

日本乳業年鑑

2022 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3年度合計）	19
令和3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3年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量	32
（令和3年4月～令和4年3月累計）	
令和3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 4 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
2019～2022 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 2 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 3 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 3 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 2 年度）	132

その他事項

生乳の成分（年平均値）	136
令和 2 年地域別生乳成分の最高値と最低値	138
令和 3 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 2 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2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2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
2020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

2021年(1～12月)の乳製品輸出実績①～②.....	164
2021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

2020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	
	トン	%		トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成24	7,607,356	101.0	58,562	7,548,794	101.1	3,901,290	101.0				
25	7,447,032	97.9	56,834	7,390,198	97.9	3,819,507	97.9				
26	7,330,871	98.4	59,505	7,271,366	98.4	3,789,212	99.2				
27	7,407,326	101.0	55,505	7,351,821	101.1	3,885,814	102.5				
28	7,342,475	99.1	51,233	7,291,242	99.2	3,881,522	99.9				
29	7,290,458	99.3	48,799	7,241,659	99.3	3,899,632	100.5				
30	7,282,255	99.9	45,076	7,237,179	99.9	3,943,439	101.1				
令和元	7,362,387	101.1	44,479	7,317,908	101.1	4,068,567	103.2				
2	7,433,335	101.0	44,522	7,388,813	101.0	4,135,506	101.6				
3	7,646,519	102.9	49,428	7,597,091	102.8	4,287,710	103.7				
令2.4	633,914	101.8	3,625	630,289	101.9	342,930	103.2				
5	657,120	102.0	3,609	653,511	102.0	359,014	102.7				
6	623,450	100.7	3,722	619,728	100.7	347,744	101.2				
7	627,939	100.8	3,771	624,168	100.8	354,796	101.1				
8	607,364	102.0	3,756	603,608	102.0	348,956	103.0				
9	589,070	101.0	3,758	585,312	101.0	335,635	101.9				
10	612,391	101.7	3,750	608,641	101.7	343,333	102.2				
11	593,699	101.4	3,763	589,936	101.4	330,289	101.6				
12	622,106	101.0	3,680	618,426	101.0	346,207	101.4				
3.1	628,127	100.5	3,738	624,389	100.5	348,546	101.4				
2	582,916	97.7	3,618	579,298	97.7	321,211	98.5				
3	655,239	100.8	3,732	651,507	100.9	356,845	101.5				
4	643,807	101.6	4,092	639,715	101.5	349,258	101.8				
5	670,200	102.0	4,137	666,063	101.9	368,088	102.5				
6	640,625	102.8	4,236	636,389	102.7	358,812	103.2				
7	639,247	101.8	4,277	634,970	101.7	364,467	102.7				
8	628,217	103.4	4,186	624,031	103.4	358,753	102.8				
9	613,296	104.1	4,157	609,139	104.1	349,877	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	650,186	103.5	4,283	645,903	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				

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

生乳出荷量			北海道 へ移入	前比	北海道 から移出	前比	生乳処理量		
内都府県		前比					北海道		前比
トン	%	%	トン	%	トン	%	トン	%	
3,647,504	101.1	996	290.4	331,152	88.7	3,571,134	102.4		
3,570,691	97.9	820	82.3	324,413	98.0	3,495,914	97.9		
3,482,154	97.5	903	110.1	324,801	100.1	3,465,314	99.2		
3,466,007	99.5	901	99.8	339,393	104.5	3,547,322	102.3		
3,409,720	98.4	537	59.6	400,610	118.0	3,481,449	98.1		
3,342,027	98.0	2,155	401.3	454,622	113.5	3,447,165	99.0		
3,293,740	98.6	0	-	492,531	108.3	3,450,908	100.1		
3,249,341	98.7	0	-	529,010	107.4	3,539,557	102.6		
3,253,307	100.1	0	-	542,966	102.6	3,592,540	101.5		
3,309,381	101.7	0	-	485,742	89.5	3,801,968	105.8		
287,359	100.3	-	-	30,252	100.6	312,678	103.5		
294,497	101.2	-	-	30,297	76.8	328,717	106.0		
271,984	100.1	-	-	53,650	101.6	294,094	101.2		
269,372	100.3	-	-	61,530	125.5	293,266	97.1		
254,652	100.7	-	-	60,351	113.9	288,605	100.9		
249,677	99.7	-	-	64,217	103.9	271,418	101.5		
265,308	101.1	-	-	57,011	97.5	286,322	103.2		
259,647	101.2	-	-	44,427	88.4	285,862	104.0		
272,219	100.4	-	-	37,838	92.5	308,369	102.7		
275,843	99.5	-	-	39,106	102.3	309,440	101.3		
258,087	96.8	-	-	33,503	104.6	287,708	97.8		
294,662	100.1	-	-	30,784	133.9	326,061	99.2		
290,457	101.1	-	-	31,046	102.6	318,212	101.8		
297,575	101.2	-	-	36,593	120.8	331,495	100.8		
277,577	102.1	-	-	47,271	88.1	311,541	105.9		
270,503	100.4	-	-	45,982	74.7	318,485	108.6		
265,278	104.2	-	-	45,160	74.8	313,593	108.7		
259,262	103.8	-	-	56,787	88.4	293,090	108.0		
269,920	101.7	-	-	50,332	88.3	306,353	107.0		
264,918	102.0	-	-	38,114	85.8	306,918	107.4		
277,341	101.9	-	-	34,901	92.2	329,307	106.8		
280,894	101.8	-	-	34,095	87.2	330,914	106.9		
259,528	100.6	-	-	34,344	102.5	299,568	104.1		
295,728	100.4	-	-	31,117	101.1	342,492	105.0		

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	生乳処理量		牛乳等向け		内業務用		乳製品向	
	都府県	前比	処理量 C	前比	D	前比	E=B-C	
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	トン
平成24	3,977,660	99.9	4,010,692	98.2	308,052	98.9	3,538,102	
25	3,894,284	97.9	3,964,647	98.9	308,848	100.3	3,425,551	
26	3,806,052	97.7	3,910,165	98.6	303,229	98.2	3,361,201	
27	3,804,499	100.0	3,953,352	101.1	313,351	103.3	3,398,469	
28	3,809,793	100.1	3,989,455	100.9	310,676	99.1	3,301,787	
29	3,794,494	99.6	3,983,712	99.9	330,415	106.4	3,257,947	
30	3,786,271	99.8	4,006,039	100.6	348,977	105.6	3,231,140	
令和元	3,778,351	99.8	3,997,143	99.8	339,609	97.3	3,320,765	
2	3,796,273	100.5	4,034,278	100.9	300,973	88.6	3,354,535	
3	3,795,123	100.0	3,997,801	99.1	326,213	108.4	3,599,290	
令和2	317,611	100.3	314,441	97.2	21,552	72.3	315,848	
5	324,794	98.3	335,101	96.3	18,850	65.1	318,410	
6	325,634	100.4	355,202	101.6	23,466	83.7	264,526	
7	330,902	104.2	359,884	106.0	24,875	97.0	264,284	
8	315,003	103.0	345,174	104.1	24,753	87.6	258,434	
9	313,894	100.5	355,038	101.6	27,305	89.7	230,274	
10	322,319	100.5	352,934	99.1	28,548	88.9	255,707	
11	304,074	99.1	330,346	99.6	29,016	96.3	259,590	
12	310,057	99.4	320,838	101.1	25,693	86.4	297,588	
3.1	314,949	99.8	328,455	100.9	24,471	92.1	295,934	
2	291,590	97.6	307,769	98.0	24,233	96.9	271,529	
3	325,446	102.6	329,096	105.8	28,211	113.2	322,411	
4	321,503	101.2	327,608	104.2	26,699	123.9	312,107	
5	334,568	103.0	349,001	104.1	26,311	139.6	317,062	
6	324,848	99.8	351,762	99.0	25,316	107.9	284,627	
7	316,485	95.6	340,889	94.7	26,275	105.6	294,081	
8	310,438	98.6	329,636	95.5	28,503	115.1	294,395	
9	316,049	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	314,989	100.0	328,016	99.9	25,615	104.7	317,887	
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	

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	%
104.5	1,745,158	106.9	1,792,944	102.1	484,989	97.8
96.8	1,602,987	91.9	1,822,564	101.7	501,691	103.4
98.1	1,537,298	95.9	1,823,903	100.1	485,976	96.9
101.1	2,066,035	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
106.9	311,524	107.9	-	-	38,810	109.5
108.8	313,641	109.4	-	-	43,818	115.8
99.6	259,493	100.4	-	-	35,701	99.2
94.4	259,186	95.4	-	-	33,278	96.1
99.3	253,955	100.3	-	-	34,367	101.9
100.1	225,798	100.8	-	-	32,761	101.4
105.6	251,506	106.7	-	-	33,205	100.9
103.8	255,580	105.0	-	-	32,919	97.3
100.9	294,120	101.7	-	-	35,958	99.1
100.1	291,439	101.1	-	-	36,570	100.8
97.4	267,769	97.7	-	-	36,181	108.0
96.2	319,094	96.9	-	-	40,414	97.5
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	281,103	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	283,255	105.8	-	-	35,475	98.0
106.0	337,495	105.8	-	-	41,679	103.1

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

全国の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	内クリーム等		内クリーム		内脱脂濃縮乳			内濃縮乳		
	向け	前比	向け	前比	向け	前比	向け	前比	向け	前比
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成24	1,276,141	102.1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1,297,125	101.6	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1,323,203	102.0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1,294,648	97.8	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	763,867	-	536,498	-	8,047	-	-	-
30	-	-	756,969	99.1	546,354	101.8	7,778	96.7	-	-
令和元	-	-	703,963	93.0	549,005	100.5	6,829	87.8	-	-
2	-	-	675,603	96.0	522,048	95.1	5,908	86.5	-	-
3	-	-	727,635	107.7	519,347	99.5	6,767	114.5	-	-
令2.4	-	-	46,950	76.7	45,039	96.5	431	61.4	-	-
5	-	-	53,524	92.7	46,128	98.2	459	62.6	-	-
6	-	-	53,909	94.8	45,568	97.9	468	86.8	-	-
7	-	-	57,539	96.7	46,231	95.5	568	104.0	-	-
8	-	-	53,551	93.8	45,132	94.7	485	93.1	-	-
9	-	-	54,510	97.3	43,019	95.1	413	72.7	-	-
10	-	-	60,851	100.9	43,975	96.2	666	105.4	-	-
11	-	-	62,606	100.6	41,295	94.8	575	95.4	-	-
12	-	-	63,258	98.0	40,235	92.7	462	88.5	-	-
3.1	-	-	52,801	92.9	41,654	93.8	416	80.3	-	-
2	-	-	52,742	96.8	38,576	90.4	443	97.1	-	-
3	-	-	63,362	110.9	45,196	94.5	522	106.7	-	-
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	-	-

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 移入量	道内生乳	
	向け	前比		出荷量	前比		出荷量	前比
	トン	%		トン	%		トン	%
平成23	3,894,019	99.9	32,930	373,185	95.7	343	3,488,247	100.4
24	3,930,552	100.9	29,262	331,152	88.7	996	3,571,134	102.4
25	3,848,584	97.9	29,077	324,413	98.0	820	3,495,914	97.9
26	3,821,571	99.3	31,359	324,801	100.1	903	3,466,314	99.2
27	3,911,711	102.4	25,897	339,393	104.5	901	3,547,322	102.3
28	3,904,628	99.8	23,106	400,610	118.0	537	3,481,449	98.1
29	3,922,023	100.4	22,391	454,622	113.5	2,155	3,447,165	99.0
30	3,967,129	101.2	23,690	492,531	108.3	-	3,450,908	100.1
令和元	4,091,916	103.1	23,349	529,010	107.4	-	3,539,557	102.6
2	4,158,475	101.6	22,969	542,966	102.6	-	3,592,540	101.5
3	4,310,941	103.7	23,231	485,742	89.5	-	3,801,968	105.8
令2.4	344,848	103.2	1,918	30,252	100.6	-	312,678	103.5
5	360,922	102.6	1,908	30,297	76.8	-	328,717	106.0
6	349,639	101.2	1,895	53,650	101.6	-	294,094	101.2
7	356,719	101.1	1,923	61,530	125.5	-	293,266	97.1
8	350,880	102.9	1,924	60,351	113.9	-	288,605	100.9
9	337,553	101.9	1,918	64,217	103.9	-	271,418	101.5
10	345,253	102.2	1,920	57,011	97.5	-	286,322	103.2
11	332,212	101.6	1,923	44,427	88.4	-	285,862	104.0
12	348,120	101.4	1,913	37,838	92.5	-	308,369	102.7
3.1	350,449	101.4	1,903	39,106	102.3	-	309,440	101.3
2	323,117	98.5	1,906	33,503	104.6	-	287,708	97.8
3	358,763	101.4	1,918	30,784	133.9	-	326,061	99.2
4	351,168	101.8	1,910	31,046	102.6	-	318,212	101.8
5	370,000	102.5	1,912	36,593	120.8	-	331,495	100.8
6	360,766	103.2	1,954	47,271	88.1	-	311,541	105.9
7	366,439	102.7	1,972	45,982	74.7	-	318,485	108.6
8	360,718	102.8	1,965	45,160	74.8	-	313,593	108.7
9	351,830	104.2	1,953	56,787	88.4	-	293,090	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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

