その他のもの	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
他の項に該当するものを除く	米、小麦、大麦等の含有量が30%を超える調製食品	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)	各成分中砂糖の重量が最大		
	おたねにんじん又はそのエキスを含む飲料	その他のもの		
	砂糖	成分中砂糖重量最大	乳糖、乳蛋白、乳脂肪含有	その他のもの
	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	しよ糖含有量が50%未満のもの	各成分中砂糖重量最大	その他のもの
	その他のもの	小売容器入り重量500g以下のもの	その他のもの	その他のもの
	その他のもの	しよ糖含有量85%以上小売容器入り500g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	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	その他のもの
カゼイン及びカゼインナードにカゼイングルー	カゼイン	無税		
	カゼインナード	5.4%		
	乾燥したもの	8%		
	その他のもの	8%		
	その他のもの	2.9%		
	その他のもの	2.9%		
	その他のもの	2.9%		
	その他のもの	2.9%		
	その他のもの	2.9%		
	その他のもの	2.9%		

資料：日本関税協会「実行関税率表」
 注意：WTO関連、タリフライン47の内3。

分類	番号	実行税率	製品例	47品目	
2106-10	120	12.5%	ニュートリプロテイン		
	130	25%	たん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	111	12%	ミルク含有調製食品	
	112	21%			
119	29.8%+679円/kg	チーズフード	●		
121	25%	調製食用脂			
122	25%				
123	29.8%+1,159円/kg				
124	12%	調製食品	●		
125	21%	アイスクリームミックス			
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			
284	29.8%				
291	21.3%	低脂肪調製食用脂			
292	12%	調製食品			
293	10%				
294	9%				
295	12.5%	ビタミン栄養補助食品			
296	12.5%				
301	15%				
3501-10	000	無税	カゼイン		
3501-90	000	5.4%	カゼインナードリウム		
3502-11	000	8%	乾燥卵白		
3502-19	000	8%			
3502-20	000	2.9%	ラクトアルブミン		
3502-90	000	2.9%			

TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール①

品目・年度	バター		脱脂粉乳	
	関税割当	枠内税率	関税割当	枠内税率
	トン	%+円/kg	トン	%+円/kg
2023	45,898	35 + 145	24,102	25, 35 + 65
2024	以降 同じ	35 + 116	以降 同じ	25, 35 + 52
2025		35 + 87		25, 35 + 39
2026		35 + 58		25, 35 + 26
2027		35 + 29		25, 35 + 13
2028		35%		25%, 35%
2029				
2030				
2031				
2032				
2033				
2034	以降 同じ		以降 同じ	
2035				
2036				
2037				
2038				

資料：農林水産省

注意：1. 関税割当は、生乳換算数量である。

2. 日米貿易協定に基づき、2019 年度以降は TPP11 と同じ内容が米国を含んで適用される。
3. 脱脂粉乳について日米貿易協定に基づき、上記とは別に WTO 枠（生乳換算 13.7 万トン）の内数として、たんぱく質含有量を高めた規格基準の輸入枠（750 トン、生乳換算 0.5 万トン）が設けられた。

TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②

品目・年度	チーズ												
	040610020_090			040620100_200			406300000			406400090			
	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			
	シユレット チーズ	F45%未満 クリーム チーズ	F45%以上 クリーム チーズ	プロセス	ナチュラル	関税割当	枠内税率	ブルー	ブルー	ブルー	ブルー	ブルー	ブルー
2023	14.0	18.6	26.8	25.0	16.4	125	18.1	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
2024	12.6	16.7		22.5	14.7	130	14.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
2025	11.2	14.9		20.0	13.1	135	10.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
2026	9.8	13.0		17.5	11.5	140	7.2	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
2027	8.4	11.1		15.0	9.8	145	3.6	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
2028	7.0	9.3		12.5	8.2	150	0.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
2029	5.6	7.4		10.0	6.5								
2030	4.2	5.5		7.5	4.9								
2031	2.8	3.7		5.0	3.2								
2032	1.4	1.8		2.5	1.6								
2033	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	以降 同じ	以降 同じ	以降 同じ	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		
		枠内税率	枠内税率	
	トン	%+円/kg	%+円/kg	
2023	15,000	35 + 145	25, 35 + 65	
2024	以降 同じ	35 + 116	25, 35 + 52	
2025		35 + 87	25, 35 + 39	
2026		35 + 58	25, 35 + 26	
2027		35 + 29	25, 35 + 13	
2028		35%	25%, 35%	
2029		以降 同じ	以降 同じ	以降 同じ
2030				
2031				
2032				
2033				
2034				
2035				
2036				
2037				
2038				

資料：農林水産省

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

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

日EU・EPA及び日英EPA 関税削減等スケジュール②

品目・関税コード	関税割当	フレッシュチーズ		フレッシュチーズ		フレッシュチーズ		フレッシュチーズ		フレッシュチーズ		フレッシュチーズ		フレッシュチーズ	
		トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
2023	23,200	14.0	18.6	14.0	18.6	14.0	18.6	14.0	18.6	14.0	18.6	14.0	18.6	14.0	18.6
2024	23,900	12.6	16.8	12.6	16.8	12.6	16.8	12.6	16.8	12.6	16.8	12.6	16.8	12.6	16.8
2025	24,600	11.2	14.9	11.2	14.9	11.2	14.9	11.2	14.9	11.2	14.9	11.2	14.9	11.2	14.9
2026	25,300	9.8	13.0	9.8	13.0	9.8	13.0	9.8	13.0	9.8	13.0	9.8	13.0	9.8	13.0
2027	26,100	8.4	11.2	8.4	11.2	8.4	11.2	8.4	11.2	8.4	11.2	8.4	11.2	8.4	11.2
2028	26,900	7.0	9.3	7.0	9.3	7.0	9.3	7.0	9.3	7.0	9.3	7.0	9.3	7.0	9.3
2029	27,700	5.6	7.5	5.6	7.5	5.6	7.5	5.6	7.5	5.6	7.5	5.6	7.5	5.6	7.5
2030	28,500	4.2	5.6	4.2	5.6	4.2	5.6	4.2	5.6	4.2	5.6	4.2	5.6	4.2	5.6
2031	29,300	2.8	3.7	2.8	3.7	2.8	3.7	2.8	3.7	2.8	3.7	2.8	3.7	2.8	3.7
2032	30,200	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9	1.4	1.9
2033	31,000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2034	以降														
2035	31,000トン														
2036	以上														
2037	消費動向														
2038	を考慮し														
2039	を考慮し														
2039	で設定														

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られない。

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)

	2022	2023
ナチュラルチーズ	55,500	52,000
無糖ココア調製品	8,800	5,900
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	74,394	74,326
うち沖縄還元乳製造原料用	523	599
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	56	48
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	434	448
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	4	3
うち国際線航空機用	104	103
うち外国見本市用	39	27
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	円/ECU or EUR	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
2014年 "	106.85	141.92	97.39	89.76	178.21	19.14
2015年 "	122.05	135.81	93.06	86.72	189.10	18.31
2016年 "	109.84	121.83	82.82	77.71	151.72	16.46
2017年 "	113.19	128.17	88.01	81.76	148.51	17.33
2018年 "	111.43	131.92	84.60	78.50	151.48	17.80
2019年 "	110.05	123.57	77.83	73.90	143.26	16.65
2020年 "	107.82	123.31	75.67	71.40	141.08	16.64
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
4月	110.14	131.90	85.96	79.64	155.02	17.84
5月	110.20	134.22	86.76	80.88	158.01	18.15
6月	111.13	134.26	86.24	80.37	158.59	18.15
7月	111.31	131.94	83.96	79.02	156.38	17.84
8月	110.85	130.77	82.17	78.57	155.55	17.68
9月	111.17	131.30	82.70	79.80	155.45	17.76
10月	114.11	132.71	85.64	81.69	158.77	17.94
11月	115.14	131.80	85.48	82.19	157.64	17.82
12月	114.88	130.20	83.43	79.28	155.43	17.61
2022年 1月	115.85	131.50	84.46	79.46	159.74	17.77
2月	116.22	132.11	84.37	78.75	159.94	17.85
3月	119.53	132.06	89.27	83.28	160.15	17.85
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

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
2014年 "	116.52	17.11	15.84	97.37	10.27
2015年 "	126.85	15.34	14.75	96.42	10.93
2016年 "	111.27	13.25	13.12	83.65	9.58
2017年 "	114.84	13.88	13.54	88.09	10.14
2018年 "	113.86	13.89	13.13	86.85	10.26
2019年 "	110.62	12.70	11.94	83.79	9.58
2020年 "	114.69	11.68	12.03	81.29	9.27
2021年 "	121.04	13.08	13.21	89.22	9.81
2022年 "	138.41	13.96	13.38	102.49	10.38
4月	119.03	13.28	13.22	88.80	9.97
5月	121.98	13.44	13.49	91.78	9.92
6月	122.29	13.39	13.52	91.79	10.03
7月	121.02	12.88	13.20	89.73	9.85
8月	121.03	12.70	13.05	88.81	9.67
9月	120.44	13.02	13.16	88.62	9.62
10月	123.34	13.65	13.44	92.43	9.77
11月	124.72	13.40	13.38	92.54	9.86
12月	124.55	12.98	12.93	90.56	9.84
2022年 1月	125.89	13.29	12.96	92.61	9.82
2月	125.78	13.28	12.80	92.18	9.82
3月	128.39	13.71	12.77	95.18	9.92
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

資料：三菱UFJ銀行「外国為替相場」(月平均)

海外関係

2021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	54.8	3,833	32,530	69.9	593.6	8,486.8
フランス	47.2	3,511	24,748	74.4	524.3	7,048.7
ポーランド	170.0	2,035	14,880	12.0	87.5	7,312.0
イギリス	11.6	1,855	15,673	159.9	1,351.1	8,449.1
イタリア	25.4	1,610	13,387	63.4	527.0	8,314.9
オランダ	15.3	1,571	13,872	102.7	906.7	8,830.0
アイルランド	18.3	1,605	9,035	87.7	493.7	5,629.3
アメリカ	30.6	9,448	102,629	308.8	3,353.9	10,862.5
メキシコ	102.4	2,643	13,237	25.8	129.3	5,008.3
カナダ	10.0	978	10,478	97.8	1,047.8	10,713.7
ニュージーランド	11.0	4,904	21,995	445.8	1,999.5	4,485.1
オーストラリア	4.5	1,370	8,764	304.4	1,947.6	6,397.1
インド	68,722.4	58,415	110,716	0.9	1.6	1,895.3
中国	6.7	10,943	36,827	1,633.3	5,496.6	3,365.3
パキスタン	6,680.0	15,100	19,390	2.3	2.9	1,284.1
日本	13.8	849	7,592	61.5	550.1	8,942.3
韓国	4.7	231	2,034	49.1	432.8	8,805.2
イスラエル	0.7	138	1,604	197.1	2,291.4	11,623.2
ロシア	17.6	7,784	32,339	442.3	1,837.4	4,154.5
ウクライナ	1.8	1,544	8,520	857.8	4,733.3	5,518.1
スイス	17.9	507	3,812	28.3	213.0	7,518.7
ノルウェー	6.9	213	1,571	30.9	227.7	7,375.6
南アフリカ	1.1	623	3,504	566.4	3,185.5	5,624.4