北海道の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	牛乳等向け		内業務用		乳製品向け		加工原料乳生乳	
	処理量	前比	向け	前比	処理量	前比	数量 F	前比
	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
平成23	547,655	115.2	66,794	110.2	2,940,592	98.0	1,360,790	90.0
24	536,975	98.0	71,047	106.4	3,034,159	103.2	1,420,945	104.4
25	529,682	98.6	67,896	95.6	2,966,232	97.8	1,310,819	92.2
26	546,229	103.1	65,602	96.6	2,920,085	98.4	1,264,030	96.4
27	565,124	103.5	71,086	108.4	2,982,198	102.1	1,385,542	109.6
28	565,039	100.0	71,609	100.7	2,916,410	97.8	1,318,450	95.2
29	546,681	96.8	71,596	100.0	2,900,484	99.5	2,883,916	-
30	560,384	102.5	74,934	104.7	2,890,524	99.7	2,875,088	99.7
令和元	556,628	99.3	70,502	94.1	2,982,929	103.2	2,965,292	103.1
2	572,001	102.8	63,114	89.5	3,020,539	101.3	3,027,163	102.1
3	578,315	101.1	64,853	102.8	3,223,653	106.7	3,228,950	106.7
令和2.4	43,846	101.6	4,197	65.2	268,832	103.8	270,435	105.3
5	46,705	102.1	4,573	68.1	282,012	106.6	282,732	107.6
6	49,421	107.8	5,228	81.2	244,673	99.9	244,389	100.7
7	50,659	104.9	5,179	87.4	242,607	95.6	242,976	96.6
8	51,650	106.8	5,364	91.3	236,955	99.7	238,117	100.9
9	54,795	107.0	5,992	96.2	216,623	100.2	216,328	100.9
10	49,577	95.2	5,816	87.6	236,745	105.1	237,457	106.3
11	46,003	101.5	5,968	105.2	239,859	104.5	240,166	105.4
12	45,322	103.5	5,278	95.2	263,047	102.5	263,577	103.0
3.1	44,467	100.9	4,721	92.1	264,973	101.3	265,183	101.9
2	41,893	96.7	4,930	101.7	245,815	98.0	246,094	98.2
3	47,663	105.1	5,868	116.3	278,398	98.3	279,709	98.8
4	46,345	105.7	5,217	124.3	271,867	101.1	271,915	100.5
5	48,369	103.6	5,109	111.7	283,126	100.4	283,161	100.2
6	47,964	97.1	5,119	97.9	263,577	107.7	263,357	107.8
7	49,204	97.1	5,327	102.9	269,281	111.0	269,450	110.9
8	49,779	96.4	5,351	99.8	263,814	111.3	264,292	111.0
9	50,570	92.3	5,529	92.3	242,520	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	109.1	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

その他乳			内チーズ		内クリーム	
製品向け	前比		向け	前比	等向け	前比
トン	%		トン	%	トン	%
1,579,802	106.1		487,336	99.8	1,134,063	107.9
1,613,214	102.1		477,086	97.9	1,164,978	102.7
1,655,413	102.6		494,587	103.7	1,192,984	102.4
1,656,055	100.0		478,478	96.7	1,216,642	102.0
1,596,656	96.4		447,061	93.4	1,189,028	99.7
1,597,960	100.1		436,990	97.7	-	-
-	-		431,036	98.6	-	-
-	-		416,912	96.7	-	-
-	-		418,456	100.4	-	-
-	-		428,932	102.5	-	-
-	-		451,191	105.2	-	-
-	-		38,411	110.1	-	-
-	-		43,443	116.4	-	-
-	-		35,289	99.4	-	-
-	-		32,847	96.2	-	-
-	-		33,909	102.1	-	-
-	-		32,325	101.6	-	-
-	-		32,698	100.9	-	-
-	-		32,445	97.3	-	-
-	-		35,539	99.2	-	-
-	-		36,189	101.0	-	-
-	-		35,843	108.2	-	-
-	-		39,994	97.4	-	-
-	-		39,724	103.4	-	-
-	-		38,474	88.6	-	-
-	-		37,172	105.3	-	-
-	-		38,249	116.4	-	-
-	-		36,924	108.9	-	-
-	-		35,189	108.9	-	-
-	-		37,123	113.5	-	-
-	-		33,977	104.7	-	-
-	-		39,968	112.5	-	-
-	-		38,150	105.4	-	-
-	-		35,035	97.7	-	-
-	-		41,206	103.0	-	-

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

北海道の生乳生産量と用途別処理量続き

年度	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23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	673,730	-	532,369	-	7,675	-
30	673,180	99.9	541,901	101.8	7,411	96.6
令和元	626,368	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
令2.4	41,204	75.8	44,618	96.7	399	59.4
5	47,544	93.3	45,838	98.6	428	60.9
6	48,213	95.2	45,146	97.8	436	85.7
7	51,743	97.7	45,857	95.5	536	103.9
8	47,767	94.4	44,681	94.7	453	92.3
9	49,054	98.2	42,642	94.9	381	70.8
10	55,000	101.4	43,582	96.1	635	105.5
11	56,713	101.7	40,898	94.8	543	94.8
12	56,513	99.5	39,965	92.9	429	87.2
3.1	47,132	93.9	41,326	93.6	382	78.3
2	47,488	96.9	38,331	90.4	412	96.7
3	57,227	112.5	44,770	94.5	490	106.8
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

地域別生乳生産量と用途別処理量（令和3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	7,646,519	49,428	7,597,091	1,772,666	1,772,666	7,597,091	3,997,067	315,366	3,600,024
北海道	4,310,941	23,231	4,287,710	0	485,742	3,801,968	578,315	64,853	3,223,653
比率%	56.4%	47.0%	56.4%	0.0%	27.4%	50.0%	14.5%	20.6%	89.5%
都府県	3,335,578	26,197	3,309,381	1,772,666	1,286,924	3,795,123	3,418,752	250,513	3,76,371
東北	546,350	2,647	543,703	106,924	291,286	359,341	265,822	21,093	93,519
北陸	75,329	553	74,776	31,522	15,250	91,048	88,571	6,322	2,477
関東	1,021,101	13,642	1,007,459	750,072	386,614	1,370,917	1,253,273	87,872	117,644
東山	111,547	1,643	109,904	65,574	36,093	139,385	135,349	5,333	4,036
東海	331,875	2,501	329,374	170,106	78,081	421,399	398,683	34,721	22,716
近畿	163,642	1,070	162,572	322,265	53,957	430,880	429,650	42,748	1,230
中国	317,325	2,097	315,228	107,153	102,400	319,981	296,120	14,214	23,861
四国	112,247	359	111,888	42,785	54,417	100,256	97,808	9,703	2,448
九州	632,982	1,418	631,564	174,976	268,670	537,870	430,000	27,141	107,870
沖縄	22,622	267	22,355	1,289	156	23,488	23,476	1,366	12

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注意：北海道数値の下の％は、全国に対する北海道の比率である。

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

令和3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	102.9	111.0	102.8	99.0	99.0	103.2	103.0	102.8	99.1	106.1	107.3		
北海道	103.7	101.1	103.7	—	89.5	105.8	105.8	105.8	101.1	102.8	106.7		
都府県	101.9	121.5	101.7	99.0	103.2	100.0	100.0	98.7	107.0	112.6			
東北	99.4	94.7	99.5	111.8	103.0	100.0	100.0	96.4	112.0	111.6			
北陸	100.9	112.9	100.8	107.8	102.0	102.9	102.9	102.9	111.7	105.5			
関東	104.3	147.8	103.9	97.3	105.9	99.7	99.7	97.9	101.0	123.6			
東山	102.4	111.1	102.2	109.4	106.9	104.3	104.3	104.2	96.9	107.7			
東海	100.3	101.2	100.3	103.8	105.1	100.8	100.8	100.6	119.0	105.0			
近畿	101.5	98.3	101.5	96.0	104.2	97.1	97.1	96.9	115.0	259.5			
中国	101.4	97.7	101.5	99.1	99.4	101.3	101.3	101.0	101.6	105.0			
四国	99.9	113.6	99.9	100.4	97.7	101.3	101.3	101.1	115.0	109.9			
九州	101.6	99.2	101.6	95.7	101.3	99.8	99.8	98.4	100.4	105.6			
沖縄	98.6	249.5	97.9	102.5	36.6	99.2	99.2	99.2	107.7	—			

農業地域別生乳生産量の推移

年度	全国				都府県				北海道				
	前比	指数	前比	指数	前比	指数	前比	指数	前比	指数	前比	指数	
平成24	7,607,356	101.0	103.3	3,676,804	101.0	112.4	3,930,552	100.9	96.1				
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	3,274,860	100.1	100.1	4,158,475	101.6	101.6				
3	7,646,519	102.9	103.9	3,335,578	101.9	102.0	4,310,941	103.7	105.4				
令和2	633,914	101.8		289,066	100.3		344,848	103.2					
4	657,120	102.0		296,198	101.2		360,922	102.6					
5	623,450	100.7		273,811	100.2		349,639	101.2					
6	627,939	100.8		271,220	100.3		356,719	101.1					
7	607,364	102.0		256,484	100.7		350,880	102.9					
8	589,070	101.0		251,517	99.7		337,553	101.9					
9	612,391	101.7		267,138	101.1		345,253	102.2					
10	593,699	101.4		261,487	101.2		332,212	101.6					
11	622,106	101.0		273,986	100.5		348,120	101.4					
12	628,127	100.5		277,678	99.5		350,449	101.4					
3.1	582,916	97.7		259,799	96.8		323,117	98.5					
2	655,239	100.8		296,476	100.1		358,763	101.4					
3	643,807	101.6		292,639	101.2		351,168	101.8					
4	670,200	102.0		300,200	101.4		370,000	102.5					
5	640,625	102.8		279,859	102.2		360,766	103.2					
6	639,247	101.8		272,808	100.6		366,439	102.7					
7	628,217	103.4		267,499	104.3		360,718	102.8					
8	613,296	104.1		261,466	104.0		351,830	104.2					
9	630,651	103.0		272,003	101.8		358,648	103.9					
10	614,100	103.4		267,120	102.2		346,980	104.4					
11	645,636	103.8		279,476	102.0		366,160	105.2					
12	650,186	103.5		283,267	102.0		366,919	104.7					
4.1	597,454	102.5		261,647	100.7		335,807	103.9					
2	673,100	102.7		297,594	100.4		375,506	104.7					
3													

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

注意：指数は令和元年度を100とした傾向値である。

農業地域別生乳生産量の推移続き

年度	東北		関東		北陸		東山		東海
	前比	%	前比	%	前比	%	前比	%	
平成24	611,100	103.6	1,087,063	101.0	101,528	99.1	130,570	97.7	402,407
25	598,477	97.9	1,067,170	98.2	97,857	96.4	127,429	97.6	392,483
26	576,825	96.4	1,053,181	98.7	93,666	95.7	126,085	98.9	375,987
27	576,704	100.0	1,048,928	99.6	91,119	97.3	123,578	98.0	367,261
28	570,303	98.9	1,043,942	99.5	86,807	95.3	119,004	96.3	363,425
29	562,277	98.6	1,030,087	98.7	82,343	94.9	114,240	96.0	356,675
30	555,860	98.9	1,011,507	98.2	78,302	95.1	110,044	96.3	343,731
令和元	550,468	99.0	990,781	98.0	75,081	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	546,350	99.4	1,021,101	104.3	75,329	100.9	111,547	102.4	331,875
令和2	47,547	102.1	87,678	98.9	6,622	98.4	9,142	98.3	30,067
5	48,861	101.8	89,513	100.0	6,817	99.8	9,584	100.9	30,635
6	45,837	100.4	81,969	97.8	6,257	99.0	9,307	102.9	27,966
7	46,372	100.0	81,122	98.0	6,204	99.9	8,991	102.2	27,297
8	45,210	101.6	76,006	99.7	5,859	101.0	9,258	107.5	25,184
9	43,510	98.7	74,180	98.3	5,709	97.9	8,659	98.6	24,655
10	45,668	101.2	79,408	99.5	6,079	100.4	8,785	101.4	26,518
11	44,023	100.9	78,031	99.7	5,929	100.8	8,819	105.9	26,214
12	45,966	99.8	81,390	99.0	6,248	101.1	8,992	101.8	27,654
3.1	46,017	98.8	82,719	98.4	6,333	98.8	9,305	106.1	27,986
2	42,404	94.7	77,606	96.1	5,856	96.5	8,537	98.7	26,461
3	48,006	97.9	89,054	99.7	6,738	99.7	9,597	103.2	30,357
4	47,170	99.2	89,173	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	45,429	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	85,821	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

前比	近畿		中国		四国		九州		沖縄	
	前比	%	前比	%	前比	%	前比	%	前比	%
100.4	198,881	97.8	306,444	101.0	135,087	97.7	675,489	101.7	28,235	102.3
97.5	192,720	96.9	299,713	97.8	130,855	96.9	663,749	98.3	27,995	99.1
95.8	184,745	95.9	288,162	96.1	127,128	97.2	656,839	99.0	26,682	95.3
97.7	181,708	98.4	291,705	101.2	127,419	100.2	660,493	100.6	26,700	100.1
99.0	177,658	97.8	286,374	98.2	124,127	97.4	640,495	97.0	25,712	96.3
98.1	170,391	95.9	283,843	99.1	120,118	96.8	624,112	97.4	24,349	94.7
96.4	161,933	95.0	289,763	102.1	115,575	96.2	624,946	100.1	23,465	96.4
98.8	158,745	98.0	298,559	103.0	112,687	97.5	614,712	98.4	23,347	99.5
97.5	161,202	101.5	312,815	104.8	112,384	99.7	622,791	101.3	22,943	98.3
100.3	163,642	101.5	317,325	101.4	112,247	99.9	632,982	101.6	22,622	98.6
98.0	14,282	101.6	26,885	108.3	9,915	98.7	54,850	99.3	2,078	100.5
99.1	14,606	103.2	27,656	107.6	10,140	99.5	56,374	101.3	2,012	97.2
98.1	13,376	101.1	26,017	107.5	9,377	99.8	51,813	100.9	1,892	97.4
98.6	13,305	101.4	25,974	106.9	9,226	100.6	50,866	101.9	1,863	97.1
97.8	12,463	100.8	24,562	105.2	8,690	99.0	47,470	99.8	1,782	97.6
96.4	12,254	100.6	24,598	104.6	8,773	100.6	47,482	102.3	1,697	95.9
97.6	13,110	102.9	26,065	105.8	9,322	101.4	50,325	102.9	1,858	100.3
98.0	12,820	102.3	25,388	105.5	9,046	101.4	49,402	102.4	1,815	98.2
97.0	13,540	102.5	26,526	105.0	9,399	100.9	52,383	102.3	1,888	98.4
95.9	13,740	101.6	26,462	101.4	9,550	99.2	53,554	101.4	2,008	100.0
94.6	12,914	99.0	24,724	99.3	8,888	96.3	50,495	98.9	1,912	98.0
98.6	14,792	101.5	27,958	100.9	10,058	99.6	57,777	102.5	2,138	98.3
97.9	14,491	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	50,690	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	9,601	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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

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25	7,200,878	98.1	3,439,909	97.8	3,760,969	98.3
26	7,080,113	98.3	3,347,984	97.3	3,732,131	99.2
27	7,135,622	100.8	3,330,255	99.5	3,805,368	102.0
28	7,067,262	99.0	3,274,899	98.3	3,792,364	99.7
29	7,003,880	99.1	3,207,079	97.9	3,799,870	100.2
30	7,132,477	101.8	3,260,112	101.7	3,872,365	101.9
令和元	7,179,042	100.7	3,209,863	98.5	3,969,179	102.5
2	7,267,899	101.2	3,220,125	100.3	4,047,774	102.0
3	7,398,562	101.8	3,220,507	100.0	4,178,055	103.2
令和2	618,205	101.8	283,188	100.2	335,017	103.2
5	641,307	101.9	290,375	100.9	350,932	102.7
6	610,076	100.9	269,720	100.3	340,356	101.4
7	614,740	101.1	267,490	100.7	347,250	101.5
8	593,431	102.3	252,317	100.9	341,114	103.3
9	576,828	101.4	247,945	99.9	328,883	102.5
10	599,395	102.0	263,126	101.0	336,269	102.8
11	580,793	101.7	257,246	101.1	323,547	102.2
12	607,601	101.3	269,060	100.8	338,541	101.7
3.1	614,132	100.8	273,131	99.8	341,001	101.5
2	570,072	98.0	255,643	97.2	314,429	98.7
3	641,319	101.6	290,884	100.9	350,435	102.1
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

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
	トン	%	トン	%	トン	%
平成25	1,602,988	91.9				
26	1,537,301	95.9	273,268	93.5	1,264,030	96.4
27	1,636,385	106.4	250,843	91.8	1,385,543	109.6
28	1,548,147	94.6	229,699	91.6	1,318,449	95.2
29	1,499,827	96.9	210,003	91.4	1,289,824	97.8
30	1,484,254	99.0	205,309	97.8	1,278,945	99.2
令和元	1,594,388	107.4	209,513	102.0	1,384,875	108.3
2	1,695,333	106.3	214,238	102.3	1,481,095	106.9
3	1,864,526	110.0	255,673	119.3	1,608,853	108.6
令和2	183,454	123.7	35,942	140.2	147,512	120.3
5	173,205	118.2	25,996	143.2	147,209	114.6
6	127,287	104.3	10,085	94.5	117,202	105.3
7	123,628	93.7	11,232	77.4	112,396	95.7
8	123,053	105.0	10,870	91.1	112,183	106.6
9	97,312	105.1	4,705	106.3	92,607	105.0
10	115,308	117.1	8,776	126.4	106,532	116.4
11	120,546	114.2	9,992	102.7	110,554	115.4
12	154,283	105.2	24,338	93.0	129,945	107.8
3.1	162,268	105.1	21,331	94.4	140,937	106.9
2	142,859	98.4	17,144	93.3	125,715	99.1
3	172,130	92.8	33,827	83.8	138,303	95.3
令和3	168,920	92.1	29,888	83.2	139,032	94.3
4	170,688	98.5	23,709	91.2	146,979	99.8
5	142,206	111.7	11,554	114.6	130,652	111.5
6	143,624	116.2	15,004	133.6	128,620	114.4
7	150,424	122.2	20,510	188.7	129,914	115.8
8	123,742	127.2	11,181	237.6	112,561	121.5
9	129,871	112.6	10,792	123.0	119,079	111.8
10	137,009	113.7	14,961	149.7	122,048	110.4
11	175,049	113.5	32,307	132.7	142,742	109.8
12	174,663	107.6	25,116	117.7	149,547	106.1
3.1	157,522	110.3	22,358	130.4	135,164	107.5
2	190,808	110.9	38,293	113.2	152,515	110.3

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

年度	加工原料乳生乳数量					
	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
トン	%	トン	%	トン	%	
平成25						
26	462,456	-	7,131	-	455,326	-
27	429,650	92.9	7,177	100.6	422,472	92.8
28	424,869	98.9	6,743	94.0	418,125	99.0
29	415,023	97.7	6,624	98.2	408,401	97.7
30	402,194	96.9	7,180	108.4	395,014	96.7
令和元	403,171	100.2	7,058	98.3	396,113	100.3
2	413,042	102.4	6,211	88.0	406,831	102.7
3	436,483	105.7	6,657	107.2	429,826	105.7
令2.4	36,408	109.4	475	75.0	35,933	110.0
5	41,006	113.8	458	74.4	40,548	114.5
6	33,623	98.3	502	84.2	33,121	98.5
7	31,726	95.9	540	87.0	31,186	96.0
8	32,717	101.6	543	91.0	32,174	101.8
9	31,145	101.0	539	94.2	30,606	101.2
10	31,698	100.9	578	98.8	31,120	100.9
11	31,221	96.1	574	103.6	30,647	96.0
12	35,631	104.2	563	96.4	35,068	104.3
3.1	35,213	102.8	476	81.2	34,737	103.2
2	34,348	108.1	427	82.4	33,921	108.5
3	38,306	97.3	536	89.9	37,770	97.4
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

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
トン	%	トン	%	トン	%	
	1,253,551	-	67,858	-	1,185,693	-
	1,265,483	101.0	64,349	94.8	1,201,134	101.3
	1,245,305	98.4	60,998	94.8	1,184,307	98.6
	1,194,730	95.9	55,497	91.0	1,139,233	96.2
	1,246,461	104.3	56,185	101.2	1,190,276	104.5
	91,662	85.6	4,672	84.8	86,990	85.6
	99,430	95.6	4,455	85.9	94,975	96.1
	98,583	96.4	4,519	97.0	94,064	96.3
	103,832	97.4	4,439	90.7	99,393	97.7
	98,185	94.5	4,424	91.6	93,761	94.6
	97,341	96.8	4,227	91.2	93,114	97.1
	104,500	98.7	4,695	96.0	99,805	98.8
	103,813	98.5	4,848	93.0	98,965	98.8
	104,206	96.1	5,641	86.2	98,565	96.8
	93,958	94.2	4,450	89.4	89,508	94.5
	90,562	93.4	4,105	89.1	86,457	93.6
	108,658	104.2	5,022	99.5	103,636	104.4
	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

資料：(独)農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

年度	加工原料乳生乳数量					
	加工原料乳合計					
	全国		うち都府県		うち北海道	
	実数	前比	実数	前比	実数	前比
トン	%	トン	%	トン	%	
平成25						
26						
27						
28						
29		-		-	2,883,918	-
30	3,151,930	99.5	276,842	97.3	2,875,088	99.7
令和元	3,242,864	102.9	277,572	100.3	2,965,292	103.1
2	3,303,146	101.9	275,983	99.4	3,027,163	102.1
3	3,547,470	107.4	318,520	115.4	3,228,950	106.7
令2.4	311,524	107.9	41,089	129.3	270,435	105.3
5	313,641	109.4	30,909	129.0	282,732	107.6
6	259,492	100.4	15,103	94.8	244,389	100.7
7	259,186	95.4	16,210	81.0	242,976	96.6
8	253,956	100.3	15,839	91.2	238,117	100.9
9	225,798	100.8	9,470	98.3	216,328	100.9
10	251,506	106.7	14,049	113.1	237,457	106.3
11	255,581	105.0	15,415	99.5	240,166	105.4
12	294,121	101.7	30,544	91.8	263,577	103.0
3.1	291,438	101.1	26,255	93.2	265,183	101.9
2	267,809	97.7	21,715	92.4	246,094	98.2
3	319,094	96.9	39,385	85.6	279,709	98.8
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

その他向け生乳数量					
全国		うち都府県		うち北海道	
実数	前比	実数	前比	実数	前比
トン	%	トン	%	トン	%
5,597,892	100.0	3,147,741	98.6	2,450,151	101.9
5,080,356	90.8	3,067,586	97.7	2,012,775	101.7
5,069,588	99.8	3,072,235	100.2	1,997,353	99.2
5,094,247	100.5	3,038,457	98.9	2,055,790	102.9
3,835,479	-	2,919,525	-	915,952	-
3,980,550	103.8	2,983,272	102.2	997,278	108.9
3,936,178	98.9	2,932,290	98.3	1,003,888	100.7
3,964,753	100.7	2,944,143	100.4	1,020,610	101.7
3,851,086	97.1	2,901,983	98.6	949,103	93.0
306,681	96.3	242,100	96.5	64,581	95.3
327,666	95.6	259,465	98.4	68,201	86.4
350,584	101.3	254,616	100.6	95,968	103.3
355,554	105.8	251,279	102.4	104,275	115.1
339,476	103.8	236,480	101.6	102,996	109.3
351,030	101.7	238,475	100.0	112,555	105.7
347,888	98.9	249,075	100.4	98,813	95.4
325,212	99.2	241,832	101.2	83,380	94.1
313,481	101.0	238,518	102.1	74,963	97.6
322,694	100.5	246,876	100.6	75,818	100.1
302,263	98.2	233,929	97.7	68,334	100.3
322,224	106.6	251,498	103.8	70,726	117.8
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

資料：(独) 農畜産業振興機構「指定生乳生産者団体別の受託販売生乳数量」

牛乳等生産量の推移

年度	飲用牛乳等計							
	牛乳							
	内業務用				内学給用			
	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
平成24	3,547,021	96.9	3,047,409	98.8	288,659	98.4	372,267	99.9
25	3,502,069	98.7	3,026,176	99.3	288,345	99.9	368,911	99.1
26	3,455,305	98.7	2,994,450	99.0	282,735	98.1	367,769	99.7
27	3,464,092	100.3	3,013,922	100.7	292,936	103.6	361,941	98.4
28	3,502,873	101.1	3,059,798	101.5	293,900	100.3	361,848	100.0
29	3,534,985	100.9	3,094,479	101.1	306,935	104.4	358,210	99.0
30	3,566,591	100.9	3,154,165	101.9	325,103	105.9	356,063	99.4
令和元	3,568,330	100.0	3,158,767	100.1	316,536	97.4	329,345	92.5
2	3,583,705	100.4	3,195,117	101.2	280,585	88.6	327,845	99.5
3	3,579,222	99.9	3,196,785	100.1	301,264	107.4	346,662	105.7
令2.4	275,150	96.0	243,968	96.5	20,093	72.4	5,345	21.9
5	291,002	93.6	257,500	93.3	17,325	64.0	6,156	17.8
6	313,811	101.9	281,721	102.6	21,939	84.1	34,904	93.8
7	315,761	104.4	282,839	105.8	23,146	97.5	35,035	143.0
8	307,338	105.3	273,763	106.9	23,370	89.3	16,019	272.7
9	315,144	100.1	281,434	100.7	25,556	89.1	35,836	106.5
10	314,876	98.9	282,061	99.5	26,788	89.6	38,741	106.1
11	300,015	100.8	267,838	101.4	27,476	97.7	35,413	98.9
12	291,488	101.0	258,321	101.4	23,984	86.5	31,231	105.8
3.1	291,355	100.3	259,561	100.9	22,441	91.4	29,647	95.2
2	275,030	97.2	245,325	97.7	22,332	95.7	33,161	100.2
3	292,735	106.1	260,786	107.8	26,135	112.0	26,357	900.8
4	290,476	105.6	259,500	106.4	24,661	122.7	27,599	516.4
5	310,726	106.8	278,370	108.1	24,371	140.7	34,412	559.0
6	312,864	99.7	281,030	99.8	23,435	106.8	39,738	113.8
7	304,052	96.3	271,207	95.9	24,380	105.3	23,199	66.2
8	291,964	95.0	259,422	94.8	26,542	113.6	5,623	35.1
9	309,910	98.3	277,816	98.7	26,150	102.3	33,065	92.3
10	313,296	99.5	280,928	99.6	27,856	104.0	36,802	95.0
11	295,326	98.4	263,847	98.5	27,141	98.8	35,487	100.2
12	288,195	98.9	256,062	99.1	24,221	101.0	29,270	93.7
4.1	293,761	100.8	262,070	101.0	23,213	103.4	27,284	92.0
2	275,584	100.2	246,048	100.3	22,454	100.5	30,867	93.1
3	293,068	100.1	260,485	99.9	26,840	102.7	23,316	88.5