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EU 28/27	23,263	23,312	23,117	22,783	20,782	20,611	20,289
ドイツ	4,285	4,218	4,199	4,101	4,012	3,921	3,833
フランス	3,658	3,637	3,591	3,554	3,643	3,576	3,511
ポーランド	2,134	2,130	2,153	2,214	2,164	2,126	2,035
イタリア	1,826	1,850	1,791	1,693	1,643	1,638	1,610
オランダ	1,622	1,745	1,694	1,622	1,578	1,593	1,571
アイルランド	1,240	1,295	1,343	1,369	1,505	1,568	1,605
デンマーク	570	565	575	570	563	565	559
ベルギー	529	531	519	529	538	538	539
イギリス	1,901	1,901	1,898	1,881	1,869	1,853	1,855
ロシア	8,379	8,250	7,951	7,942	7,964	7,898	7,784
ウクライナ	2,167	2,109	2,018	1,919	1,789	1,673	1,544
ベラルーシ	1,512	1,502	1,500	1,498	1,495	1,485	1,459
スイス	546	537	529	523	516	507	507
ノルウェー	228	227	221	219	215	208	213
アメリカ	9,314	9,325	9,406	9,398	9,337	9,392	9,448
カナダ	948	942	957	972	978	981	978
ニュージーランド	5,018	4,998	4,861	4,993	4,946	4,922	4,904
オーストラリア	1,562	1,512	1,547	1,422	1,394	1,384	1,370
ブラジル	21,111	19,679	16,852	16,353	16,305	16,168	16,111
アルゼンチン	1,770	1,773	1,720	1,726	1,623	1,587	1,577
中国	15,072	14,253	13,404	12,904	10,447	10,433	10,943
日本	870	871	852	847	839	839	849
韓国	250	244	242	242	240	239	231
インド	47,165	49,128	50,905	52,842	54,394	56,369	58,415
南アフリカ	630	630	610	605	603	594	623
世界計	273,832	272,562	274,446	273,131	272,670	275,438	277,907

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：2019年以降のEUはイギリスを除く27カ国

主要国の生乳生産量

(単位：千トン)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	162,958	163,434	165,427	166,825	152,166	154,463	154,013
ド イ ツ	32,685	32,676	32,598	33,087	33,080	33,155	32,530
フ ラ ン ス	25,800	25,117	25,034	25,034	25,062	25,162	24,748
ポ ー ラ ン ド	13,236	13,244	13,694	14,171	14,503	14,822	14,880
オ ラ ン ダ	13,522	14,531	14,501	14,090	14,012	14,200	13,872
イ タ リ ア	11,426	11,914	12,280	12,340	12,494	12,968	13,387
ア イ ル ラ ン ド	6,604	6,988	7,499	7,831	8,245	8,561	9,035
デ ン マ ー ク	5,356	5,455	5,573	5,694	5,693	5,745	5,722
ベ ル ギ ー	3,826	3,895	4,110	4,244	4,293	4,449	4,397
イ ギ リ ス	15,457	14,799	15,409	15,459	15,667	15,682	15,673
ロ シ ア	29,888	30,496	30,185	30,611	31,360	32,226	32,339
ウ ク ラ イ ナ	10,359	10,137	10,281	10,064	9,448	9,058	8,520
ベ ラ ル シ	7,030	7,122	7,304	7,329	7,378	7,751	7,809
ス イ ス	4,043	3,993	3,892	3,913	3,792	3,779	3,812
ノ ル ウ ェ ー	1,605	1,592	1,560	1,566	1,525	1,542	1,571
ブ ラ ジ ル	35,648	34,633	34,312	34,934	35,966	36,508	35,873
ア ル ゼ ン チ ン	12,423	10,601	10,400	10,842	10,650	11,447	11,900
ア メ リ カ	94,618	96,345	97,761	98,687	99,083	101,291	102,629
カ ナ ダ	9,012	9,336	9,902	10,176	10,163	10,300	10,478
ニュージーランド ^{f)}	21,593	21,229	21,510	22,155	21,896	21,980	21,995
オーストラリア ^{f)}	9,971	9,286	9,604	9,057	9,061	9,124	8,764
イ ン ド a)	73,645	78,199	83,770	89,834	96,647	103,442	110,716
中 国	31,798	36,020	30,386	30,750	32,012	34,400	36,827
日 本	7,379	7,394	7,277	7,289	7,314	7,438	7,592
韓 国	2,168	2,070	2,058	2,041	2,049	2,089	2,034
南 ア フ リ カ	3,273	3,272	3,390	3,547	3,500	3,532	3,504
世 界 計	667,273	680,911	687,245	701,021	715,529	737,350	749,477

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 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

飲用牛乳等生産量

(単位：千トン)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	31,388	30,822	30,921	30,338	22,999	23,680	23,028
ド イ ツ e)	5,069	5,057	4,817	4,717	4,597	4,635	4,446
フ ラ ン ス	3,423	3,395	3,303	3,196	2,975	3,047	2,801
ス ベ イ ン	3,690	3,406	3,538	3,292	3,184	3,505	3,404
イ タ リ ア	2,453	2,460	2,459	2,425	2,299	2,314	2,482
ス ウ ェ ー デ ン	815	785	761	754	733	694	684
オ ラ ン ダ	558	557	514	505	505	560	550
デ ン マ ー ク	521	520	518	515	516	508	497
イ ギ リ ス	6,785	6,632	6,911	6,771	6,408	6,357	6,264
ノ ル ウ ェ ー f)	428	425	416	410	404	413	404
ス イ ス	455	451	441	438	430	448	416
ロ シ ア	5,378	5,270	5,390	5,457	5,378	5,826	5,653
ウ ク ラ イ ナ	966	926	907	924	909	927	800
カ ナ ダ d)	2,611	2,596	2,529	2,501	2,470	2,500	2,394
メ キ シ コ	3,653	3,726	3,904	3,482	3,560	3,455	3,305
ア メ リ カ	22,437	22,290	21,799	21,354	21,098	20,654	20,111
ア ル ゼ ン チ ン	1,934	1,712	1,547	1,521	1,381	1,419	1,377
ブ ラ ジ ル	8,058	10,032	8,389	8,225	8,202	8,295	7,912
チ リ	439	442	443	414	390	481	491
ウ ル グ ア イ g)	264	261	256	236	225	231	226
イ ス ラ エ ル	439	449	456	459	466	472	463
日 本	3,560	3,593	3,645	3,683	3,679	3,681	3,683
中 国 a)	19,910	27,372	26,917	17,056	16,792	17,740	18,560
イ ン ド b)	12,112	12,437	13,141	13,462	13,996	13,567	14,524
韓 国	1,648	1,673	1,687	1,688	1,702	1,648	1,652
オーストラリア ^{h)}	2,596	2,506	2,505	2,550	2,542	2,500	2,450
ニュージーランド ^{c)}	645	707	729	720	752	760	750
南 ア フ リ カ	1,921	1,538	1,543	1,689	1,608	1,594	1,487

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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及びその他のフレーバード乳を含む。e) 内容量<2ℓの容器入り乳のみ、f) フレーバード乳を含む。g) チョコレートミルクを含む。h) 年度末=6月、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

直接消費用クリーム生産量

(単位：千トン)

	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	2,377	2,702	2,707	2,631	2,402	2,416	2,435
ド イ ツ	556	567	578	552	554	530	544
フ ラ ン ス	342	423	450	447	460	468	482
ポ ー ラ ン ド	236	255	265	254	254	259	260
オ ラ ン ダ	16	10	11	15	13	25	32
ベ ル ギ ー	156	225	235	247	255	234	259
ス ペ イ ン	118	127	120	97	125	171	116
オ ー ス ト リ ア	62	73	74	74	73	71	70
ス ウ ェ ー デ ン	110	112	105	102	97	74	66
イ タ リ ア	124	165	132	142	146	145	150
フ ィ ン ラ ン ド	35	42	47	48	47	45	46
チ ェ コ	51	55	59	56	59	64	64
ハ ン ガ リ ー	6	5	6	6	8	10	10
デ ン マ ー ク	58	54	47	45	44	50	54
日 本	107	114	116	116	116	110	120
韓 国	21	38	27	27	30	45	46
イ ギ リ ス	260	321	307	285	323	336	330
ロ シ ア	79	121	133	150	163	195	235
ウ ク ラ イ ナ	20	75	66	63	66	62	52
ス イ ス	68	71	68	68	67	67	66
ア メ リ カ a)	557	601	629	636	646	663	678
メ キ シ コ	19	23	19	20	22	22	24
カ ナ ダ	289	370	398	409	399	385	384
ア ル ゼ ン チ ン	40	43	68	70	66	68	68
チ リ	29	30	31	40	39	41	40

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) サワークリーム、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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	2,238	2,308	2,312	2,312	2,190	2,247	2,203
ド イ ツ	517	514	497	484	497	507	471
フ ラ ン ス	433	425	401	406	406	419	414
ポ ー ラ ン ド	191	204	215	227	241	257	256
オ ラ ン ダ	217	248	244	234	216	206	204
アイルランドc)	188	199	224	238	251	265	276
イ タ リ ア c)	94	93	91	96	96	96	99
ベ ル ギ ー d)	116	131	121	122	119	126	115
ス ペ イ ン	43	44	52	52	49	47	49
デ ン マ ー ク c)	45	55	57	74	75	73	80
オ ー ス ト リ ア c)	34	35	37	37	37	38	37
ア メ リ カ c)	839	834	838	893	905	973	940
メ キ シ コ c)	23	26	27	31	27	26	30
カ ナ ダ c)	86	93	109	116	113	119	118
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	836	829	760	782	525	500	470
オ ー ス ト ラ リ ア e)	99	79	72	64	52	61	61
イ ギ リ ス	150	143	161	140	194	200	212
ロ シ ア	256	247	272	269	271	280	276
ウ ク ラ イ ナ c)	101	101	108	105	92	88	71
ス イ ス c)	47	48	43	44	43	41	40
ノ ル ウ ェ ー	14	14	13	20	13	11	16
イ ン ド a)	5,035	5,200	5,400	5,600	5,850	6,100	6,300
ト ル コ c)	52	58	59	66	74	79	85
日 本 c)	65	66	60	60	65	71	73
中 国	61	70	85	85	106	108	109
韓 国 c)	4	2	2	2	3	4	2
ブ ラ ジ ル c)	83	82	84	85	85	82	82
ア ル ゼ ン チ ン c)	45	34	30	33	32	39	46
チ リ	22	23	24	25	26	30	29
ウ ル グ アイ	18	17	17	16	19	19	20
南 ア フ リ カ c)	20	21	20	20	17	16	18

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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)、