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	KL	前比
	前比				前比									
	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比	前比		
	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%		
499,612	87.1	34,351	105.8	359,201	93.7	1,345,290	103.7	987,772	110.3	162,429	90.3			
475,893	95.3	35,851	104.4	348,295	97.0	1,366,061	101.5	1,005,659	101.8	152,052	93.6			
460,855	96.8	40,040	111.7	343,019	98.5	1,322,360	96.8	1,005,530	100.0	146,888	96.6			
450,170	97.7	40,006	99.9	349,209	101.8	1,293,705	97.8	1,081,270	107.5	145,327	98.9			
443,075	98.4	47,075	117.7	342,619	98.1	1,226,322	94.8	1,090,542	100.9	138,568	95.3			
440,506	99.4	51,720	109.9	347,524	101.4	1,166,007	95.1	1,074,902	98.6	125,979	90.9			
412,426	93.6	51,855	100.3	311,254	89.6	1,120,651	96.1	1,063,141	98.9	124,287	98.7			
409,563	99.3	57,844	111.5	283,614	91.1	1,139,653	101.7	1,033,193	97.2	117,028	94.2			
388,588	94.9	40,224	69.5	278,912	98.3	1,093,822	96.0	1,052,967	101.9	113,947	97.4			
382,437	98.4	44,881	111.6	262,290	94.0	1,054,101	96.4	1,024,746	97.3	110,029	96.6			
31,182	92.7	1,817	37.8	24,825	107.7	92,789	101.4	93,927	105.2	11,403	114.6			
33,502	96.4	2,251	51.7	25,933	106.0	97,470	97.9	95,233	106.4	11,958	110.6			
32,090	95.5	2,560	65.9	23,923	99.8	98,703	100.9	91,104	104.3	11,838	119.1			
32,922	93.8	2,936	67.9	24,160	96.8	100,756	98.5	90,095	103.8	11,178	109.0			
33,575	94.0	2,784	58.8	24,709	98.1	104,186	99.0	88,508	106.5	8,217	87.6			
33,710	95.5	3,208	70.2	23,645	95.1	99,231	91.7	85,451	99.7	8,635	97.8			
32,815	93.7	3,624	72.2	22,732	95.0	92,410	90.4	88,065	104.9	9,114	87.4			
32,177	96.2	4,284	75.5	21,911	97.4	83,261	93.8	83,327	99.6	7,513	75.0			
33,167	97.5	4,952	78.8	22,157	99.0	80,674	94.6	80,620	100.3	7,245	99.7			
31,794	95.6	3,663	69.7	22,187	98.8	79,854	92.9	84,654	99.6	8,159	85.8			
29,705	93.4	4,125	86.4	20,680	95.6	76,606	94.4	80,538	94.8	8,176	85.7			
31,949	94.2	4,020	96.5	22,050	90.9	87,882	96.0	91,445	97.7	10,511	94.7			
30,976	99.3	3,343	184.0	21,805	87.8	88,841	95.7	90,355	96.2	10,262	90.0			
32,356	96.6	3,127	138.9	22,948	88.5	92,138	94.5	90,409	94.9	11,541	96.5			
31,834	99.2	3,143	122.8	22,518	94.1	93,160	94.4	88,948	97.6	12,809	108.2			
32,845	99.8	3,198	108.9	23,150	95.8	97,655	96.9	89,221	99.0	10,692	95.7			
32,542	96.9	2,897	104.1	23,415	94.8	96,287	92.4	86,551	97.8	9,806	119.3			
32,094	95.2	3,160	98.5	22,507	95.2	93,248	94.0	85,685	100.3	7,208	83.5			
32,368	98.6	3,669	101.2	21,989	96.7	91,248	98.7	86,647	98.4	7,746	85.0			
31,479	97.8	4,316	100.7	20,436	93.3	82,267	98.8	81,670	98.0	7,457	99.3			
32,133	96.9	5,021	101.4	20,604	93.0	79,700	98.8	77,598	96.3	8,642	119.3			
31,691	99.7	3,835	104.7	21,375	96.3	80,002	100.2	82,287	97.2	7,326	89.8			
29,536	99.4	3,832	92.9	19,894	96.2	73,456	95.9	78,136	97.0	7,264	88.8			
32,583	102.0	5,340	132.8	21,649	98.2	86,099	98.0	87,239	95.4	9,276	88.3			

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

	飲 用 牛 乳 等										乳飲料 飲料生 産量	
	生 産 量					流 通 量						
	計	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		入荷量	出荷量	乳飲料 生産量	はちみつ牛乳 生産量	乳飲料 飲料生 産量		
		業務用	学給用	業務用	成分調							
kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl			
全 国	3,579,222	3,196,785	301,264	346,662	382,437	44,881	282,290	1,759,504	1,759,504	1,054,101	1,024,746	110,029
北海道	567,861	472,463	60,529	15,213	95,398	1,676	90,447	769	405,716	24,192	23,199	4,670
都府県	3,011,361	2,724,322	240,735	331,449	287,039	43,205	171,843	1,758,735	1,353,788	1,029,909	1,001,547	105,359
東 北	218,034	203,279	19,044	24,894	14,755	1,825	10,089	68,169	91,976	57,370	50,000	3,601
北 陸	76,741	74,978	6,123	12,723	1,763	—	1,046	50,168	22,546	5,514	14,228	—
関 東	1,092,704	970,235	82,599	107,204	122,469	14,157	59,583	915,940	624,249	431,168	596,325	65,395
東 山	122,325	122,325	5,222	7,558	—	—	—	19,528	57,282	40,280	36,479	—
東 海	367,007	326,030	31,620	45,506	40,977	5,907	21,884	163,824	149,061	143,617	87,815	12,835
近 畿	377,179	352,750	41,439	53,180	24,429	—	17,041	334,246	111,419	145,394	107,725	3,068
中 国	251,171	225,765	13,519	21,764	25,416	11,283	13,984	66,225	68,026	65,467	53,344	6,894
四 国	88,177	85,751	9,428	10,055	2,426	—	2,183	21,298	24,740	40,095	15,598	3,102
九 州	392,942	342,541	21,613	42,896	50,401	8,502	46,033	112,109	204,489	87,972	39,040	5,018
沖 縄	24,527	20,124	1,261	5,424	4,403	202	—	2,228	—	8,024	1,066	1,793

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3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						
	計	牛 乳		加工乳・成分調整牛乳		移入量	移出量	乳飲料 生産量	はちみつ牛乳 生産量	乳飲料 飲料生 産量		
		業務用	学給用	業務用	成分調							
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%			
全 国	99.9	100.1	107.4	105.7	98.4	111.6	94.0	100.3	100.3	96.4	97.3	96.6
北海道	101.6	102.0	102.3	104.5	99.7	92.7	99.1	83.8	101.8	101.0	88.1	101.2
都府県	99.6	99.7	108.7	105.8	98.0	112.5	91.6	100.3	99.9	96.3	97.6	96.4
東 北	96.2	95.5	104.1	101.2	106.3	1,048.9	90.4	109.8	98.6	93.2	104.7	92.0
北 陸	102.9	103.4	111.7	104.1	85.1	—	96.2	97.1	114.6	98.1	97.7	—
関 東	99.1	99.6	100.9	108.8	95.6	94.0	85.0	98.5	99.3	98.1	99.8	92.0
東 山	104.9	104.9	97.1	103.4	—	—	—	99.9	106.7	301.1	127.2	—
東 海	101.3	101.8	116.0	105.9	97.8	123.9	91.8	114.0	105.8	94.5	103.6	85.2
近 畿	97.0	97.5	114.7	107.1	90.2	—	89.8	99.3	92.4	86.9	87.6	96.7.8
中 国	102.9	101.8	102.1	101.6	113.9	121.7	108.6	100.6	99.0	83.2	76.3	81.3
四 国	101.7	101.9	115.4	101.5	94.6	—	95.1	93.1	100.3	163.2	253.2	124.8
九 州	98.9	98.7	100.7	104.4	100.4	101.1	97.2	98.4	99.7	79.8	73.7	88.3
沖 縄	98.4	99.6	104.9	96.0	93.6	103.8	—	122.1	—	73.8	68.7	76.2

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	
	KL	%	KL	%	KL	%
平成23	1,037,803	109.0	895,755	107.0	142,048	123.3
24	1,165,249	112.3	987,772	110.3	176,878	124.5
25	1,204,372	103.4	1,005,659	101.8	198,120	112.0
26	1,206,771	100.2	1,005,530	100.0	201,241	101.6
27	1,302,170	107.9	1,081,270	107.5	220,900	109.8
28	1,318,741	101.3	1,090,542	100.9	228,199	103.3
29	1,317,523	99.9	1,074,902	98.6	242,621	106.3
30	1,301,733	98.8	1,063,141	98.9	238,592	98.3
令和元	1,264,391	97.1	1,033,193	97.2	231,198	96.9
2	1,282,722	101.4	1,053,029	101.9	229,693	99.3
3	1,253,973	97.8	1,024,819	97.3	229,154	99.8
構成比	100.0%		81.7%		18.3%	
令2.4	113,518	103.6	93,927	105.2	19,591	96.6
5	115,561	105.8	95,233	106.4	20,328	102.9
6	111,185	104.1	91,104	104.3	20,081	103.1
7	109,764	102.8	90,095	103.8	19,669	98.3
8	107,788	105.6	88,508	106.5	19,280	101.9
9	104,498	99.2	85,451	99.7	19,047	97.3
10	107,106	103.7	88,065	104.9	19,041	98.4
11	101,997	99.6	83,327	99.6	18,670	99.3
12	98,419	100.5	80,620	100.3	17,799	101.3
3.1	103,680	99.7	84,696	99.6	18,984	99.9
2	98,111	94.6	80,558	94.8	17,553	93.7
3	111,095	98.1	91,445	97.7	19,650	99.9
4	110,030	96.9	90,355	96.2	19,675	100.4
5	111,137	96.2	90,409	94.9	20,728	102.0
6	108,540	97.6	89,022	97.7	19,518	97.2
7	108,529	98.9	89,220	99.0	19,309	98.2
8	105,063	97.5	86,551	97.8	18,512	96.0
9	104,850	100.3	85,685	100.3	19,165	100.6
10	106,377	99.3	86,647	98.4	19,730	103.6
11	100,472	98.5	81,670	98.0	18,802	100.7
12	95,757	97.3	77,598	96.3	18,159	102.0
4.1	100,659	97.1	82,287	97.2	18,372	96.8
2	95,638	97.5	78,136	97.0	17,502	99.7
3	106,921	96.2	87,239	95.4	19,682	100.2

年度	乳酸菌飲料 合計		うち乳業		うち非乳業	
	KL	%	KL	%	KL	%
平成23	491,543	101.2	179,944	100.1	310,920	101.6
24	489,689	99.6	162,429	90.3	330,017	106.1
25	498,706	101.8	152,052	93.6	346,654	105.0
26	497,386	99.7	146,888	96.6	350,498	101.1
27	495,827	99.7	145,327	98.9	350,500	100.0
28	484,539	97.7	138,568	95.3	345,971	98.7
29	520,061	107.3	125,979	90.9	394,082	113.9
30	503,470	96.8	124,287	98.7	379,183	96.2
令和元	499,331	99.2	117,028	94.2	382,303	100.8
2	501,628	100.5	113,947	97.4	387,681	101.4
3	507,887	101.2	110,029	96.6	397,858	102.6
構成比	100.0%		21.7%		78.3%	
令2.4	44,352	107.8	11,403	114.6	32,949	105.6
5	44,579	100.7	11,958	110.6	32,621	97.5
6	44,130	107.4	11,838	119.1	32,292	103.7
7	45,112	104.5	11,178	109.0	33,934	103.1
8	40,678	98.6	8,217	87.6	32,461	101.9
9	40,201	102.2	8,635	97.8	31,566	103.5
10	42,045	95.5	9,114	87.4	32,931	98.0
11	38,839	92.9	7,513	75.0	31,326	98.6
12	39,525	104.5	7,245	99.7	32,280	105.6
3.1	39,764	95.1	8,159	85.8	31,605	97.8
2	37,998	95.5	8,176	85.7	29,822	98.6
3	44,405	101.4	10,511	94.7	33,894	103.7
4	42,709	96.3	10,262	90.0	32,447	98.5
5	45,151	101.3	11,541	96.5	33,610	103.0
6	45,932	104.1	12,809	108.2	33,123	102.6
7	45,041	99.8	10,692	95.7	34,349	101.2
8	43,048	105.8	9,806	119.3	33,242	102.4
9	40,209	100.0	7,208	83.5	33,001	104.5
10	41,228	98.1	7,746	85.0	33,482	101.7
11	39,712	102.2	7,457	99.3	32,255	103.0
12	43,027	108.9	8,642	119.3	34,385	106.5
4.1	38,592	97.1	7,326	89.8	31,266	98.9
2	38,614	101.6	7,264	88.8	31,350	105.1
3	44,624	100.5	9,276	88.3	35,348	104.3

資料：農林水産省「牛乳製品統計」、食品需給研究センター「食品需給レポート」

乳製品の生産量①

年度	バター		うち北海道		うち都府県	
	前比	前比	前比	前比	前比	前比
	t	%	t	%	t	%
平成24	70,118	111.2	57,904	109.1	12,214	122.3
25	64,302	91.7	53,528	92.4	10,774	88.2
26	61,652	95.9	51,594	96.4	10,058	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
令2.4	8,472	139.5	6,773	131.8	1,699	182.5
5	7,555	126.5	6,452	120.9	1,103	173.2
6	5,478	109.6	5,071	109.6	407	109.1
7	5,029	92.0	4,520	94.5	509	74.6
8	5,127	108.6	4,632	106.7	495	131.0
9	3,970	103.6	3,799	103.2	171	111.8
10	4,652	116.9	4,327	116.9	325	117.8
11	4,679	113.9	4,352	117.7	327	79.8
12	5,992	103.7	5,124	107.6	868	85.1
3.1	7,077	108.4	6,251	110.5	826	95.3
2	6,001	99.4	5,389	101.1	612	86.4
3	6,927	86.6	5,614	88.1	1,313	80.5
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

脱脂粉乳						
	前比		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	%
	141,431	104.8	116,317	101.1	25,114	126.2
	128,818	91.1	107,070	92.0	21,748	86.6
	120,922	93.9	101,137	94.5	19,785	91.0
	130,184	107.7	113,222	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
	140,440	107.6	126,145	108.3	14,295	101.9
	159,710	113.7	142,032	112.6	17,678	123.7
	14,118	115.5	11,496	108.8	2,622	158.0
	13,680	118.0	11,828	112.0	1,852	180.0
	10,197	104.6	9,705	105.6	492	88.2
	9,895	94.8	9,254	96.5	641	75.8
	9,804	107.7	9,064	107.4	740	112.0
	8,267	105.5	8,052	106.4	215	80.8
	10,212	120.2	9,684	120.2	528	121.4
	11,001	119.3	10,414	121.6	587	89.9
	13,715	107.3	11,914	111.1	1,801	87.5
	13,414	107.1	12,021	110.2	1,393	86.3
	11,609	97.1	10,558	98.9	1,051	82.4
	14,527	99.6	12,155	104.6	2,372	79.9
	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
	14,950	111.5	13,169	109.5	1,781	127.9
	13,289	114.5	11,614	110.0	1,675	159.4
	16,131	111.0	13,356	109.9	2,775	117.0

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24	12,307	93.5	10,751	91.9	1,556	106.4
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
令2	1,071	122.1	854	126.9	217	106.4
5	819	81.8	785	86.7	34	35.4
6	513	69.4	507	71.3	6	21.4
7	621	73.0	607	79.7	14	15.7
8	687	81.9	648	89.8	39	33.3
9	286	72.2	286	72.2	0	-
10	380	69.0	362	69.6	18	58.1
11	474	68.2	448	67.9	26	74.3
12	764	85.3	658	88.6	106	69.3
3.1	696	62.5	601	61.4	95	70.9
2	736	71.0	629	66.5	107	118.9
3	846	64.9	648	63.6	198	69.7
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

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	%
36,110	94.8	695	87.4	4,561	92.3
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	3,328	90.6
29,881	100.1	387	122.1	3,084	92.7
3,014	88.9	26	72.2	232	70.1
2,484	74.9	9	31.0	414	103.8
2,415	102.2	9	22.5	359	147.7
2,173	79.0	19	40.4	335	65.9
1,865	65.8	48	160.0	241	58.1
1,193	84.3	37	92.5	235	113.0
2,016	115.7	37	102.8	225	116.0
2,533	99.4	48	145.5	186	68.4
2,988	91.9	22	61.1	276	97.2
3,234	90.1	29	70.7	319	94.4
2,753	93.6	22	55.0	248	92.5
3,180	102.0	11	20.8	257	121.2
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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

乳製品の生産量③

年度	クリーム		チーズ		直消費NC	
		前比		前比		前比
平成24	112,897	98.8	138,510	99.3	26,638	103.3
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	110,388	95.3	165,200	102.1	31,391	104.3
3	120,928	109.5	167,391	101.3	34,425	109.7
令2.4	7,541	74.2	14,851	102.1	2,488	102.4
5	8,565	91.2	13,039	98.7	2,822	110.1
6	8,524	94.1	14,300	108.9	2,594	110.5
7	9,180	97.2	14,179	102.6	2,574	106.8
8	8,604	94.4	12,671	100.5	2,589	103.3
9	8,592	94.9	13,702	112.3	2,506	105.6
10	9,873	99.0	14,860	104.4	2,726	105.3
11	10,388	99.4	13,680	95.3	2,596	95.4
12	10,660	96.9	13,545	98.1	2,647	101.5
3.1	8,728	91.5	12,497	100.2	2,464	101.9
2	8,798	94.7	12,822	99.3	2,523	104.4
3	10,933	116.7	15,054	104.1	2,862	105.8
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	12,623	101.0	2,943	119.4
2	9,027	102.6	12,644	98.6	2,535	100.5
3	10,500	96.0	14,585	96.9	3,043	106.3

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

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
111,872	98.5	24,742	99.6	138,737	99.5
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
132,966	99.4	26,326	92.7	140,470	108.2
12,363	102.0	2,262	111.8	12,272	81.7
10,217	95.9	2,349	97.0	8,891	73.6
11,706	108.6	2,787	106.7	12,094	90.9
11,605	101.7	2,799	127.5	13,700	97.7
10,082	99.8	2,074	141.2	11,298	83.2
11,196	114.0	2,012	99.0	11,012	92.1
12,134	104.3	2,538	91.1	13,095	92.9
11,084	95.3	2,518	87.5	11,045	91.6
10,898	97.3	1,948	89.6	7,916	88.5
10,033	99.9	2,107	106.6	7,914	89.3
10,299	98.1	2,075	85.5	8,965	85.6
12,192	103.7	2,933	115.4	11,617	106.7
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
10,109	98.2	2,303	111.0	9,767	108.9
11,542	94.7	2,911	99.2	12,404	106.8

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	
26	17.8	103.0	0.0	-	17.8	103.0	74.4	100.3	
27	22.1	123.6	0.0	-	22.1	123.6	75.2	101.1	
28	24.5	111.0	0.0	-	24.5	111.0	73.2	97.3	
29	23.2	94.9	0.0	-	23.2	94.9	70.7	96.5	
30	23.6	101.7	1.0	-	22.7	97.5	77.9	110.2	
令和元	28.8	121.9	0.0	-	28.8	127.2	81.8	105.0	
2	38.9	134.9	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	
令和2.4	32.4	131.9	0.0	-	32.4	137.4	6.0	94.0	
.5	36.7	145.8	0.0	-	36.7	145.8	5.1	76.3	
6	38.6	148.7	0.0	-	38.6	148.7	5.3	83.2	
7	39.1	140.8	0.0	-	39.1	140.8	6.3	85.1	
8	39.9	139.2	0.0	-	39.9	139.2	5.7	84.4	
9	38.6	141.6	0.0	-	38.6	141.6	6.3	99.1	
10	38.0	144.5	0.0	-	38.0	144.5	6.1	94.4	
11	36.6	148.7	0.0	-	36.6	148.7	6.9	93.6	
12	35.1	148.8	0.0	-	35.1	148.8	8.6	97.1	
3.1	38.1	148.2	0.0	-	38.1	148.2	5.1	98.2	
2	38.7	146.3	0.0	-	38.7	146.3	6.3	103.0	
3	38.9	134.9	0.0	-	38.9	134.9	7.3	89.8	
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	

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	
26	46.5	115.6	0.0	-	46.5	115.6	138.4	96.7	
27	56.4	121.2	4.9	-	51.5	110.6	136.2	98.4	
28	48.3	85.7	0.0	-	48.3	93.9	136.6	100.3	
29	66.8	138.1	0.0	-	66.8	138.1	138.8	101.7	
30	65.6	98.2	0.0	-	65.6	98.2	137.3	98.9	
令和元	76.3	116.4	0.0	-	76.3	116.4	127.8	93.1	
2	81.2	106.3	0.2	-	80.9	106.0	137.6	107.7	
3	97.7	120.3	0.0	-	97.7	120.7	143.8	104.5	
令和2.4	80.6	117.9	0.0	-	80.6	117.9	10.6	105.7	
.5	86.0	121.5	0.0	-	86.0	121.5	8.3	87.7	
6	86.7	121.8	0.0	-	86.7	121.8	9.9	101.7	
7	85.3	118.9	0.0	-	85.3	118.9	11.5	98.3	
8	84.8	120.1	0.0	-	84.8	120.1	10.6	102.7	
9	82.0	120.8	0.0	-	82.0	120.8	11.2	100.6	
10	80.2	120.9	0.0	-	80.2	120.9	12.0	116.7	
11	80.7	122.5	0.0	-	80.7	122.5	10.5	99.5	
12	82.3	118.7	0.0	-	82.3	118.7	12.1	117.2	
3.1	84.3	115.6	0.0	-	84.3	115.6	11.4	118.3	
2	84.9	113.4	0.0	-	84.9	113.4	11.1	103.9	
3	81.2	106.3	0.2	-	80.9	106.0	18.5	131.8	
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	93.1	
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	17.8	96.4	

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24	22,298	122.2	16,074	126.5	4,711	112.2	1,513	112.1
25	16,357	73.4	11,876	73.9	3,432	72.9	1,049	69.3
26	17,081	104.4	11,528	97.0	4,222	123.2	1,330	127.3
27	21,159	123.9	12,992	112.7	6,776	160.5	1,392	104.6
28	23,389	110.5	14,723	113.3	7,422	109.5	1,244	89.4
29	21,905	93.7	14,194	96.4	6,486	87.4	1,226	98.5
30	21,332	97.4	12,841	90.5	7,191	110.9	1,301	106.1
令和元	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
2	36,734	135.5	22,425	152.0	12,340	112.4	1,969	143.7
3	37,932	103.3	23,315	104.0	12,641	102.4	1,977	100.4
令2.4	30,520	137.1	16,367	123.9	12,801	163.6	1,352	110.9
5	34,582	145.1	19,018	138.2	14,023	160.1	1,540	117.0
6	36,433	147.5	20,337	142.2	14,422	157.7	1,675	132.9
7	36,906	139.1	20,343	133.7	14,376	145.9	2,187	149.6
8	37,797	137.5	20,536	131.5	14,699	143.6	2,563	155.6
9	36,660	140.2	20,257	137.3	14,031	143.5	2,372	146.8
10	36,117	143.0	20,077	143.6	13,570	141.9	2,470	144.9
11	34,898	147.6	19,444	147.1	12,911	148.8	2,542	145.5
12	33,395	147.7	19,300	143.8	12,328	154.0	1,767	150.4
3.1	36,156	148.3	20,768	150.6	13,144	148.1	2,244	130.5
2	36,689	146.7	21,874	157.6	12,711	131.4	2,104	144.5
3	36,734	135.5	22,425	152.0	12,340	112.4	1,969	143.7
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

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23	-	-	-	13,584	13,584	-
24	-	-	-	9,391	9,391	-
25	4,970	4,970	-	3,482	3,482	-
26	22,397	22,397	-	12,931	12,931	-
27	15,218	10,277	4,941	12,743	12,743	-
28	3,908	8,849	-	11,777	11,777	-
29	33,207	33,207	-	9,116	9,116	-
30	15,277	15,277	-	18,093	17,115	978
令和元	7,473	7,473	-	21,265	22,243	-
2	1,759	1,512	247	13,354	13,354	-
3	496	743	-	8,185	8,185	-
令2.4	688	688	-	1,090	1,090	-
5	25	25	-	1,781	1,781	-
6	359	359	-	1,620	1,620	-
7	117	117	-	1,630	1,630	-
8	322	322	-	1,388	1,388	-
9	-	-	-	984	984	-
10	-	-	-	742	742	-
11	-	-	-	845	845	-
12	-	-	-	1,044	1,044	-
3.1	-	-	-	908	908	-
2	-	-	-	826	826	-
3	247	-	247	496	496	-
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	-