e) 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	1,688	1,690	1,685	1,661	1,583	1,625	1,522
ド イ ツ	400	436	430	414	393	415	353
フ ラ ン ス	457	427	411	389	411	409	403
ポ ー ラ ン ド	162	163	165	168	161	175	165
ベ ル ギ ー	153	163	155	171	164	156	156
ア イ ル ラ ン ド	99	118	120	134	143	150	148
オ ラ ン ダ	69	70	66	65	67	71	65
ス ウ ェ ー デ ン	38	44	55	46	42	36	37
デ ン マ ー ク	34	43	48	60	55	51	41
リ ト ア ニ ア	31	36	22	18	22	19	21
チ ェ コ	24	25	20	20	18	21	19
ア メ リ カ	1,034	1,053	1,078	1,067	1,107	1,209	1,238
メ キ シ コ	42	42	49	42	36	37	39
カ ナ ダ	104	103	109	108	97	90	85
イ ギ リ ス d)	126	77	99	73	83	75	77
ロ シ ア	66	64	72	72	89	95	96
ウ ク ラ イ ナ	53	48	46	38	35	35	29
ス イ ス	25	27	23	25	24	21	22
ノ ル ウ ェ ー	8	8	7	7	9	6	9
ニュージーランド	410	405	402	410	375	362	330
オーストラリアe)	256	222	187	201	160	154	141
イ ン ド a)	540	540	570	600	635	660	680
日 本	129	128	121	120	130	140	153
中 国	17	17	12	13	13	17	16
韓 国	17	9	9	8	9	13	7
ブ ラ ジ ル	155	153	158	155	158	158	158
アルゼンチン	41	37	51	45	50	58	61
チ リ	27	27	24	14	12	16	14
南 ア フ リ カ	4	4	7	7	7	7	7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 年度末=3月、bc) 年度末=6月、d) 15年、19年、20年及び21年は推定値、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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	8,998	9,177	9,308	9,497	9,090	9,252	9,393
ド イ ツ	2,322	2,325	2,305	2,339	2,389	2,448	2,462
フ ラ ン ス a)	1,782	1,745	1,738	1,728	1,610	1,599	1,641
イ タ リ ア a)	1,010	1,005	1,053	1,141	1,124	1,137	1,197
オ ラ ン ダ a)	845	888	874	880	927	970	955
ポ ー ラ ン ド	739	778	800	850	871	871	861
デ ン マ ー ク	393	443	447	453	457	468	455
ア イ ル ラ ン ド	207	205	259	269	278	285	287
オ ー ス ト リ ア	172	183	190	200	205	206	215
ス ペ イ ン a)	161	206	201	179	186	194	224
チ ェ コ	122	129	133	135	134	147	153
ス ウ ェ ー デ ン	90	87	83	82	81	84	84
フィンランド	88	84	86	87	84	86	84
ア メ リ カ	5,367	5,525	5,733	5,914	5,959	6,005	6,217
メ キ シ コ	363	376	398	419	477	487	516
カ ナ ダ b)	425	415	428	487	492	498	499
ブ ラ ジ ル	800	745	954	1,009	1,034	1,063	1,075
アルゼンチン	550	535	421	487	474	462	504
チ リ e)	91	91	94	101	95	105	107
ウ ル グ ァ イ	57	60	49	45	45	55	45
イ ギ リ ス	397	402	416	430	428	445	456
ロ シ ア c)	453	463	362	355	407	450	474
ウ ク ラ イ ナ	167	161	166	176	150	167	155
ス イ ス a)	187	185	188	190	194	202	205
ベ ラ ル ー シ	305	320	323	332	383	418	436
ノ ル ウ ェ ー d)	93	93	91	92	91	94	90
オーストラリアj)	325	330	366	381	371	388	473
ニュージーランドk)	355	360	386	370	365	350	380
イスラエルa)	136	142	146	146	150	153	152
日 本 i)	46	47	46	45	40	42	45
中 国 g)	28	30	38	41	57	79	111
南 ア フ リ カ	98	98	102	108	88	89	95

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 牛乳チーズのみ、b) カッターチーズを除く、c) チーズ加工品（植物性により乳脂肪50%まで）は含まない（2021年：191,000トン）、d) 混合乳のチーズを含む全種類のチーズ（2021年牛乳チーズ：80,100トン）、e) 大規模乳業会社の生産に基づく数値、g) 輸入ナチュラルチーズから製造されたプロセスチーズを含む、i) 会計年度末（4月～翌年3月）のナチュラルチーズ生産量、j) 年度末=6月、k) 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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	1,115	1,035	1,087	1,084	1,000	1,050	1,035
ド イ ツ	411	351	373	333	325	323	305
オ ラ ン ダ a)	408	372	367	344	391	394	370
ベ ル ギ ー	40	51	30	26	48	66	78
ス ペ イ ン	44	60	29	46	48	60	62
ポ ー ラ ン ド	60	49	42	44	41	41	44
リ ト ア ニ ア	14	14	24	31	16	29	35
チ ェ コ	10	12	13	9	9	10	9
フ ラ ン ス	10	12	11	16	11	16	17
ス ウ ェ ー デ ン	2	3	3	3	3	3	3
イ ギ リ ス	98	96	100	120	131	130	127
ロ シ ア	315	322	335	322	287	288	270
ウ ク ラ イ ナ	49	41	39	35	33	37	33
ベ ラ ル ー シ	92	93	116	79	65	79	67
ノ ル ウ ェ ー	0	0	0	0	0	0	0
ア メ リ カ	1,132	1,096	1,018	1,013	1,006	1,039	992
カ ナ ダ	30	30	30	30	—	—	—
中 国	160	160	180	175	192	181	220
日 本	39	39	39	37	39	33	34
韓 国	8	10	12	11	12	12	13
ベ ル ー	507	478	465	483	463	479	474
ブ ラ ジ ル	637	641	655	710	692	829	829
チ リ	39	41	40	40	39	47	41

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a)2021年推計、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

全粉乳及び半脱脂粉乳生産量

(単位：千トン)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	817	844	866	854	867	878	799
ド イ ツ	239	246	256	288	289	284	292
オ ラ ン ダ	136	166	184	161	177	179	117
フ ラ ン ス	132	133	147	116	108	129	127
デ ン マ ー ク	63	55	50	46	51	47	54
ベ ル ギ ー	39	36	55	54	52	68	34
ポ ー ラ ン ド	46	44	45	40	51	39	41
ス ウ ェ ー デ ン	46	32	24	34	35	29	29
ア イ ル ラ ン ド	26	44	40	43	51	53	52
チ ェ コ	14	13	14	13	11	11	12
イ ギ リ ス d)	44	35	17	17	20	11	10
ロ シ ア	90	90	62	61	66	55	59
ベ ラ ル ー シ	52	44	50	50	45	49	58
ス イ ス	19	19	19	20	21	17	20
ニュージーランド	1,380	1,320	1,380	1,450	1,490	1,570	1,600
オーストラリアa)	66	63	77	63	34	39	30
ブ ラ ジ ル	440	550	429	437	477	482	506
アルゼンチン	252	146	166	214	209	237	260
チ リ	60	50	58	64	70	73	73
中 国 b)	1,100	1,000	1,030	1,000	870	901	949
イ ン ド c)	83	83	66	72	84	84	84
日 本	12	12	9	10	10	8	7
韓 国	3	2	2	1	2	1	1
ア メ リ カ	49	45	56	65	64	63	67
南 ア フ リ カ	16	16	16	17	23	19	20

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 年度末=6月、b) インファントフォーミュラを含む、c) 酪農協同組合による生産のみ、インド乳産業全体の現状を反映するものではない。年度末=3月、d) 15年、19年、20年及び21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)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	9,396	9,533	9,878	9,893	9,283	9,389	9,398
ド イ ツ d)	3,066	3,124	3,119	3,110	3,099	3,087	3,091
フ ラ ン ス	1,550	1,441	1,430	1,389	1,299	1,348	1,272
ス ベ イ ン	788	823	1,022	1,022	957	903	982
ポ ー ラ ン ド	717	702	690	720	733	758	768
オ ラ ン ダ e)	309	336	358	388	365	404	401
ベ ル ギ ー	265	298	288	326	322	343	356
オ ー ス ト リ ア	254	249	262	262	263	262	260
ス ウ ェ ー デ ン	246	242	237	237	231	236	230
イ タ リ ア	215	271	325	279	269	267	284
フ ィ ン ラ ン ド f)	215	205	200	204	206	220	219
チ ェ コ	174	183	181	176	181	184	180
ハ ン ガ リ ー	125	122	123	122	119	121	114
デ ン マ ー ク	112	114	138	133	117	125	121
中 国	5,300	6,000	7,200	8,000	8,585	8,254	7,680
ト ル コ a)	1,750	1,857	1,890	1,930	1,834	1,702	1,847
日 本	1,087	1,138	1,107	1,095	1,064	1,085	1,065
韓 国	597	520	561	556	584	572	579
イ ギ リ ス	403	415	448	447	559	615	565
ロ シ ア	2,636	2,699	2,905	2,819	2,792	2,746	2,728
ウ ク ラ イ ナ	426	420	389	401	416	446	440
ス イ ス	266	260	256	263	263	273	274
ノ ル ウ ェ ー	88	88	88	87	87	89	87
ア メ リ カ h)	2,105	2,022	2,031	2,020	1,986	2,046	2,151
メ キ シ コ	728	734	715	734	678	615	607
カ ナ ダ	421	418	389	288	379	375	379
アルゼンチン h)	459	433	512	484	425	426	399
チ リ	250	265	258	254	244	231	236
南アフリカ h)	231	228	438	450	497	515	499

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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、ヴァーリ、ヨーグルト、プディングその他の新鮮な乳製品を含む、h) 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							\$/100kg		EUR/100kg	
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2021	2021	2021	
E U 28/27 b)	EUR	28.43	34.86	34.11	34.78	34.15	36.81	36.81	43.53	36.81	36.81	
ベルギー	EUR	27.28	35.78	33.27	33.66	31.26	37.38	37.38	44.21	37.38	37.38	
デンマーク	DKK	228.00	286.00	279.00	268.00	273.00	293.00	293.00	46.60	39.40	39.40	
ドイツ	EUR	26.73	36.19	34.37	33.70	32.84	36.27	36.27	42.90	36.27	36.27	
スペイン	EUR	29.72	30.10	31.26	31.84	32.33	33.20	33.20	39.27	33.20	33.20	
フランス	EUR	28.52	32.47	32.85	34.08	33.76	35.26	35.26	41.70	35.26	35.26	
アイerland	EUR	26.89	34.02	32.41	30.46	30.80	35.68	35.68	42.20	35.68	35.68	
イタリア	EUR	31.99	37.02	35.87	39.32	35.78	36.06	36.06	43.71	36.96	36.96	
オランダ	EUR	31.85	39.99	37.37	37.79	35.92	39.40	39.40	46.60	39.40	39.40	
オーストリア	EUR	31.33	37.46	36.99	37.00	37.74	39.67	39.67	46.92	39.67	39.67	
フィンランド	EUR	35.15	35.42	34.72	34.00	33.95	34.22	34.22	40.47	34.22	34.22	
スウェーデン	SEK	294.00	378.58	397.69	398.31	390.56	420.54	420.54	49.03	41.45	41.45	
チェコ	CZK	650.49	830.10	832.04	860.19	829.13	931.12	931.12	42.95	36.31	36.31	
ポーランド	PLN	107.53	135.00	130.69	131.33	134.21	152.05	152.05	39.37	33.31	33.31	
スロバキア	EUR	25.28	30.94	31.94	32.60	32.39	32.65	32.65	38.62	32.65	32.65	
イギリス	GBP	21.91	28.04	28.83	28.26	28.11	30.28	30.28	41.65	35.23	35.23	
アイスランド	ISK	8,279.00	8,485.00	8,585.11	8,784.47	9,251.00	9,795.00	9,795.00	77.13	65.23	65.23	
ノルウェー	NOK	488.35	490.29	556.31	542.72	577.67	607.77	607.77	70.75	59.80	59.80	
スイス	CHF	60.64	62.36	63.88	64.24	66.04	69.80	69.80	76.38	64.56	64.56	

ロシア	RUB	2,180.00	2,448.70	2,285.50	2,487.50	2,586.10	2,745.10	2,745.10	37.27	31.50	31.50
アメリカ	USD	35.94	39.02	35.94	41.12	39.98	40.86	40.86	40.86	34.55	34.55
カナダ	CAD	72.03	71.36	70.92	74.35	74.98	81.59	81.59	65.07	55.03	55.03
オーストラリア ^{c)}	AUD	39.68	44.62	48.23	53.06	51.17	55.49	55.49	41.68	35.23	35.23
ニュージーランド	NZD	37.30	57.31	56.83	52.62	61.83	74.53	74.53	52.72	44.56	44.56
中国	CNY	372.00	361.00	365.00	365.00	379.00	423.00	423.00	66.52	56.24	56.24
インド ^{a)}	INR	2,704.85	2,848.54	2,880.00	3,132.15	3,029.45	3,194.86	3,194.86	43.22	36.89	36.89
日本	JPY	10,100.00	10,240.00	10,310.00	10,500.00	10,550.00	10,480.00	10,480.00	95.49	80.69	80.69
韓国	KRW	104,260.00	103,400.00	103,500.00	104,000.00	103,800.00	104,000.00	104,000.00	90.91	76.81	76.81
ブラジル ^{d)}	BRL	140.98	134.65	136.57	160.11	189.84	219.09	219.09	40.61	34.35	34.35
アルゼンチン	ARS	378.75	534.97	713.50	1,429.13	1,861.75	3,012.91	3,012.91	31.72	26.82	26.82