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		LL加工乳	
			生産量	前比	生産量	前比	生産量	前比		
平成元	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
2	119,246	98.9	3.1	59,448	105.9	59,798	92.9	30,023	112.5	
3	123,500	103.6	3.1	64,901	109.2	58,599	98.0	33,156	110.4	
4	122,737	99.4	3.2	66,970	103.2	55,767	95.2	35,729	107.8	
5	119,498	97.4	3.1	67,569	100.9	51,929	93.1	36,056	100.9	
6	113,977	95.4	3.0	66,343	98.2	47,634	91.7	35,692	99.0	
7	151,002	132.5	3.9	72,273	108.9	78,729	165.3	48,292	135.3	
8	121,286	80.3	3.1	63,783	88.3	57,503	73.0	37,862	78.4	
9	104,008	85.8	2.8	59,609	93.5	44,399	77.2	34,004	89.8	
10	92,917	89.3	2.5	55,630	93.3	37,287	84.0	28,474	83.7	
11	83,122	89.5	2.2	49,845	89.6	33,277	89.2	23,632	83.0	
12	78,112	94.0	2.1	45,718	91.7	32,394	97.3	20,304	85.9	
13	78,034	99.9	2.0	43,994	96.2	34,040	105.1	14,016	69.0	
14	75,797	97.1	2.0	40,500	92.1	35,297	103.7	12,964	92.5	
15	75,206	99.2	1.9	39,384	97.2	35,821	101.5	7,704	59.4	
16	72,924	97.0	1.8	38,068	96.7	34,856	97.3	6,609	85.8	
17	67,358	92.4	1.6	34,565	90.8	32,793	94.1	5,058	76.5	
18	60,457	89.8	1.5	31,721	91.8	28,736	87.6	4,007	79.2	
19	58,832	97.3	1.5	28,661	90.4	29,136	101.4	3,023	75.4	
20	55,481	94.3	1.5	25,909	90.4	29,572	101.5	3,249	107.5	
21	53,412	96.3	1.4	22,795	88.0	30,617	103.5	2,400	73.9	
22	49,956	93.5	1.4	19,271	84.5	30,685	100.2	1,561	65.0	
23	48,325	96.7	1.4	18,150	94.2	30,175	98.3	2,441	156.4	
24	47,571	98.4	1.4	16,805	92.6	30,766	102.0	2,201	90.2	
25	46,561	97.9	1.4	14,469	86.1	32,092	104.3	2,195	99.7	
26	43,748	94.0	1.3	13,630	94.2	30,118	93.8	2,428	110.6	
27	45,451	103.9	1.4	13,064	95.8	32,387	107.5	1,924	79.2	
28	46,393	102.1	1.4	12,787	97.9	33,606	103.8	2,359	122.6	
29	46,302	99.8	1.4	12,624	98.7	33,678	100.2	2,280	96.7	
30	46,876	101.2	1.4	12,831	101.6	34,045	101.1	2,430	106.6	
令和元	48,237	102.9	1.4	13,387	104.3	34,850	102.4	2,600	107.0	
2	54,330	112.6	1.6	13,606	101.6	40,724	116.9	2,822	108.5	
3	43,253	79.6	1.3	13,202	97.0	30,051	73.8	1,890	67.0	

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
平成 30 年度	ホクレン	3,831,819	100.8	1,278,674	99.1
	サツラク	40,547	—	270	—
	カネカ食品	3,596	—	330	—
	(株)MMJ	71,566	—	4,313	—
	東北生乳販連	519,994	98.7	41,738	98.9
	関東生乳販連	1,062,105	97.9	78,410	90.9
	北陸酪連	76,040	95.1	487	70.9
	東海酪連	342,335	96.3	11,903	95.6
	近畿生乳販連	146,683	94.9	578	104.1
	中国生乳販連	270,496	100.1	7,947	103.5
	四国生乳販連	109,020	96.5	63	87.7
	九州生乳販連	600,917	100.4	58,691	97.7
	沖縄県酪	21,129	105.2	0	0.0
	第1号対象事業者小計	7,096,247	—	1,483,403	—
第2号対象事業者小計	33,129	—	620	—	
第3号対象事業者小計	3,104	—	231	—	
総計	7,132,479	101.8	1,484,254	99.0	
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	

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		
395,012	96.7	1,195,565	100.8	2,869,251	99.5	962,568	105.1
0	—	5,568	—	5,838	—	34,709	—
0	—	0	—	330	—	3,266	—
0	—	329	—	4,642	—	66,924	—
2,135	84.3	8,375	98.7	52,248	98.2	467,747	98.8
769	105.7	16,878	90.8	96,057	91.0	966,048	98.6
73	107.2	380	71.7	941	73.1	75,099	95.5
1,488	90.7	973	101.0	14,363	95.4	327,971	96.3
15	81.4	516	46.9	1,109	66.3	145,574	95.2
391	98.8	4,042	85.0	12,380	96.5	258,116	100.3
71	115.9	1,459	89.7	1,593	90.6	107,427	96.6
1,159	98.2	29,189	91.7	89,039	95.7	511,878	101.3
0	—	0	—	0	0.0	21,129	105.3
401,113	—	1,263,274	—	3,147,791	—	3,948,456	—
262	—	2,185	—	3,067	—	30,062	—
820	—	22	—	1,072	—	2,031	—
402,194	96.9	1,265,481	101.0	3,151,930	99.5	3,980,549	103.8
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

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	
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	

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

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

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 (うち関税割当内)	E	40,200	45,344	54,350	72,196
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。

(単位:トン、%)

15	20	25	28	29	30	令和元	2
34,906	43,082	48,534	47,314	45,512	45,384	44,397	47,564
21,133	22,878	25,617	23,355	21,785	20,851	19,402	21,307
13,773	20,204	22,917	23,959	23,727	24,533	24,995	26,257
195,751	171,382	220,734	246,446	266,979	279,567	286,938	282,494
68,332	59,048	70,537	83,809	87,941	93,815	92,287	91,532
47,331	52,754	59,385	55,921	52,932	51,122	45,647	47,041
127,419	112,334	150,197	162,637	179,038	185,752	194,651	190,962
141,192	132,538	173,114	186,596	202,766	210,285	219,646	217,219
113,858	105,287	122,525	135,580	136,399	142,657	140,510	143,525
105,569	96,673	113,461	126,453	127,282	133,012	131,793	134,278
8,289	8,614	9,064	9,127	9,117	9,645	8,717	9,247
255,050	237,825	295,639	322,176	339,165	352,942	360,156	360,744
23.6	27.9	26.6	21.8	19.9	18.2	17.4	18.9
14.7	19.4	17.5	15.7	14.2	13.6	13.1	14.1

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

める国産ナチュラルチーズ生産量の割合から推定している。

料用以外」に、「直消用ナチュラルチーズ消費量」は「ナチュラルチーズ消費量」に項目名を

牛乳・乳製品の需要と生産の長期見通し（酪肉近代化基本方針）

区	分	現状(平成30年度)		見通し(令和12年度)	
		消費(生産)量 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
21年（12月）	612	330	35	35	42	54	116
22年（12月）	599	324	34	32	45	47	117
23年（12月）	576	310	34	38	30	46	118
24年（12月）	564	304	37	32	30	43	118
25年（12月）	556	303	31	37	32	36	117
26年（12月）	540	293	37	29	30	37	114
27年（12月）	532	287	33	31	33	32	116
28年（12月）	524	283	27	37	29	33	115
29年（12月）	525	288	28	31	31	33	114
30年（12月）	519	283	31	30	29	35	111
令和元年（12月）	507	274	26	28	36	32	111
2年（12月）	499	270	28	24	35	32	110
3年（12月）	494	270	23	26	36	31	108

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
26.0	16.6	37.2	38.9	55.3	94.7	232.0
25.4	16.3	36.2	35.6	59.2	82.5	234.0
24.4	15.6	36.2	42.2	39.5	80.7	236.0
23.9	15.3	39.4	35.6	39.5	75.4	236.0
23.6	15.2	33.0	41.1	42.1	63.2	234.0
22.9	14.7	39.4	32.2	39.5	64.9	228.0
22.6	14.4	35.1	34.4	43.4	56.1	232.0
22.2	14.2	28.7	41.1	38.2	57.9	230.0
22.3	14.5	29.8	34.4	40.8	57.9	228.0
22.0	14.2	33.0	33.3	38.2	61.4	222.0
21.5	13.8	27.7	31.1	47.4	56.1	222.0
21.2	13.6	29.8	26.7	46.1	56.1	220.0
20.9	13.6	24.5	28.9	47.4	54.4	216.0

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
28年(12月)	575	368	172	24	34	26	28	84
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
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
28年	100.0	64.0	46.7	6.5	9.2	7.1	7.6	22.8
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

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	
156	111	3	3	3	5	31	51	
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	
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	
27.1	71.2	1.9	1.9	1.9	3.2	19.9	8.9	
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	

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
26年	594	451	40	103	293
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
対前比%	97.7	98.4	96.9	93.8	100.0

令和3年農業地域別工場数

合計	546	440	31	75	270
北海道	120	91	5	24	80
東北	54	46	2	6	27
北陸	29	20	-	9	16
関東・東山	139	119	8	12	54
東海	51	39	7	5	24
近畿	55	43	-	12	26
中国	30	25	3	2	13
四国	10	8	-	2	5
九州	50	41	6	3	21
沖縄	8	8	-	-	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)						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
247	37	29	30	37	114	54
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
97.8	82.1	108.3	102.9	96.9	98.2	86.7

224	23	26	36	31	108	52
37	3	2	1	2	29	3
25	1	3	7	5	9	2
11	2	1	5	1	2	2
61	7	8	9	10	27	24
22	3	2	2	4	11	5
19	1	3	2	2	11	10
17	1	3	4	2	7	-
4	-	-	-	2	2	1
24	5	2	5	2	10	5
4	-	2	1	1	-	-

飲用牛乳等・乳飲料及び乳製品を製造する工場数(各年12月31日現在)

(単位:工場)

区分	牛乳処理場・乳製品工場						
	飲用牛乳製造工場			乳飲料製造工場	乳製品製造		
	牛乳	加工乳・成分調整牛乳	粉全粉乳		粉	全粉乳	粉
平成25年	605	427	426	131	250	294	13
26年	594	395	394	125	237	312	11
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
対前比%	97.7	97.5	97.5	92.2	97.5	100.0	90.0

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	67	77	154	22	5	10	136
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
96.3	100.0	98.6	101.4	103.3	95.2	100.0	100.0	95.1

令和3年農業地域別工場数

合計	546	349	348	94	199	327	9
北海道	120	52	51	15	18	106	5
東北	54	42	42	11	21	31	-
北陸	29	25	25	9	19	11	-
関東・東山	139	73	73	18	38	80	-
東海	51	38	38	13	27	25	2
近畿	55	43	43	5	23	24	-
中国	30	23	23	7	16	17	1
四国	10	8	8	4	6	5	-
九州	50	38	38	9	26	27	1
沖縄	8	7	7	3	5	1	-

26	5	72	74	188	20	2	10	116
15	-	30	24	82	5	-	4	20
3	-	6	7	15	2	-	1	16
-	-	3	4	3	3	1	-	4
3	4	11	12	44	2	1	1	28
1	-	6	7	10	2	-	-	13
-	1	3	3	14	1	-	-	9
1	-	5	7	6	2	-	1	9
1	-	1	2	3	-	-	-	3
2	-	7	8	10	3	-	3	14
-	-	-	-	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)	連続式バッチ式 (T/h)	バター 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)	チーズ	
平成20年	68,436	3,487	550	130	60	21	225	54	367		116
21年	69,055	3,465	561	139	60	21	236	58	370		117
22年	69,359	3,460	582	141	58	21	229	58	373		118
23年	68,560	3,329	598	142	62	21	223	60	407		113
24年	68,322	3,190	618	136	61	19	229	64	253		96
25年	67,743	3,212	608	139	61	20	223	66	247		99
26年	66,517	3,130	684	140	60	21	229	66	247		94
27年	66,846	3,078	713	131	56	20	226	61	273		82
28年	66,415	2,947	689	128	54	19	234	61	281		81
29年	65,849	2,902	698	104	54	18	232	60	282		77
30年	65,776	2,937	712	104	55	18	251	61	295		77
令和元年	66,626	2,943	725	101	55	19	242	60	297		77
2年	65,888	2,864	731	96	60	20	241	62	324		79
3年	66,605	2,849	688	97	62	20	247	63	328		76
対前年比	101.1%	99.5%	94.1%	101.0%	103.3%	100.0%	102.5%	101.6%	101.2%		96.2%

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
13年	780	497	71	212	59.3	80.3	43.3	39.8
14年	787	506	69	212	59.8	81.7	42.1	39.8
15年	765	492	66	207	58.1	79.5	40.2	38.8
16年	741	482	60	199	56.3	77.9	36.6	37.3
17年	737	486	59	192	56.0	78.5	36.0	36.0
18年	739	490	58	191	56.2	79.2	35.4	35.8
19年	699	478	55	166	53.1	77.2	33.5	31.1
20年	672	467	51	154	51.1	75.4	31.1	28.9
21年	666	466	49	151	50.6	75.3	29.9	28.3
22年	655	464	49	142	49.8	75.0	29.9	26.6
23年	628	462	44	122	47.7	74.6	26.8	22.9
24年	618	455	43	120	47.0	73.5	26.2	22.5
25年	605	448	42	115	46.0	72.4	25.6	21.6
26年	594	451	40	103	45.1	72.9	24.4	19.3
27年	588	449	40	99	44.7	72.5	24.4	18.6
28年	575	441	38	96	43.7	71.2	23.2	18.0
29年	578	452	35	91	43.9	73.0	21.3	17.1
30年	571	452	33	86	43.4	73.0	20.1	16.1
令和元年	563	444	34	85	42.8	71.7	20.7	15.9
2年	559	447	32	80	42.5	72.2	19.5	15.0
3年	546	440	31	75	41.5	71.1	18.9	14.1

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

乳製品製造業の出荷額（工業統計・全国）

区分	年次	事業所数	従業員数	現金給与総額	有形固定資産	
					年初現在高	年末現在高
製造業 合計	平成 25年 27年 28年 29年 30年 令和 元年	ヶ所	人	百万円		
		208,029	7,402,984	32,225,527		
		217,601	7,497,792	33,480,127		
		191,339	7,571,369	33,665,749		
		188,249	7,697,321	34,366,213		
		185,116	7,778,124	35,440,757		
181,877	7,717,646	35,464,062				
食料品 製造業 合計	平成 25年 27年 28年 29年 30年 令和 元年	27,914	1,105,813	3,050,115		
		28,239	1,109,819	3,212,822		
		25,466	1,130,444	3,254,493		
		24,892	1,138,973	3,307,303		
		24,440	1,145,915	3,382,603		
		23,648	1,136,951	3,411,664		
処理牛乳・ 乳飲料 製造業	平成 25年 27年 28年 29年 30年 令和 元年	277	17,852	69,582		
		255	16,106	63,643		
		264	18,944	74,703		
		260	18,983	74,725		
		249	18,819	75,690		
		239	18,094	73,043		
上記を除く 乳製品 製造業	平成 25年 27年 28年 29年 30年 令和 元年	275	20,373	80,659		
		293	22,609	86,613		
		262	23,812	91,916		
		262	23,614	91,018		
		265	23,318	89,096		
		267	24,389	94,144		

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

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

注意：27年の数値については、平成28年経済センサス活動調査

製造業（産業編）（総務省・経済産業省）から転載。

乳業関係品目別出荷額の推移

(単位:百万円、%)

年	練・粉乳 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

	平成元年	10年	15年
許可を要する食品関係営業施設	2,621,349	2,620,199	2,657,717
飲食店営業	1,448,985	1,485,701	1,526,198
一般食堂・レストラン等	784,188	791,511	819,022
仕出し屋・弁当屋	73,591	82,584	83,842
菓子(パンを含む)製造業	96,162	104,400	114,556
魚介類販売業	190,256	171,478	159,674
喫茶店営業	205,195	245,868	275,202
乳類販売業	352,758	314,431	296,997
食肉販売業	198,595	171,734	155,791
豆腐製造業	22,740	16,345	14,016
めん類製造業	13,083	11,840	11,811
そうざい製造業	22,670	24,982	27,715
許可を要しない食品関係営業施設	1,654,586	1,606,172	1,504,388
そうざい販売業	211,187	204,198	183,557
菓子(パンを含む)販売業	358,168	341,251	310,161

資料：厚生労働省「衛生行政業務報告」

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

20年	25年	30年	令和元年	2年	対前年度比	
					増減数	増減%
2,581,898	2,494,569	2,431,598	2,421,537	2,409,022	-12,515	-0.5
1,457,371	1,425,737	1,417,904	1,418,627	1,406,938	-11,689	-0.8
782,120	760,649	741,917	740,693	726,666	-14,027	-1.9
82,294	82,903	81,046	81,108	82,419	1,311	1.6
132,451	157,073	172,571	176,253	180,782	4,529	2.6
149,089	147,416	148,010	147,410	149,072	1,662	1.1
292,889	238,510	194,085	187,373	174,598	-12,775	-6.8
276,516	250,836	218,135	211,384	204,767	-6,617	-3.1
141,571	140,627	144,963	144,281	151,535	7,254	5.0
11,184	8,518	6,143	5,713	5,319	-394	-6.9
11,673	11,582	10,740	10,541	10,777	236	2.2
32,220	37,778	40,231	40,463	44,716	4,253	10.5
1,389,029	1,356,795	1,326,491	1,294,758	1,274,995	-19,763	-1.5
167,413	163,054	158,071	155,581	154,459	-1,122	-0.7
277,106	261,757	246,921	238,973	232,292	-6,681	-2.8

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50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	令和元(新)	2	3
29.8	24.4	19.4	15.7	15.0	14.9	14.4	13.8
▲ 3.9	▲ 3.9	▲ 3.5	▲ 4.3	▲ 4.5	▲ 4.5	▲ 3.4	▲ 4.2
9.2	8.1	7.1	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7
▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 1.9	▲ 2.7	▲ 2.8	▲ 2.8	▲ 2.5	▲ 2.2
20.6	16.3	12.2	9.5	9.1	8.9	8.5	8.1
▲ 4.6	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 5.5	▲ 4.9	▲ 4.9	▲ 4.3	▲ 4.7
1,719	1,533	1,423	1,328	1,332	1,339	1,352	1,356
▲ 0.4	▲ 3.7	▲ 1.8	0.4	0.3	0.3	1.0	0.3
1,120	998	923	847	839	841	839	849
▲ 0.5	▲ 1.3	▲ 2.0	▲ 0.6	▲ 0.9	▲ 0.9	▲ 0.2	1.2
864	819	807	791	801	805	821	830
0.4	▲ 2.0	▲ 1.8	1.5	1.3	1.3	2.0	1.1
502	481	485	462	465	455	460	470
2.0	1.9	▲ 2.1	0.5	0.7	0.7	1.0	2.3
855	713	617	537	531	535	531	526
▲ 1.2	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 0.7	▲ 1.0
618	517	438	386	375	386	379	379
▲ 2.5	▲ 4.1	▲ 2.0	▲ 1.8	▲ 2.9	▲ 2.9	▲ 1.7	▲ 0.0
57.7	62.8	73.4	84.6	88.8	89.9	93.9	98.3
37.6	40.9	47.6	54.0	55.9	56.4	58.3	61.5
93.9	101.3	113.2	128.8	134.2	134.3	140.6	145.3
54.6	59.5	68.1	75.2	77.8	76.0	78.7	82.3
41.5	43.8	50.5	56.3	58.5	60.1	62.4	64.8
30.0	31.7	35.9	40.4	41.3	43.3	44.5	46.7
8,405	7,945	7,447	7,282	7,362	7,362	7,433	7,647
0.3	▲ 1.0	▲ 2.1	▲ 0.1	1.1	1.1	1.0	2.9
3,864	3,909	3,849	3,967	4,092	4,092	4,158	4,311
1.8	2.1	▲ 2.1	1.2	3.1	3.1	1.6	3.7
4,541	4,036	3,598	3,315	3,270	3,270	3,275	3,336
▲ 0.9	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 1.6	▲ 1.3	▲ 1.3	0.1	1.9

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

乳用牛飼養戸数・頭数（各年2月1日現在）

年次	飼養戸数	飼 養 頭			
		合計	成 畜 (2 歳)		
			計	経 産	
				小 計	搾乳牛
千戸	千頭	千頭	千頭	千頭	
昭和40	381.6	1,289.0	859.4	753.4	633.8
45	307.6	1,804.0	1,198.0	1,060.0	884.9
50	160.1	1,787.0	1,235.0	1,111.0	910.0
55	115.4	2,091.0	1,422.0	1,291.0	1,066.0
60	82.4	2,111.0	1,464.0	1,322.0	1,101.0
平成元	66.7	2,031.0	1,398.0	1,265.0	1,066.0
5	50.9	2,068.0	1,416.0	1,281.0	1,084.0
10	37.4	1,860.0	1,301.0	1,190.0	1,022.0
15	29.8	1,719.0	1,210.0	1,121.0	964.2
20	24.4	1,533.0	1,075.0	998.2	861.5
22	21.9	1,484.0	1,029.0	963.8	829.7
23	21.0	1,467.0	999.6	932.9	804.7
24	20.1	1,449.0	1,012.0	942.6	812.7
25	19.4	1,423.0	992.1	923.4	798.3
26	18.6	1,395.0	957.8	893.4	772.5
27	17.7	1,371.0	934.1	869.7	750.1
28	17.0	1,345.0	936.7	871.0	751.7
29	16.4	1,323.0	913.8	852.1	735.2
30	15.7	1,328.0	906.9	847.2	731.1
令和元	15.0	1,332.0	900.5	839.2	729.5
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
北海道	5.7	830.0	504.7	470.2	400.7
都府県	8.2	526.0	405.3	379.0	325.4

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
134.1	65.6	454.9	67.8	94.8	98.9
128.2	66.7	467.8	69.9	95.9	98.9
129.9	69.7	436.7	72.1	95.7	98.8
125.1	68.7	431.3	73.4	96.5	98.2
121.0	64.4	436.8	75.0	95.9	98.0
119.6	64.4	437.2	77.5	95.2	98.3
119.3	65.8	408.3	79.1	96.0	98.1
116.9	61.7	409.3	80.7	96.5	98.4
116.1	59.7	421.1	84.6	95.7	100.4
109.7	61.3	431.1	88.8	95.5	100.3
123.7	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
69.6	34.4	325.7	145.2	95.3	103.6
53.7	26.3	120.7	64.5	89.6	99.1

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3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	前比	乳牛頭数		成 畜							
			頭	%	計	経			計	前比		
						頭	頭	%				
全 国	戸	%	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
	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	15,000	-4.5	1,332,000	0.3	900,500	839,200	-0.9				
	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				
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	5,970	-2.8	801,000	1.3	502,600	464,500	0.7				
	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				
	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		9,070	-4.9	530,600	-1.2	397,900	374,700	-2.9				
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				

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年から2年以降は、牛個体識別全国データベース等の行政記録情報や関係統計により集計し考値である。3. 昭和47年以前は沖繩を含まない。

(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
1,066,000	198,700	132,700	633,200	765,900	19.0	30.4	
1,022,000	168,100	111,000	558,600	669,600	31.8	49.7	
964,200	156,000	89,400	509,200	598,600	37.6	57.7	
861,500	136,700	76,500	458,000	534,500	40.9	62.8	
798,300	125,100	68,700	431,300	500,000	47.6	73.4	
731,100	116,100	59,700	421,100	480,800	54.0	84.6	
729,500	109,700	61,300	431,100	492,400	55.9	88.8	
717,000	123,700	63,000	435,700	498,700	56.4	89.9	
715,400	123,500	61,400	452,000	513,400	58.3	93.9	
726,000	123,300	60,600	445,800	506,400	61.5	98.3	
359,300	76,600	59,900	323,600	383,500	28.3	53.2	
416,900	73,400	56,600	335,500	392,100	46.3	83.2	
430,000	72,200	46,700	314,400	361,100	54.6	93.9	
410,700	70,400	40,400	297,800	338,200	59.5	101.3	
413,100	72,100	37,000	284,700	321,700	68.1	113.2	
392,200	69,200	37,400	292,100	329,500	75.2	128.8	
399,500	65,000	38,100	298,400	336,500	77.8	134.2	
386,800	68,300	36,800	312,500	349,300	76.0	134.3	
390,800	69,000	35,600	325,500	361,100	78.7	140.6	
400,600	69,600	34,400	325,300	359,700	82.3	145.3	
706,700	122,100	72,800	309,600	382,400	16.2	23.6	
605,200	94,700	54,300	223,100	277,400	26.2	36.6	
534,100	83,700	42,700	194,800	237,500	30.0	41.5	
450,800	66,300	36,000	160,200	196,200	31.7	43.8	
385,200	53,100	31,800	146,600	178,400	35.9	50.5	
338,900	46,900	22,400	129,000	151,400	40.4	56.3	
330,000	44,700	23,200	132,700	155,900	41.3	58.5	
330,100	55,500	26,200	123,100	149,300	43.3	60.1	
324,600	54,500	25,800	126,500	152,300	44.5	62.4	
325,400	53,700	26,200	120,600	146,800	46.7	64.8	

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10年2月	15年2月	20年2月	25年2月	30年2月	令和元年2月 (新)	令和2年2月	令和3年2月
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
北海道	83.2	93.9	101.3	113.2	128.8	134.3	140.6	145.3
東北	28.4	32.8	33.9	37.8	42.2	45.9	47.7	49.2
関東・東山	37.8	42.7	44.8	50.7	57.7	61.6	63.6	66.6
北陸	35.2	38.4	37.5	39.4	40.9	43.2	43.7	45.9
東海	51.4	55.8	58.8	67.2	73.8	77.8	79.9	81.8
近畿	34.2	38.3	41.9	46.8	51.8	54.4	56.7	60.0
中国	34.7	41.2	46.3	54.5	63.6	68.5	75.7	79.9
四国	32.4	35.9	40.0	47.0	50.1	52.7	55.4	58.4
九州	42.6	47.9	51.9	63.9	70.1	73.2	74.8	77.0
沖縄	53.9	53.8	48.2	58.1	60.7	67.7	64.4	67.3
全国	49.7	57.7	62.8	73.4	84.6	89.9	93.9	98.3