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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月をもとにしたアレル価格、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 '20-'21
	2010	2015	2019	2020	2021	
バター	4,061	3,180	4,518	3,860	5,099	+32.1%
チーズ	4,012	3,334	3,914	3,955	4,407	+11.4%
脱脂粉乳	3,147	2,166	2,623	2,800	3,350	+19.6%
全粉乳	3,501	2,477	3,133	2,984	3,846	+28.9%

	EUR/トン					増加率 '20-'21
	2010	2015	2019	2020	2020	
バター	3,063	2,865	4,029	3,383	4,314	+27.5%
チーズ	3,026	3,004	3,493	3,469	3,730	+7.5%
脱脂粉乳	2,374	1,952	2,342	2,450	2,834	+15.7%
全粉乳	2,641	2,233	2,797	2,609	3,252	+24.6%

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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 2021	EUR/kg 2021	
	通貨	2019	2020			2021
インド a)	INR	480.00	470.00	510.00	6.90	5.89
イスラエル	ILS	38.70	39.40	39.40	12.20	10.31
日本	JPY	2,180.00	2,195.00	2,205.00	20.09	16.98
ベルギー	EUR	8.92	8.82	8.84	10.46	8.84
チェコ	CZK	174.96	151.91	212.79	9.82	8.30
エストニア	EUR	10.14	—	—	—	—
フランス	EUR	8.29	8.24	8.20	9.70	8.20
ドイツ	EUR	6.06	5.65	6.28	7.43	6.28
ハンガリー	HUF	3,400.00	3,420.00	3,450.00	11.38	9.62
イタリア	EUR	3.61	3.16	4.06	4.80	4.06
ラトビア	EUR	10.82	10.53	10.20	12.06	10.20
リトアニア	EUR	9.96	9.60	9.95	11.77	9.95
オランダ	EUR	—	—	—	—	—
ポーランド	PLN	29.55	27.64	28.74	7.44	6.30
スロバキア	EUR	10.08	9.28	10.03	11.86	10.03
スペイン	EUR	7.95	7.84	7.57	8.95	7.57
イギリス	GBP	6.49	6.23	6.57	9.04	7.64
カナダ	CAD	8.68	9.36	10.04	8.01	6.77
ニュージーランド	NZD	10.70	9.80	9.96	7.04	5.96
スイス	CHF	12.56	13.44	13.54	14.82	12.52
アルゼンチン	ARS	448.27	590.80	625.21	6.58	5.57
ブラジル b)	BRL	50.98	50.68	51.85	9.61	8.13
チリ	CLP	1,880.00	2,047.00	2,067.00	2.72	2.30
ウルグアイ c)	UYU	171.30	208.53	197.39	4.53	3.83

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 年度末=3月、b)2021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	総消費量（千トン）						一人当たり消費量（Kg）					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	9,535	9,475	9,703	8,676	8,798	8,904	18.7	18.6	19.0	19.5	19.8	20.0
ドイツ	2,061	1,978	2,019	2,085	2,102	2,104	25.1	23.9	24.3	25.1	25.2	25.2
フランス a)	1,719	1,719	1,721	1,617	1,655	1,779	26.6	26.5	26.5	25.1	25.7	27.6
イタリア	1,304	1,356	1,414	1,209	1,160	1,190	21.5	22.3	23.3	20.2	19.5	20.1
ポーランド	705	717	724	701	708	722	18.6	18.9	19.1	18.2	18.4	18.8
スペイン a) b)	420	349	354	356	407	360	9.0	7.5	7.6	7.5	8.6	7.6
オランダ a)	370	376	419	443	466	433	21.7	22.0	24.3	25.5	26.7	24.7
スウェーデン	203	191	194	197	204	203	20.6	19.2	19.4	19.1	19.7	19.4
チェコ	187	190	190	198	204	204	17.6	17.8	17.8	18.8	19.4	19.4
ベルギー	170	167	164	171	179	173	15.0	14.6	14.2	14.8	15.5	14.9
オーストリア	201	196	202	202	205	208	22.9	22.2	22.7	22.7	23.0	23.3
フィンランド	147	143	142	142	141	143	26.8	25.9	25.7	25.6	25.5	25.8
デンマーク	162	158	167	169	170	156	28.4	27.6	29.0	29.2	29.2	26.7
スロバキア	76	73	72	80	80	86	14.0	13.5	13.3	14.6	14.7	15.9
アイルランド	31	31	31	31	31	31	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
アメリカ	5,380	5,493	5,675	5,746	5,744	5,937	16.7	16.9	17.4	17.2	17.1	17.6
カナダ	496	507	512	515	529	553	13.6	13.8	13.8	13.7	14.0	14.5
トルコ	623	648	709	652	723	731	7.8	8.0	8.6	7.8	8.6	8.6
日本 d)	302	321	331	338	339	339	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
韓国	141	159	155	167	189	193	2.8	3.1	3.0	3.2	3.6	3.7
イギリス	768	779	805	801	797	758	11.6	11.7	12.0	12.0	11.9	11.3
ロシア e)	821	633	670	761	817	859	5.7	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9
スイス	183	182	186	189	203	204	21.8	21.5	21.8	22.0	23.5	23.4
ノルウェー a)	100	99	101	101	109	110	19.1	18.7	18.8	18.8	20.3	20.3
オーストラリア e)	310	345	312	312	323	400	12.8	14.0	12.5	12.3	12.6	15.4
ニュージーランド	42	40	38	38	38	37	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.2
ブラジル	785	981	1,035	1,059	1,090	1,102	3.8	4.7	4.9	5.0	5.1	5.1
アイスランド	9	9	9	9	8	9	27.7	27.4	26.4	24.4	23.0	23.3
アルゼンチン	507	405	413	387	399	412	11.7	9.2	9.3	8.7	8.9	9.1
メキシコ	502	512	526	551	549	568	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5

資料：「IDF（The World Dairy Situation 2022）」

注意：a) 指定なし；特定のチーズタイプに連結しない。あるいは利用できる情報がない、b) 2021年12月をもとにしたデフレ価格、c) 業者受け取り価格、2019年以降のEUはイギリスを除く27か国

飲用牛乳消費量

国名	総消費量(千トン)							一人当たり消費量(kg)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
E U	28/27	30,798	30,273	29,164	22,766	23,120	22,500	60.5	59.3	57.0	51.2	52.0	50.6	47.6
ドイツ		4,404	4,391	4,259	4,116	4,156	3,972	53.6	53.1	51.2	49.5	49.9	47.6	48.1
スペイン	d)	3,655	3,188	3,197	3,277	3,420	3,232	78.4	68.3	68.5	69.5	72.2	67.6	68.1
フランス		3,206	3,079	2,529	2,947	2,833	2,657	49.6	47.5	38.9	45.8	43.9	41.2	41.2
イタリア		2,896	2,821	2,425	2,586	2,602	2,713	47.7	46.5	40.0	43.3	43.7	45.8	45.8
ポーランド		1,491	1,519	1,777	1,892	1,985	1,958	39.3	40.0	46.9	49.2	51.6	51.1	51.1
オランダ		834	722	714	689	775	792	49.0	42.2	41.5	39.7	44.4	45.2	45.2
スウェーデン		804	760	725	704	701	686	81.7	76.7	72.7	68.6	67.6	65.5	65.5
フィンランド		660	629	603	573	551	545	120.1	114.2	109.1	103.8	99.6	98.4	98.4
オーストラリア		669	681	672	660	669	660	76.5	77.2	75.6	74.3	75.1	74.0	74.0
アイスランド		543	554	553	549	541	522	115.6	116.6	114.7	112.2	109.4	104.6	104.6
ハンガリー		517	527	506	536	564	530	53.0	54.1	52.2	54.9	57.8	54.6	54.6
ベルギー		526	536	521	483	530	504	46.3	46.9	45.3	42.0	45.8	43.4	43.4
デンマーク		495	479	472	446	457	434	86.7	83.6	82.1	77.0	78.4	74.2	74.2
スロバキア		252	252	250	248	273	260	46.3	46.3	45.9	45.4	50.0	47.7	47.7
アメリカ		22,290	21,799	21,354	21,098	20,654	20,111	69.0	67.1	65.3	63.1	61.5	59.7	59.7
メキシコ		3,761	3,904	3,516	3,580	3,470	3,317	30.5	31.3	27.9	28.6	27.5	26.2	26.2
カナダ	e)	2,606	2,508	2,489	2,458	2,487	2,394	71.6	68.3	67.1	65.5	65.6	62.5	62.5
イギリス		6,707	6,988	6,851	6,466	6,413	6,323	101.2	104.7	102.0	96.8	95.6	94.0	94.0
ロシア		4,965	5,595	5,671	5,586	5,824	5,797	34.2	38.4	38.9	38.3	40.0	40.0	40.0

ウクライナ		916	894	905	888	919	798	20.5	20.1	20.5	20.1	20.9	18.3	18.3
スイス		485	477	473	462	478	446	57.9	56.4	55.5	53.8	55.3	51.3	51.3
ノルウェー	f)	468	460	455	438	456	439	89.1	86.8	85.3	81.9	84.7	81.2	81.2
ブラジル		8,190	8,390	8,225	8,200	8,292	7,907	39.7	40.4	39.3	38.7	38.9	36.9	36.9
アルゼンチン		1,758	1,537	1,467	1,449	1,502	1,409	40.4	35.0	33.1	32.4	33.4	31.1	31.1
オーストラリア	g)	2,508	2,505	2,550	2,542	2,497	2,450	103.4	101.9	102.4	100.2	97.3	94.5	94.5
ニュージーランド		497	497	515	520	525	490	106.7	105.7	108.6	104.9	103.7	95.5	95.5
インド	a)	62,750	72,185	77,000	79,000	81,000	83,000	47.4	53.9	56.9	57.1	58.0	59.0	59.0
中国		27,982	27,593	17,730	17,667	18,585	19,533	19.8	19.4	12.4	12.4	13.0	13.7	13.7
日本	a)	3,945	3,939	3,940	3,938	3,986	3,986	30.9	30.9	31.0	31.3	31.8	31.8	31.8
トルコ		1,418	1,543	1,618	1,437	1,590	1,507	17.8	19.0	19.7	17.2	18.9	17.8	17.8
韓国		1,673	1,687	1,688	1,702	1,648	1,652	32.8	33.0	33.0	32.9	31.8	31.9	31.9
インドネシア		449	456	459	465	472	463	55.4	55.3	54.8	54.0	53.9	52.0	52.0
南アフリカ		1,604	1,564	1,689	1,701	1,650	1,546	28.5	27.4	29.2	29.3	28.1	26.0	26.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 酪農年度末3月、e) 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) 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)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
E U 28/27	1,992	1,975	1,980	1,807	1,853	1,864	3.9	3.9	3.9	4.1	4.2	4.2
アラブ	532	518	542	535	528	530	8.2	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2
ドイ ツ	500	497	487	484	527	510	6.1	6.0	5.9	5.8	6.3	6.1
ポーランド	174	167	174	197	211	223	4.6	4.4	4.6	5.1	5.5	5.8
イタリ ア	156	153	149	159	147	161	2.6	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7
オランダ	77	69	90	48	32	41	4.5	4.0	5.2	2.8	1.8	2.3
チ ェ コ	57	53	54	58	61	57	5.4	5.0	5.1	5.5	5.8	5.4
オーストリア	46	48	49	50	47	47	5.3	5.4	5.5	5.6	5.3	5.3
スウェーデン	25	28	28	29	30	30	2.5	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9
フィンランド	18	19	19	18	18	17	3.3	3.4	3.5	3.3	3.3	3.0
スロバキア	21	20	19	17	22	22	3.9	3.7	3.4	3.1	4.0	4.0
スペイン c)	20	15	16	15	21	18	0.4	0.3	0.3	0.3	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	36	39	40	40	43	6.3	6.2	6.7	6.9	6.8	7.4
アメリカ	838	842	897	919	948	975	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9
カナダ	116	119	120	138	140	146	3.2	3.2	3.2	3.7	3.7	3.8
オーストラリア e)	77	74	75	69	63	62	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.4

ニュージーランド	28	28	29	29	30	25	6.0	6.0	6.1	5.8	5.9	4.9
イギリス	178	197	161	204	217	217	2.7	3.0	2.4	3.1	3.2	3.2
ロシア	314	349	351	375	381	387	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6	2.7
スイス	44	44	46	46	47	46	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.3
ノルウェー	19	19	19	20	20	20	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7
アイスランド	2	2	2	2	2	2	6.1	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8
インド a), b)	5,196	5,387	5,577	5,803	6,081	6,275	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5
トルコ	71	66	74	82	86	85	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
中国	150	175	92	68	99	113	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
日本 a)	74	71	79	84	78	78	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
韓国	12	12	13	17	18	26	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
メキシコ	132	66	53	72	58	51	1.0	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4
アルゼンチン	32	24	24	21	24	23	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：a) 年度末=3月 b) キーを含む、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)						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
E U	9,535	9,475	9,703	8,676	8,798	8,904	8,904	18.7	18.6	19.0	19.5	19.8	20.0	
ドイ ツ	2,061	1,978	2,019	2,085	2,102	2,104	2,104	25.1	23.9	24.3	25.1	25.2	25.2	
フランス a)	1,719	1,719	1,721	1,617	1,655	1,779	1,779	26.6	26.5	26.5	25.1	25.7	27.6	
イタリ ア	1,304	1,356	1,414	1,209	1,160	1,190	1,190	21.5	22.3	23.3	20.2	19.5	20.1	
ポーランド	705	717	724	701	708	722	722	18.6	18.9	19.1	18.2	18.4	18.8	
スペイン a) b)	420	349	354	356	407	360	360	9.0	7.5	7.6	7.5	8.6	7.6	
オランダ a)	370	376	419	443	466	433	433	21.7	22.0	24.3	25.5	26.7	24.7	
スウェーデン	203	191	194	197	204	203	203	20.6	19.2	19.4	19.1	19.7	19.4	
チェコ	187	190	190	198	204	204	204	17.6	17.8	17.8	18.8	19.4	19.4	
ベルギー	170	167	164	171	179	173	173	15.0	14.6	14.2	14.8	15.5	14.9	
オーストリア	201	196	202	202	205	208	208	22.9	22.2	22.7	22.7	23.0	23.3	
フィンランド	147	143	142	142	141	143	143	26.8	25.9	25.7	25.6	25.5	25.8	
デンマーク	162	158	167	169	170	156	156	28.4	27.6	29.0	29.2	29.2	26.7	
スロバキア	76	73	72	80	80	86	86	14.0	13.5	13.3	14.6	14.7	15.9	
アイอร์แลนด์	31	31	31	31	31	31	31	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
アメリカ	5,380	5,493	5,675	5,746	5,744	5,937	5,937	16.7	16.9	17.4	17.2	17.1	17.6	
カナダ	496	507	512	515	529	553	553	13.6	13.8	13.8	13.7	14.0	14.5	

トルコ	623	648	709	652	723	731	731	7.8	8.0	8.6	7.8	8.6	8.6
日本 d)	302	321	331	338	339	339	339	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
韓国	141	159	155	167	189	193	193	2.8	3.1	3.0	3.2	3.6	3.7
イギリス	768	779	805	801	797	758	758	11.6	11.7	12.0	12.0	11.9	11.3
ロシア c)	821	633	670	761	817	859	859	5.7	4.3	4.6	5.2	5.6	5.9
スイス	183	182	186	189	203	204	204	21.8	21.5	21.8	22.0	23.5	23.4
ノルウェー a)	100	99	101	101	109	110	110	19.1	18.7	18.8	18.8	20.3	20.3
オーストラリア e)	310	345	312	312	323	400	400	12.8	14.0	12.5	12.3	12.6	15.4
ニュージーランド	42	40	38	38	38	37	37	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.2
ブラジル	785	981	1,035	1,059	1,090	1,102	1,102	3.8	4.7	4.9	5.0	5.1	5.1
アイスランド	9	9	9	9	8	9	9	27.7	27.4	26.4	24.4	23.0	23.3
アルゼンチン	507	405	413	387	399	412	412	11.7	9.2	9.3	8.7	8.9	9.1
メキシコ	502	512	526	551	549	568	568	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	4.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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、d) 年度末＝3月、e) 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(2019)

(単位: kg)

年	穀類	いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳 乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
アメリカ	2019	112.1	53.0	7.2	107.5	128.4	16.4	261.2	22.1	33.1	21.0
カナダ	2019	118.8	83.7	14.3	101.9	100.7	93.7	15.5	246.1	21.8	34.5
ドイツ	2019	117.8	64.6	3.1	88.5	80.2	76.4	12.0	282.4	12.6	36.7
スベイン	2019	114.2	59.5	8.1	119.2	100.5	106.0	13.3	188.5	42.4	32.6
フランス	2019	145.5	50.6	3.1	96.3	96.7	80.4	11.5	296.8	34.2	35.6
イタリア	2019	162.6	36.3	5.9	99.6	135.0	75.4	11.3	239.6	29.8	31.9
オランダ	2019	96.6	76.4	3.6	71.1	105.6	52.3	19.9	397.8	21.9	35.9
スウェーデン	2019	111.0	54.6	3.6	83.9	62.7	70.5	14.0	305.2	32.4	33.7
イギリス	2019	133.3	77.0	5.6	79.3	81.2	79.0	11.3	246.2	18.5	29.8
スイス	2019	104.7	46.5	2.5	88.7	85.8	70.7	10.3	347.5	16.7	41.5
オーストラリア	2019	98.5	49.7	4.3	85.7	72.9	115.5	8.3	269.6	26.1	36.7
	2017	104.9	23.4	9.1	103.6	46.4	49.6	20.4	93.4	45.9	18.3
	2018	103.3	21.7	9.1	104.0	48.5	50.4	20.5	95.2	44.7	18.1
日本	2019	102.3	22.8	9.2	102.9	46.2	50.6	20.6	95.2	44.4	17.8
	2020	99.2	21.4	9.2	102.0	48.7	50.7	20.2	94.4	41.9	16.6
	2021	99.9	21.8	8.9	99.0	44.1	51.5	20.2	94.4	41.2	16.9

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(2019)

(単位: %)

年	穀類	穀類内訳		いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳 乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類		
		食用穀物	うち小麦											粗穀物	
アメリカ	2019	116	167	158	111	102	172	84	61	114	104	101	64	65	89
カナダ	2019	185	327	351	122	138	314	59	24	139	91	95	93	11	297
ドイツ	2019	101	114	125	83	124	13	41	31	120	70	106	27	126	94
スベイン	2019	57	61	54	55	65	10	216	139	145	117	89	59	31	63
フランス	2019	187	183	200	194	138	79	68	64	102	98	104	29	204	85
イタリア	2019	61	72	62	52	55	39	151	104	81	99	86	17	15	33
オランダ	2019	11	17	19	5	181	0	325	39	326	166	162	129	161	48
スウェーデン	2019	137	137	140	136	85	83	34	5	70	102	83	69	95	21
イギリス	2019	97	84	99	104	89	53	42	12	75	94	89	65	57	54
スイス	2019	45	42	44	52	84	38	48	40	78	63	101	2	66	37
オーストラリア	2019	181	191	204	167	92	198	93	103	166	98	106	33	331	92
	2017	28	60	14	1	74	9	79	40	52	96	60	52	32	13
	2018	28	60	12	1	73	7	78	38	51	96	59	55	34	13
日本	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	63	17	1	72	8	79	39	53	97	63	57	36	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(2019)

年	熱量		たんぱく質		脂		糖質		PFU供給熱量比率(%)		
	合計 (Kcal)	比率(%)	合計 (g)	うち動物性 比率(%)	合計 (g)	うち油脂類 比率(%)	合計 (g)	うち糖質 比率(%)	蛋白質 (P)	脂質 (F)	糖質 (C)
アメリカ	3,695.0	30	113	75.7	67	179.7	87.1	48	12.2	43.8	44.0
カナダ	3,420.0	28	106.4	60.7	57	155.6	78.1	50	12.4	40.9	46.6
ドイツ	3,322.0	32	100.6	61.6	61	149.1	69.2	46	12.1	40.4	47.5
スペイン	3,158.0	27	105.7	67.3	64	154.5	83.9	54	13.4	44.0	42.6
フランス	3,363.0	33	105.5	61.7	59	150.9	57.5	38	12.5	40.4	47.1
イタリア	3,381.0	25	101.7	54.3	53	150.0	82.9	55	12.0	39.9	48.1
オランダ	3,183.0	36	105.4	68.9	65	137.0	50.1	37	13.2	38.7	48.0
スウェーデン	2,998.0	34	101.9	66.0	65	132.2	50.7	38	13.6	39.7	46.7
イギリス	3,238.0	30	103.4	58.1	56	138.2	55.3	40	12.8	38.4	48.8
スイス	3,200.0	35	94.6	60.1	64	159.0	64.2	40	11.8	44.7	43.5
オーストラリア	3,238.0	33	102	68.6	67	158.6	70.1	44	12.6	44.1	43.3
	2,439.0	22	78.9	43.8	56	80.7	38.7	48	12.9	29.8	57.3
	2,428.5	22	78.7	43.8	56	81.3	38.7	48	13.0	30.1	56.9
日本	2,332.2	22	79.4	44.7	56	82.6	39.6	48	13.6	31.9	54.5
	2,271.0	22	78.1	43.8	56	82.0	39.4	48	13.8	32.5	53.7
	2,264.9	22	77.7	43.8	56	80.7	38.2	47	13.7	32.1	54.2

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)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	9,392	9,398	9,337	9,388	9,448
生乳生産量	97,734	98,687	99,083	101,251	102,629
乳業工場への 生乳出荷量	97,290	98,246	98,594	100,759	102,156
乳製品生産量					
飲用乳	21,800	21,354	20,987	20,964	20,111
バター	842	893	905	973	940
チーズ	5,501	5,914	5,959	6,012	6,217
全粉乳	56	65	64	63	67
脱脂粉乳	1,078	1,067	1,107	1,227	1,238
輸出品					
バター	30	49	26	27	61
チーズ	341	348	358	356	407
全粉乳	27	48	39	39	40
脱脂粉乳	606	713	701	813	894
輸入量					
バター	47	62	73	74	66
チーズ	183	176	181	165	188
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バター	2.6	2.6	2.8	2.9	2.9
チーズ	17.0	17.3	17.5	17.4	17.6
人口(百万人)	324.0	327.0	329.0	331.0	337.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

米国の牛乳・乳製品市場は、2020年のCOVID-19による乱高下を経て、2021年にはバランスを取り戻した。生乳生産について、2021年は、大きく2つの筋書きに分かれた。上半期の生乳生産量は、成分調整済みベースで前年同期比3.9%増の驚異的な伸びを示したが、下半期には急減速してわずか同0.9%増となった。この減速の主な原因は、乳牛頭数の減少を助長し、悪化させた投入資材価格の上昇である。

需要は、年間を通じて伸び続けた。2021年の国内の牛乳・乳製品消費は、前年比1.3%増となり、輸出は生乳換算で同9.8%増と急増した。実際、輸出の増加分は、国内消費の増加分を上回った。国内外での強い需要と、特にCOVID-19ワクチンの普及と下半期の供給の伸びの鈍化が、卸売価格と小売価格が値上がりにつながり、最終的には2021年末の生産者乳価の上昇につながった。

オーストラリアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	1,581	1,422	1,394	1,400	1,370
生乳生産量	9,596	9,057	9,061	9,119	8,764
乳製品生産量					
飲用乳	2,493	2,550	2,542	2,500	2,450
バター、AMF	72	64	51	55	61
乳脂肪調整製品	360	381	371	370	473
チーズ	82	63	44	47	30
脱脂粉乳	191	201	141	135	141
輸 出 量					
飲用乳	200	216	246	261	342
脱脂粉乳	158	157	128	129	157
全粉乳	55	56	41	37	51
バター、AMF	16	18	18	17	25
チーズ	172	176	160	154	157
輸 入 量					
バター	35	35	39	43	37
全粉乳	28	33	37	43	37
チーズ	116	98	97	98	97
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳(kg)	103.4	101.8	97.8	98.0	94.50
バター、AMF	4.7	3.2	2.4	2.7	2.4
乳脂肪調整製品	13.5	14.0	13.5	12.5	15.4
チーズ	24.5	24.9	25.2	25.5	25.9

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：AMFは無水脂肪＝バターオイル。

主要動向

2021年上半期には、前年同月比での生乳生産量の変化は月により様々であり、好天、低い投入資材価格、幅広い収益性が増産を牽引した。しかし、春季の非常に多雨状況と夏の始まりの高温多湿な状況が、同年下半期の生乳生産に悪影響を及ぼした。そのため、2021年6月から12月にかけて生乳生産量は減少した。全国の牛群の縮小、土地を巡る作物や都市開発等との競争と地価の高騰、さらに牛の淘汰の増加と牛肉価格の高騰といった他の制約要因が全て、全国の生乳生産に重くのしかかっている。そのため、縮小した生乳生産量が、乳業者間の生乳確保競争を激化させ、国際市場のファンダメンタルズが牛乳・乳製品価格を下支えする一方で、生産者乳価の上昇に拍車をかけることとなった。歴史的に高い乳価は、酪農家の収益性を支えているが、投入資材価格の高騰が収益を圧迫している。青刈り飼料と水の暫定価格は、依然として抑えられているものの、穀物、肥料、燃料、エネルギー、農業の価格は、全て上昇している。

COVID-19の都市封鎖規制が緩和され、消費者が旅行や外食、職場に戻ることができようになったことで、外食産業は回復している。この状況は、2022年中も続き、外食支出はパンデミック以前の水準を超えて回復すると予想されている。インフレの影響が小売価格を上昇させ、社会がCOVID-19との共存を学ぶにつれて消費者の購買行動が正常化するのにもかかわらず、小売での総支出を支えることになるであろう。消費者は、自宅で過ごす時間が減るため、牛乳やバターといった乳製品の購入量がわずかに減少する可能性が高い。しかし、消費される乳製品の種類は変わるかもしれないが、消費は豪州全土で堅調に推移するであろう。

ニュージーランドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	4,861	4,993	4,946	4,928	4,904
生乳生産量	21,515	22,155	21,860	21,980	21,995
飲用乳生産量	731	720	753	770	750
バター	736	782	757	731	470
チーズ	380	370	365	350	380
全粉乳	1,380	1,450	1,490	1,549	1,600
脱脂粉乳	402	410	375	370	330
輸 出 量					
飲 用 乳	354	335	260	243	271
全 粉 乳	1,351	1,378	1,536	1,533	1,619
脱 脂 粉 乳	404	362	373	356	326
バター、AMF	475	499	505	466	432
チ ー ズ	344	323	335	327	358
人 口 (百万人)	4.7	4.7	4.8	4.8	5.1

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

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2021/22酪農年度は、記録的に高い乳価への期待、気候的な困難要因、現在進行中の世界経済に影響を及ぼすパンデミックにより、最も興味深いものの1つとなった。

2021/22酪農年度は、国内の大半の地域での印象的な気象条件と共に幕を開けた：カンタベリーの酪農家や乳業者は、200年に1度という洪水に見舞われ、南島の西海岸地域は、年度開始後の早い時期に2度にわたって大規模な洪水に見舞われた。国内最大の酪農生産地であるワイカト地方は、年度当初は影響を受けなかったが、生乳生産がピークを迎える月には低温と雨に苦しめられた。夏季には、再び全国的に異常気象に見舞われた。ワイカト地方は、2月のサイクロンで中断されただけで、12月以降は通常より長い乾燥期間が続いた。カンタベリーの農家は、雨の多い涼しい夏を過ごし、穀物農家には収穫期を通じて

厳しい状況となり、穀物の単収と品質に影響が生じて穀物の国内価格を押し上げる要因となり、これが次年度の酪農家に影響を与えることになると見られている。ニュージーランドでは、通常なら夏季が最も安定しているサウスランド地方も夏季に干ばつに見舞われたことで、飼料が不足し、その結果、生乳が不足した。全体として、これらの気候条件が重なり、2021/22酪農年度の生乳生産量は、前年度比約4.3%減となった。

2021/22酪農年度の乳価は、記録的な高水準となっており、フォンテラ酪農協は、過去最高値であった乳固形分1kg当り8.40NZドルより90NZセント高い同9.30NZドルになると予想している。米ドルに対してNZドルが平均より高いにもかかわらず、同年度の世界的に旺盛な乳製品需要がこの乳価の主な要因となっている。記録的に高い乳価の中にあっても、ニュージーランドの酪農家は、急速に変化する生産費と労働構造に対応し続けなければならない状況に置かれている。燃料、肥料、飼料の価格は、2021/22酪農年度中に大幅に上昇し、高い乳価の中にあっても酪農家の利益率は、前年度と同じに保たれている。

労働力は引き続き問題であり、パンデミックと政府の規制によって出稼ぎ労働者の入国は制限され続けている。出稼ぎ労働者に対する規制はまだ続けられているため、この問題は次年度にも引き続き運命にある。

環境面では、2021/22年酪農年度中に多くの規制が導入され、規制環境が変化し続けている。農業温室効果ガス排出量の価格設定に関する農業パートナーシップは、次の段階に進み、ニュージーランド政府は、国内の農場に関する農業排出量の価格設定プロセスである「He Waka Eka Noa (私たちは皆一緒)」に合意した。

アルゼンチンの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	1,720	1,726	1,623	1,587	1,577
生乳生産量	10,400	10,842	10,650	11,447	11,900
乳業工場への 生乳出荷量	10,349	10,790	10,602	11,391	11,841
乳製品生産量					
飲用乳	1,495	1,521	1,381	1,419	1,377
クリーム	46	47	66	68	68
バター	28	33	32	39	46
チーズ	578	487	474	462	504
全粉乳	144	214	209	237	260
脱脂粉乳	50	45	50	58	61
輸 出 量					
飲用乳	2	0	1	2	5
全粉乳	71	122	97	148	145
脱脂粉乳	20	21	22	28	21
バター	4	6	15	21	30
チーズ	44	49	61	70	78
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	36.3	35.6	31.5	33.2	31.1
バター	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
チーズ	12.7	12.9	8.7	8.8	9.1
人 口(百万人)	44.3	44.4	44.8	45.2	45.3

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

2021年の生乳生産量は、前年の1,111万3千キロリットルから4.0%増加して1,155万3千キロリットルに達した。生産者乳価は、現地通貨では1リットル当たり31.03ペソ(前年比61.8%高)、米ドルでは同0.324ドル(同19.9%高)であった。生産者乳価は、国内市場の価格統制と現地通貨の為替レート的大幅な切り下げによる影響を受けた。国内消費は、ほぼ前年と同水準となり、生乳換算で年間1人当たり188リットルであった。国民の所得、特に中間層の所得が減少したことにより、

消費は、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)が多くなり、より付加価値の高い乳製品(ポット容器入りヨーグルト、フレーバー付き牛乳、ハード及びセミハードチーズ)は不利になった。

2021年には、製品重量にして前年比5.8%増の39万5,200トン、価額にして同17.6%増の13億4,240万米ドル、生乳換算にして同0.4%増の28億8,200リットルの乳製品が輸出された。主な輸出先は、アルジェリア(総輸出額の27.0%)、次いでブラジル(同24.8%)、ロシア(同11.0%)であり、輸出額に占める割合を考慮するとこれら以外にも多くの輸出先がある。2021年の輸出量は、酪農産業が処理・加工した牛乳・乳製品の生産量の24.4%を占めたが、2020年の割合は25.3%であった。

乳製品のバリューチェーンは、価格統制政策(最高価格と慎重価格)による国内市場における価格改定の遅れの影響により、年間では変化がなかった。乳業部門は、出荷した製品への支払い遅れに苦しみ、このことが明らかに生乳生産者への支払乳価に影響を与えた。輸出税の存在と為替レートの悪化により、外国貿易からの収入が減少した。生乳の生産、処理、販売は、COVID-19の流行/検疫によって生じた悪影響の影響を最も受けなかった活動である。外食産業(ホテル、レストラン、カフェテリア)は、再構成された。特に、社会的支援は、牛乳・乳製品の消費に向けられた。輸出サプライチェーンに若干の混乱が生じたが、これは主に海運によるものであった。

長年にわたってそうであったように、全体として、マクロ経済状況は、高いインフレ率と増大する課税圧力、競争率の高い信用へのアクセスの困難さ、相対価格の歪み、一貫性のない為替レートの動きにより、酪農部門にとって好ましいものではなかった。これに加えて言及しなければならないのは、酪農部門は、輸出インセンティブがあるとは言い難く、4.5～9%の輸出税と内国税の還付の削減に直面しなければならないということである。

ブラジルの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	19,172	16,353	16,271	15,603	16,111
生乳生産量	35,672	34,934	35,890	36,715	35,873
乳業工場への 生乳出荷量	25,064	25,184	25,759	26,382	25,875
乳製品生産量					
飲用乳	10,241	8,225	8,194	8,287	7,912
バター	84	85	85	80	82
チーズ	772	1,009	1,033	1,062	1,075
全粉乳	598	437	457	471	506
脱脂粉乳	157	155	158	149	158
輸出货量					
バター	0	0	0	0	1
チーズ	3	4	3	4	5
脱脂粉乳	—	0	0	0	0
全粉乳	5	1	0	1	6
輸入量					
チーズ	0	29	28	31	32
全粉乳	73	68	61	89	52
脱脂粉乳	31	29	25	26	24
人口(百万人)	209.0	210.0	211.0	213.0	214.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

2021年のブラジルの生乳出荷量は、前年より2.0%減少した。生乳出荷量は、2019年に前年比3.0%増、2020年に同1.5%増と回復した後、2021年には乳価が前年より高くなっていたものの、飼料を中心とした生産費が上昇しており、酪農家にとっては以前より厳しい状況になっていた。

2021年の純実質生産者乳価(インフレ修正後の価格)は、2019年から2021年までの3年間の平均である1リットル当たり1.96リアルより約16%高い同2.26リアルであった。米ドルに換算した場合、ブラジルの乳価は、2021年の国際生乳生産者のIFCN価格指標である同0.41米ドルと一致しており、2019年から2021年の平均である同0.37米ドルよりも10%高くなっている。

2021年の実質飼料費は、2019年より90%高い1kg当たり1.98リアルであった。米ドルに換算した場合の2021年の実質飼料費は、2019年より43%高い同0.35米ドルであった。2021年の飼料費に対する利益の割合は、2019年より8%高い生乳1リットル当たり1.60リアルであった。生乳生産体系は、より大規模な経営へと変化している。過去5年間(2016年～2021年)に1頭当たり泌乳量が年平均4.7%増加したのに対し、酪農家戸数は同1.0%減少、乳牛頭数は同3.5%減少した。この間、酪農家1戸当たりの生乳生産量は、年平均1.7%増加した。

2015年から2017年にかけて国内総生産(GDP)を6.8%減少させたマクロ経済危機と2020年のパンデミックの状況を経て、ブラジルのGDPは2021年に4.6%回復し、2022年には1.5%の増加が予想されている。牛乳・乳製品消費は、2020年に前年より2.9%増加した。2021年には同3.3%の減少が予想されている。

乳製品の純輸入量は、消費量全体の2.4%を占めている。インフレ率は、ピーク時の年率10%から、為替レートとともに安定化しているようである。2022年第1四半期のGDPは、前年同期比1.5%増となり、乳製品の輸入量が急減しており、自給率の向上が可能となっている。

フランスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	3,594	3,554	3,491	3,455	3,511
生乳生産量	24,987	25,034	25,041	25,127	24,748
乳業工場への 生乳出荷量	24,626	24,563	24,546	24,553	24,261
乳製品生産量					
飲用乳	3,303	3,196	3,193	3,259	2,801
クリーム	450	444	460	481	482
バター(AMF)	406	406	407	409	414
チーズ(原料別)					
-牛乳	1,738	1,728	1,763	1,737	1,641
-羊乳、山羊乳	-	-	-	-	-
全粉乳	146	116	108	129	127
脱脂粉乳	395	389	411	410	403
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
牛乳	47.4	45.3	43.7	40.4	41.2
バター	8.0	8.4	8.2	7.9	8.2
チーズ	26.4	26.5	26.8	27.4	27.6
人口(百万人)	65.0	65.0	65.1	65.3	64.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：AMFは無水脂肪=バターオイル。

主要動向

COVID-19 危機の影響を強く受けた 2020 年の後、2021 年には、更なる都市封鎖と在宅勤務が奨励された時期があったことで、ある程度 COVID-19 危機の影響が残っていた。全体として、フランス人が危機以前の小売消費習慣に戻ったことで、都市封鎖の期間に新たな家庭調理の習慣による恩恵を受けていた飲用乳、バター、生クリームの消費が急激に減少することとなった。消費は、COVID-19 危機以前の水準に戻った。消費の変化に伴い、生産量は、飲用乳が前年比 8.6% 減、はっ酵乳製品が同 5.5% 減、脱脂粉乳が同 2.1% 減、全粉乳が同 1.3% 減となった。チーズの生産量は、同 2.5% 増となり、容器入り生クリームが同 2.9% 増、バターが同 1.1% 増と同様に増加した。

一方、生乳出荷量は 2015/16 年度の酪農部門危機以降で初めて大幅に減少し、前年比 1.6% 減の 2,430 万トンとなった。気象条件は、生乳生産にとって極めて良好であったが、乳牛飼養頭数は、ほぼ全ての地域で減少し、2021 年には全国で同 1.8% 減となった。

国際的な乳製品貿易にとって 2021 年は、前年よりも恵まれた年であり、フランスの酪農部門の貿易収支が改善された。輸出額は、前年比 4.9% 増となり、過去最多の 77 億ユーロに達した。この輸出実績は、主にチーズ、バター、脱脂粉乳、生クリームの輸出拡大によるものである。

2021 年下半期には、乳製品価格の上昇に伴い、生産者乳価も上昇し始めた。2021 年の標準的な普通生乳(乳脂肪分 38g/リットル、乳タンパク質含量 32g/リットル)の平均価格は 1,000 リットル当たり 343 ユーロとなり、前年と比較して 4.3% 高となった。

同時に、農業投入資材価格が上昇し、酪農家のマージンが大幅に減少したため、生乳の増産意欲に結びつかなかった。

ドイツの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	4,199	4,101	4,012	3,921	3,833
生乳生産量	32,661	33,087	33,080	33,165	32,530
乳業工場への 生乳出荷量	31,255	31,717	31,747	31,826	31,164
乳製品生産量					
飲用乳	4,817	4,717	4,597	4,636	4,446
クリーム	578	552	554	530	544
バター	497	484	497	507	471
チーズ	2,305	2,339	2,389	2,449	2,462
全粉乳	257	288	289	284	292
脱脂粉乳	430	414	393	415	353
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	53.4	51.4	50.2	49.5	47.6
バター	5.9	5.8	5.8	6.2	6.1
チーズ	24.3	24.1	25.0	25.2	25.2
人口(百万人)	82.1	83.1	83.5	83.8	83.4

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

2021年にドイツの生乳生産量は減少し、2014年以降で最低の水準まで落ち込んだ。生乳生産量のピークには、2020年に到達していた。ドイツの酪農家の生乳出荷量は、前年比2.1%減の3,120万トンであった。有機生乳の出荷量は、さらに増加したが、増加割合は低下した。有機生乳の出荷量が全ての生乳の出荷量に占める割合は、4%に達した。

酪農の構造変化が続いた。2021年の成雌牛頭数は、同2.3%減の383万頭となった。酪農家戸数は、同4.4%減の5万4,787戸であった。1戸当たりの乳牛飼養頭数は、平均で70頭の大台を突破した。2018年に導入された新たな肥料規制が、酪農家の生産コスト上昇を招いている。さらに、酪農家は、飼料、エネルギー、肥料のコスト上昇の中での経営を余儀なくされてきた。普通生乳の生産者乳価は、乳脂肪含量4.0%、乳タンパク質含量3.4%、付加価値税抜きで同10%高の100kg当たり36.27ユーロとなった。これは3年連続での下落の後、初の上昇となった。

牛乳・乳製品市場は、再びCOVID-19の影響を受けた。外食産業における消費は、依然として都市封鎖の影響により減少している。このような状況が、小売店経由での牛乳・乳製品販売を強いることとなった。小売店における牛乳・乳製品価格は、ある程度上昇した。

輸出は、増減が入り混じっていた。チーズの輸出は、過去最高を記録した。チーズの1人当たり消費量はわずかに増加したが、飲用乳やバターといったその他の牛乳・乳製品の消費量は、2020年より減少した。

オランダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	1,694	1,622	1,578	1,593	1,571
生乳生産量	14,501	14,090	14,012	14,199	13,872
乳業工場への 生乳出荷量	14,296	13,881	13,802	13,986	13,664
乳製品生産量					
飲用乳	514	505	505	543	550
クリーム	11	15	13	25	32
バター	244	234	222	215	204
チーズ	874	880	922	970	955
全粉乳	184	161	177	178	117
脱脂粉乳	66	65	67	74	65
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	42.0	41.5	39.6	41.8	45.2
バター	4.0	5.4	2.8	1.9	2.3
チーズ	21.7	24.4	25.5	26.0	24.7
人口(百万人)	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：飲用乳には飲料乳製品を含む。

主要動向

COVID-19 による制限措置は、2021 年の大部分の期間に影響を与えたが、酪農市場にはわずかな影響しか与えなかった。様々な牛乳・乳製品の平均価格水準は急上昇し、2020 年を大幅に上回った。これは主に、COVID-19 の影響で 2020 年の大部分の期間にわたった比較的低い水準からさらに価格が回復したこと及び欧州やその他の国々で生乳供給の回復が遅れていることが原因であった。

オランダの生乳生産量は、2021 年に前年比 2.5% 減の 1,384 万トンとなった。生乳生産量が減少した主な要因には、粗飼料の品質の低かったこと、エネルギーと飼料価格の高騰、窒素対策を巡る不確実性が含まれる。

数十年にわたり、酪農の構造的発展は、酪農家戸数の減少によって特徴づけられてきた。2010 年からは、平均で毎年 2% 以上の酪農家が廃業している。リン酸塩の法律により、2018 年と 2019 年に廃業した酪農家の割合は、クォータ実施期間中よりも若干高くなった。

オランダの生乳処理・加工産業は、2021 年に前年より 2% 以上少ない約 1,430 万トンの生乳を処理した。処理した生乳の半分以上がチーズ生産に使用され、チーズ生産量（クワルクを含む）は、前年より約 2% 少ない 95 万 5,000 トンであった。生産されたチーズの 60% 以上はゴーダチーズであった。バター及びバターオイルの生産量は、ほぼ横ばいであった。飲用牛乳と生鮮乳製品の生産量は、大幅に減少した（前年比 7% 減）。

2021 年のオランダの乳製品輸出額は、前年より約 9% 増加して 82 億ユーロとなった。EU は、伝統的にオランダの乳製品にとって最も重要な輸出地域である。2021 年の EU 加盟国への輸出額は、輸出額全体の 70% 以上を占めた。隣国のベルギー、ドイツ、フランスを合計しただけで、オランダの乳製品輸出額の半分以上を占めている。EU 域外では、中国（香港を含む）が総輸出額の 3% を占めて、再びオランダからの乳製品の最大の輸出先となった。韓国と英国は、それぞれ輸出額全体の 2% 以上を占めた。

オランダは、乳製品の国際市場において最も活発な EU 加盟国に数えられる。2021 年に生乳換算で 930 億 kg にのぼるオランダ乳製品輸出量が国際貿易に占めるシェアは、4% を超えている。

デンマークの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	575	570	563	565	559
生乳生産量	5,569	5,694	5,693	5,741	5,722
乳業工場への 生乳出荷量	5,494	5,615	5,615	5,666	5,644
乳製品生産量					
飲用乳	518	515	516	508	497
クリーム	62	59	44	50	54
バター	57	74	75	73	80
チーズ	447	453	457	468	455
全粉乳	50	46	51	47	54
脱脂粉乳	48	60	55	51	41
輸 入 量					
バター	16	18	19	18	19
チーズ	94	102	102	101	106
全粉乳	2	3	3	5	2
脱脂粉乳	5	5	4	5	5
輸 出 量					
バター	38	53	53	51	55
チーズ	382	387	391	400	404
全粉乳	52	45	51	46	51
脱脂粉乳	16	26	23	20	11
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	87.6	81.0	79.8	80.2	74.2
バター	6.2	6.7	6.9	7.0	7.4
チーズ	27.5	28.9	29.3	29.2	26.7
人 口(百万人)	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

デンマークの酪農産業は、酪農家戸数が減少しつつも乳牛頭数や生乳生産量はほぼ安定しているという形で、年々統合が進んでいる。

ウクライナ戦争開始後の世界的なサプライチェーンの混乱と不確実性により、昨年、エネルギー、飼料、肥料に関する投入価格が大幅に上昇した。

必然的に、生産コストの上昇は、バリューチェーンを通じて川下に波及しており、デンマーク農業・食品評議会は、小売価格が20%上昇すると見込んでいる。

春にデンマーク政府は、製造業による排出に二酸化炭素税を課税する案を提示した。秋には、農業と運輸業に関する提案が続く予定である。農業部門には、牛の排泄物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負の影響を与え、農場の経済的持続可能性に影響を与えることへの懸念がある。

デンマーク食品農業省も気候変動表示に関する作業に着手してきた。この作業において、デンマーク酪農委員会は、食品にカーボンフットプリントに関する表示を行う際には、栄養を含めるよう求めている。

イギリスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	1,897	1,881	1,869	1,853	1,855
生乳生産量	15,938	15,459	15,685	15,697	15,673
乳業工場への 生乳出荷量	15,141	15,188	15,429	15,448	15,435
乳製品生産量					
飲用乳	6,852	6,771	6,408	6,370	6,264
クリーム	298	286	314	341	330
バター	144	140	194	195	212
チーズ(牛乳)	419	430	428	445	456
全粉乳	20	17	20	12	10
脱脂粉乳	92	73	83	78	77
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	104.6	102.4	96.5	94.8	94.0
バター	2.7	2.6	2.9	3.1	3.2
チーズ	11.8	11.8	11.7	11.7	11.3
輸 入 量					
クリーム	16	18	17	11	8
バター	83	82	77	77	56
チーズ	478	502	524	483	399
粉 乳	57	54	47	43	34
輸 出 量					
クリーム	7	5	3	2	3
バター	58	66	73	65	55
チーズ	168	187	205	190	154
粉 乳	114	126	148	122	78
人 口 (百万人)	66.2	67.1	67.5	67.9	67.3

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

4、5月に最近の最高値を記録した、2021/22 酪農年度当初に見られた力強い生乳生産量は、年度が進むにつれて反転し、生乳生産量が常に前年度を下回り、2022年3月の年度末までの生乳生産量は、前年度比0.6%減となった。このような減少傾向は、2022/23 酪農年度に入っても続いている。

生クリーム、バター、脱脂粉乳、チェダーチーズの平均卸売価格は、生乳供給の逼迫により、2021年中に値上がりし続け、2022年になってからも値上がりした。

乳製品市場での収益が高かったことが生産者乳価を支え、生産者乳価は過去最高水準に達した。急激に高騰している投入資材価格（特に、飼料、肥料、燃料、エネルギー）が酪農家の収益を圧迫し、それによって将来の生乳増産意欲が低下している。

2021年の乳製品輸出货量は、スロースタートの後、ある程度回復したが、年間では前年比で10.9%減となり、輸入量は同2.6%減となった。輸出货量の回復は、2022年第1四半期にも続き、輸出货量は前年同期比12%増、輸入量は同6%増となった。

英国は、2021年12月に豪州と、2022年2月にニュージーランドとの間で通商協定を締結した。交渉は、米国、カナダ、インド、イスラエル、メキシコなど他の多くの国とも進行中である。

消費者が在宅し家庭で調理することが多くなった、都市封鎖の期間中に牛乳・乳製品の小売での売上が例外的に増加した後、小売市場は再びバランスを取り戻し、2021年下半年には乳製品全体の売上が4.7%減少したが、販売量はCOVID-19以前の水準を大幅に上回っている。

大気の質、生物多様性、水、廃棄物削減、資源効率を改善するための長期目標の達成を目指した環境法が発効した。再生材料への需要を拡大するためのプラスチック包装材税が4月から適用された。

カナダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	957	972	978	981	978
生乳生産量	9,902	10,176	10,163	10,300	10,478
乳業工場への 生乳出荷量	9,254	9,515	9,443	9,631	9,798
乳製品生産量					
飲用乳(百万L)	2,500	2,501	2,470	2,500	2,394
直接消費用 クリーム(百万L)	411	408	400	403	384
バター	109	116	112	118	118
チーズ	427	487	492	499	499
脱脂粉乳	109	108	97	90	85
輸 出 量					
バター	1	2	2	5	1
チーズ	13	10	11	11	7
脱脂粉乳	72	66	47	39	18
輸 入 量					
チーズ	28	31	36	41	48
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	68.6	67.8	68.1	65.9	62.5
バター	3.2	3.3	3.7	3.7	3.8
チーズ	13.8	14.5	13.8	14.0	14.5
人 口(百万人)	36.6	37.1	37.4	37.7	38.2

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

注意：バターにはバターオイルを含む。

主要動向

インフレは、引き続きマクロ経済上の最重要トピックである。4月のインフレ率は6.8%であり、1991年以降で最も高い水準であった。カナダ銀行は、インフレ率を2%に抑えるため、今年3回にわたって主要金利を1.5%まで引き上げた。年末までに、最大3%またはそれ以上までの大幅な金利引き上げが行われる可能性がある。

カナダ酪農委員会(CDC)は、2月1日、バターの支持価格及び加工

マージンの引き上げと生産者乳価の7～8%引き上げを発表した。エネルギー価格は、1年足らずで45%以上値上がりした後も上昇が続いている。エネルギー価格の上昇は、間接的に他の投入資材価格に影響を与えており、特に飼料価格は20%超値上がりしている。このため、2022年に2回目の生産者乳価の引き上げが求められている。

生産者乳価の急騰は、小売での牛乳・乳製品価格に浸透した。最も大きく値上がりしたのは、2022年の年初に12%の値上がりを記録したバターであった。食肉類や魚類の値上がりがわずかか又は値下がりしているため、牛乳・乳製品の競争力は低下している。それでも、消費量は堅調に推移した。3.2%と推定されている2022年の需要増加分は、国内生産と輸入で充足されるであろう。

デイリー・ファーマーズ・オブ・カナダ(DFC)は、2022年2月2050年までに酪農生産(農場レベル)からの温室効果ガス排出を実質ゼロにする目標を発表した。この目標は、カナダ政府の温室効果ガス排出量の削減目標と一致している。また、DFCのプロアクションの環境モジュールの一環として、酪農家は、カナダの土地や水資源を保全し、生物多様性を高めるための実践を追求しつつ、各農場のリスクを特定・軽減するための個別の『環境農場計画』を策定することになる。

連邦政府は、食料品部門の行動規範を策定する意向を公表した。カナダの酪農部門は、全員一致で、義務化され、法制化され、全州で強制力を有する食料品規範を求めている。

中国の乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	14,253	12,904	10,447	10,433	10,943
生乳生産量	35,450	30,750	32,012	34,400	36,827
乳業工場への 生乳出荷量	26,056	26,679	28,328	31,366	32,000
乳製品生産量					
飲用乳	27,372	17,056	16,792	17,740	18,560
はっ酵乳	6,000	8,000	8,585	8,254	7,680
バター	70	85	106	106	106
チーズ	30	41	57	79	111
全粉乳	1,000	1,000	870	901	949
脱脂粉乳	17	13	13	17	16
輸 入 量					
バター	97	119	91	122	138
脱脂粉乳	247	280	344	336	426
全粉乳	470	521	671	644	849
チーズ	108	108	115	129	176
輸 出 量					
飲用乳	23	27	25	25	23
全粉乳	2	2	1	1	2
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	19.9	21.4	18.3	12.9	13.7
バター	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
チーズ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
人 口 (百万人)	1,410.0	1,428.0	1,434.0	1,439.0	1,426.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

各地でオミクロンの新規感染事例が続いているものの、効果的な防疫対策のおかげにより、中国経済全体への影響は限定的となっている。2021年の中国の国内総生産(GDP)は、前年比8.1%の増加を維持した。

乳製品の消費は引き続き増加しており、2021年の牛乳・乳製品生産量は、同9.4%増となった。品目群別では、チーズ及びプロセスチーズ、乳脂肪、れん乳、飲用乳の増加率が最も大きかった。

牛乳・乳製品の消費が旺盛なことにより、中国の生乳価格は高止まりし、若干の変動があった。2021年の生乳の年間平均価格は、前年よりも13.2%高くなった。

2021年には、国産乳製品の平均価格が上昇し、食品及び全国消費者物価指数(CPI)の上昇率を大幅に上回った。

中国は、乳幼児のための新たな食品安全基準を公布しており、この新たな基準は、2023年2月22日に公式に施行される予定である。育児用調製粉乳の製造業者は、この新たな基準の施行までに再度登録を行う必要がある。

インドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	50,355	52,842	54,722	56,668	58,415
生乳生産量					
うち牛	83,487	89,834	96,890	104,501	110,716
飲用乳	12,927	13,462	13,996	13,572	14,524
乳製品生産量					
クリーム	—	—	—	—	—
テーブルバター	273	379	459	556	396
チーズ	61	50	51	51	74
全粉乳	91	72	66	62	84
脱脂粉乳	146	277	304	396	373
輸出品					
脱脂粉乳	11	45	1	14	48
全粉乳	2	3	3	2	2
バター/ バターオイル	18	49	28	20	41
輸入品					
脱脂粉乳	1	0	1	0	0
バターオイル	1	0	0	1	0
消費量(1人当たり)					
飲用乳	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バター	—	—	—	—	—
人口(百万人)	1,339.0	1,353.0	1,366.0	1,380.0	1,408.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

価格動向

国内取引において、脱脂粉乳の価格は1kg当たり220ルピー、バターは同290ルピー前後で推移した。それにもかかわらず、国際市場の動向や国内市場のセンチメントの改善を受けて、ここ数カ月間には、脱脂粉乳とバターの価格が急騰している。2022年夏には、特にアイスクリーム、フレーバー付き牛乳、ラッシーを中心とした乳製品への旺盛な需要が生じている。

酪農協同組合は、生乳の買入れ価格を維持することにより、農家の生活を支え続けた。酪農協同組合は、2021/22年度に乳脂肪と無脂乳固形分の含有率がそれぞれ4.5%と8.5%の場合、生乳1リットル当たり平均約33ルピーの乳価を支払い続けた。エネルギー、物流、包装といった投入費が約25～30%上昇する一方で、飲用乳の消費者価格の上昇は4～5%にとどまっている。

酪農政策

全国酪農開発委員会を通じて、酪農部門の支持・発展のための様々な政府の制度が実施されている。このような制度には、国家家畜ミッション、乳製品加工インフラ開発基金、ラシュトリア・ゴクル・ミッション、酪農協同組合及び農民生産者組織への支援が含まれる。モッツアレラチーズは、将来的なモッツアレラチーズ生産振興を期待している政府の『生産連動型インセンティブ制度』に含まれている。

インド食品安全・基準庁は、類似品に関する表示要件と、牛乳・乳製品に独占的に使用するためのロゴマークを通知した。これらの措置は、牛乳・乳製品と類似品とを明確に区別することにより、消費者が十分な情報を得た上で選択しやすくすることを意図したものである。

インド規格局は、製品、食品安全管理システム・製造工程認証とロゴの使用を『一国家、一認証、一ロゴ』を目的として統一的に行う『乳・乳製品に関する統合適合性評価制度(CASM&MP)』を通知した。

ロシアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2017	2018	2019	2020	2021
乳牛頭数(千頭)	8,225	7,942	7,964	7,898	7,784
生乳生産量	30,915	30,611	31,360	32,226	32,339
乳業工場への 生乳出荷量	21,200	21,494	22,459	23,535	23,772
乳製品生産量					
飲用乳	5,336	5,457	5,425	5,514	5,653
クリーム	114	110	163	188	235
バター	269	269	271	284	276
チーズ (ワルクを除く)	462	355	407	427	474
全粉乳	75	61	66	59	59
脱脂粉乳	68	72	89	92	96
輸 入 量					
バター	100	89	120	135	126
チーズ	223	263	269	313	326
輸 出 量					
チーズ	25	24	24	30	35
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	34.1	33.7	38.4	39.1	40.0
バター	2.2	2.1	2.5	2.6	2.7
チーズ	5.6	5.6	5.1	5.6	5.9
人 口(百万人)	144.0	146.0	146.0	146.0	145.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2022)」

主要動向

ロシアでは、2021年の商業用生乳の生産量の増加率が前年比1%増(25万トン増加)に鈍化した。生乳生産量の増加が鈍化した主な要因は、2020～2021年の生産費の上昇(飼料・鉱物肥料価格の上昇、自国通貨安と輸入品の価格上昇、労働資源の価格上昇)に加え、一部の酪農家がより収益性の高い作物生産に移行し、成雌牛頭数が減少していることである。生産者乳価は、2021年下半期に値上がりし始め、2022年に入っても値上がりが続く(2022年6月の乳価は、前年同月比20%高)、収益性の回復とバランスのとれた飼料に戻すことが可能となったため、2022年の生乳生産量は前年比2%～2.5%増(50万トン増加)となることが見込まれている。ロシア政府は、補助金を通じて酪農家の経済状態を積極的に支援している。

乳業分野では、2021年には、乾燥乳製品(脱脂粉乳、全粉乳、ホエイパウダー)、飲用乳、チーズの生産量の増加が続いた。2022年には、生乳濃縮型乳製品(粉乳、バター)の生産量が増加している。

2021年の牛乳・乳製品消費動向は、2020年の都市封鎖による変容からの回帰傾向にある。需要は、国民の所得水準の向上と低所得層に対する政府の支援に支えられている。2021年の乳製品の1人当たりの平均消費量は、前年より0.7%増加して242kgとなった。

2021年に乳製品輸出の増加が継続:輸出量は、生乳換算で15%(生乳換算重量で100万トンに増加)、輸出額で29%増加した。

完成乳製品の製造・販売の法的規制に関する複数の革新:2021年に完成乳製品の義務表示が導入された。

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	デイスリー 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			
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

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

日本乳業年鑑

2023年6月 印刷・発行

(資料 編)

1,650 円 (税込)

編集兼
発行者

一般社団法人日本乳業協会

電話：03-3261-9161 FAX：03-3261-9175

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-14-19

乳業会館 4階