資料：農林水産省「畜産統計」

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
13	1,124.0	1,125.00	8,311.8	7,388	99.8	173.8
14	1,126.0	1,123.50	8,380.0	7,459	101.0	175.5
15	1,121.0	1,104.50	8,405.0	7,610	102.0	179.0
16	1,088.0	1,071.50	8,284.7	7,732	101.6	181.9
17	1,055.0	1,050.50	8,292.7	7,894	102.1	185.7
18	1,046.0	1,028.50	8,090.8	7,867	99.7	185.1
19	1,011.0	1,004.60	8,024.2	7,988	101.5	187.9
20	998.2	991.70	7,945.1	8,012	100.3	188.5
21	985.2	974.50	7,881.4	8,088	100.9	190.3
22	963.8	948.35	7,631.3	8,047	99.5	189.3
23	932.9	937.75	7,533.9	8,034	99.8	189.0
24	942.6	933.00	7,607.4	8,154	101.5	191.8
25	923.4	908.40	7,447.0	8,198	100.5	192.9
26	893.4	881.55	7,330.9	8,316	101.4	195.7
27	869.7	870.35	7,407.3	8,511	102.3	200.2
28	871.0	861.55	7,342.5	8,522	100.1	200.5
29	852.1	849.65	7,290.5	8,581	100.7	201.9
30	847.2	843.20	7,282.3	8,636	100.7	203.2
令和元	839.2	839.05	7,362.4	8,775	101.6	206.4
2	838.9	844.10	7,433.3	8,806	100.4	207.2
3	849.3		7,646.5			

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳製製品統計」

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年以前は沖繩

(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
	488.3	490.50	3,669.6	7,481	101.4	197.5
	492.7	497.55	3,796.4	7,630	102.0	201.4
	502.4	499.90	3,863.5	7,729	101.3	204.0
	497.4	492.75	3,820.5	7,753	100.3	204.7
	488.1	489.60	3,882.9	7,931	102.3	209.4
	491.1	481.65	3,780.4	7,849	99.0	207.2
	472.2	476.70	3,828.9	8,032	102.3	212.1
	481.2	485.85	3,909.1	8,046	100.2	212.4
	490.5	489.85	3,932.2	8,027	99.8	211.9
	489.2	484.40	3,897.3	8,046	100.2	212.4
	479.6	487.50	3,894.0	7,988	99.3	210.9
	495.4	490.30	3,930.6	8,017	100.4	211.7
	485.2	477.75	3,848.6	8,056	100.5	212.7
	470.3	465.00	3,820.4	8,216	102.0	216.9
	459.7	465.30	3,911.7	8,407	102.3	222.0
	470.9	465.15	3,904.6	8,394	99.9	221.6
	459.4	460.45	3,922.0	8,518	101.5	224.9
	461.5	463.00	3,967.1	8,568	100.6	226.2
	464.5	462.15	4,091.9	8,854	103.3	233.8
	459.8	465.00	4,158.5	8,943	101.0	236.1
	470.2		4,310.9			

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)

		平成15	20	24	25
全 国	平均飼養頭数	42	45	44	45
	// 農業粗収益	35,625	41,457	44,071	46,681
	// 農業所得	8,512	4,285	6,295	7,146
	農業資本	43,115	49,650	45,710	46,544
	固定資本額	32,429	35,445	31,458	31,086
	流動資本額	10,686	14,205	14,252	15,458
	農業経営費	27,113	37,172	37,776	39,535
	減価償却費	5,379	7,321	7,720	7,003
	負債利子	362	373	310	300
	借入金・買掛未払金	12,733	15,611	17,227	16,771
北 海 道	平均飼養頭数	63	68	71	72
	// 農業粗収益	49,508	56,207	62,677	65,510
	// 農業所得	11,777	5,717	7,568	8,997
	農業資本	68,011	76,195	78,189	77,925
	固定資本額	54,410	57,858	58,385	56,820
	流動資本額	13,601	18,337	19,804	21,105
	農業経営費	37,731	50,490	55,109	56,513
	減価償却費	8,433	11,288	13,086	11,900
	負債利子	943	884	748	708
	借入金・買掛未払金	31,704	35,808	40,459	39,580
都 府 県	平均飼養頭数	33	35	34	34
	// 農業粗収益	29,859	35,526	37,115	39,586
	// 農業所得	7,157	3,705	5,824	6,446
	農業資本	32,535	38,983	33,559	34,721
	固定資本額	23,299	26,439	21,385	21,390
	流動資本額	9,236	12,544	12,174	13,331
	農業経営費	22,702	31,821	31,291	33,140
	減価償却費	4,110	5,728	5,713	5,159
	負債利子	121	168	146	146
	借入金・買掛未払金	4,854	7,497	8,537	8,179

26	27	28	29	30
45	46	47	48.4	51
49,176	53,192	58,314	63,851	68,036
7,841	10,084	14,534	16,229	14,002
49,211	51,483	53,928	68,572	80,024
32,850	34,328	36,894	50,457	60,037
16,361	17,155	17,034	18,115	19,987
41,335	43,108	43,780	47,622	54,034
6,949	7,038	7,764	9,127	11,613
275	271	259	207	265
16,530	17,239	16,942	18,670	22,495
72	74	74	76.2	76.5
68,895	75,923	89,896	93,239	96,753
10,706	14,941	22,190	25,628	21,085
82,867	86,837	88,649	105,406	119,202
60,926	63,692	65,315	81,006	92,699
21,941	23,145	23,334	24,400	26,503
58,189	60,982	62,706	67,611	75,668
11,797	12,074	13,401	15,720	19,270
666	651	599	489	542
39,164	40,427	38,154	42,644	44,995
35	35	35	35.4	36.3
41,899	44,843	46,163	50,024	51,457
6,781	8,300	11,374	11,812	9,913
36,794	38,446	37,432	51,237	57,403
22,490	23,544	23,392	36,081	41,176
14,304	14,902	14,040	15,156	16,227
35,118	36,543	34,789	38,212	41,544
5,158	5,188	5,087	6,025	7,192
131	131	97	74	104
8,179	8,724	6,867	7,388	9,501

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

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

2. 資本額＝固定資本額＋流動資本額。

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

4. 借入金・買掛未払金は年末残高。

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。

酪農経営の年次別収益性の推移

	全 国		北海道		都府県		参考、水稲作 一日当たり 家族労働報酬
	搾乳牛一頭 当たり所得	一日当たり 家族労働報酬	搾乳牛一頭 当たり所得	一日当たり 家族労働報酬	搾乳牛一頭 当たり所得	一日当たり 家族労働報酬	
昭和60年	214,600	8,781	192,273	8,318	227,389	8,945	6,133
平成 5年	237,530	13,357	214,703	13,103	254,038	13,624	10,124
10	227,980	13,447	216,178	13,394	236,384	13,180	3,303
15	227,934	14,461	217,499	15,139	236,570	14,016	11,046
16	227,545	14,952	213,696	14,909	239,333	14,315	2,969
17	216,468	13,703	190,005	12,882	239,452	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	126,942	7,688	112,328	7,152	141,378	7,893	2,598
21	193,596	13,293	154,498	11,431	233,913	14,683	1,417
22	175,880	12,100	128,028	8,967	226,098	14,560	—
23	170,604	12,051	133,603	9,797	210,886	13,875	3,470
24	183,019	13,208	156,703	11,964	212,205	14,263	6,329
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	24,983	290,173	25,426	331,935	24,581	4,933
29	306,277	25,004	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	261,994	24,464	246,178	24,135	281,818	24,807	5,425

資料：農林水産省「畜産物生産費調査」「米生産費調査」

- 注意：1. 米生産費については3年産、畜産物生産費調査については4年から調査期間及び一部費目の取扱いを変更した。
 さらに、7年から労働時間帯の取扱い、10年には家族労働報酬の見直し、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4年度の加工原料乳生産者補給金等について

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

令和4年度事業者別加工原料乳生産者補給金交付対象数量

	交付対象 数量(トン)
ホクレン農業協同組合連合会	3,112,174.0
サツラク農業協同組合	5,796.0
カネカ食品株式会社	977.6
富士乳業株式会社	6,027.8
株式会社MMJ	1,543.9
東北生乳販売農業協同組合連合会	72,874.4
関東生乳販売農業協同組合連合会	114,824.7
北陸酪農業協同組合連合会	3,500.4
東海酪農業協同組合連合会	14,191.2
近畿生乳販売農業協同組合連合会	650.2
中国生乳販売農業協同組合連合会	13,679.5
四国生乳販売農業協同組合連合会	3,424.0
九州生乳販売農業協同組合連合会	95,459.5
沖縄酪農農業協同組合	65.7
第1号対象事業者小計	3,445,188.9
第2号対象事業者小計	3,113.6
第3号対象事業者小計	1,697.5
総計	3,450,000.0

加工原料乳補給金単価等の推移

項目	年度単位											
	平成12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	期中改定	6/13
交付対象数量	2,400	2,270	2,200	2,100	2,100	2,050	2,030	1,980	1,950	1,950	1,950	1,950
補給金単価	10.30	10.30	11.00	10.74	10.52	10.40	10.40	10.40	10.55	11.55	11.85	11.85
前年対比	—	—	6.8	▲2.4	▲2.0	▲1.1	—	1.4	9.5	+12.36(19年比)	—	—
補給金総額	21,883	21,827	22,523	22,554	22,046	21,320	21,112	20,693	21,697	21,697	21,697	21,697
北海連への交付率	80.7	83.1	87.1	85.8	84.0	83.5	82.3	82.3	83.0	83.0	83.0	83.0

項目	年度単位													
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	2	3	4
交付対象数量	1,950	1,850	1,850	1,850	1,810	1,800	1,780	1,780	1,780	3,500	3,400	3,400	3,450	3,450
補給金単価	11.85	11.85	11.95	12.20	12.55	12.80	12.90	12.69	10.56	8.23	8.31	8.31	8.26	8.26
前年対比	—	—	0.8	2.1	2.9	2.0	0.8	▲1.6	—	—	—	—	(2.54)	(2.59)
補給金総額	23,108	21,927	19,500	21,291	20,117	26,804	27,782	26,138	33,458	33,563	34,986	35,802	—	—
北海連への交付率	83.6	84.1	83.4	81.4	81.8	86.5	88.0	88.5	91.0	91.1	91.3	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. 20年度の補給金単価は、4～6月が11.55円/kg、7月以降が11.85円/kg。
 2. 21年度の前年比は、20年度の7月以降の単価と比較。
 3. チーズ向け生乳については、平成26年度から新たに補給金の対象となった。
 4. 「加工原料乳生産者補給金等暫定措置法施行規則」(昭和40年農林省令第51号)の一部改正に伴い、平成27年度から、「限度数量」「交付対象数量」へ名称変更となった。
 5. 平成29年度から、液状乳製品(クリーム・濃縮乳・脱脂濃縮乳)向け生乳が新たに補給金の対象となるとともに、交付対象数量及び補給金単価が一本化された。
 6. 平成30年度以降の北海道への交付率はホクレンへの交付率である。

年度別加工原料乳生産者補給交付金の交付状況

区分	認定数量 (トン)	交付対象数量 (トン)	交付金額 (千円)	四半期別交付金 額構成比 (%)	
平成 27年 度	1	530,238	530,238	7,120,027	25.6
	2	479,550	479,550	6,484,406	23.3
	3	476,486	476,486	6,419,533	23.1
	4	579,760	579,760	7,757,854	27.9
	計	2,066,034	2,066,034	27,781,820	100.0
28	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
令和 2 年 度	1	884,657	884,640	9,589,775	27.4
	2	738,939	738,922	8,009,865	22.9
	3	801,208	801,166	8,683,481	24.8
	4	878,302	878,238	9,518,564	27.2
	計	3,303,106	3,302,966	35,801,685	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 (%)
99.0	99.2			
107.9	108.1			
		脱脂粉乳・バター向け		
104.3	104.8	1,780	12.90	91.9
103.1	103.4	チーズ向け		
103.3	103.6	520	15.53	82.6
102.6	100.9			
95.2	93.6	脱脂粉乳・バター向け		
93.9	92.3	1,780	12.69	87.0
90.6	89.7	チーズ向け		
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

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	15千戸	34千戸	10千戸
	乳牛頭数	839千頭	9,336千頭	969千頭
	生乳生産量	7,962千トン	99,056千トン	10,100千トン
	平均生産者価格	105.8円/Kg	45.1円/Kg (41.01\$/100Kg)	62.5円/Kg (74.68C\$/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	機能	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
	飲用乳	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
	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。	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。
	国境措置	①他の農産物と比較して高い関税相当量 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	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。 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

EU	豪 州	N Z
1,072千戸	5千戸	11千戸
22,448千頭	1,397千頭	4,946千頭
167,553千トン	9,039千トン	21,860千トン
42.7円/Kg (34.52EUR/100Kg)	39.2円/Kg (50.38AUD/100Kg)	38.9円/Kg (52.62NZ\$/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 (一部個別関税割当) 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、2019年度の数値。

為替レートは三菱東京UFJ銀行調べ (TTS相場の2019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
6	671,000	181,860	292,206	436	73	66	245	9,094	4,050
7	663,000	176,293	290,084	617	71	63	245	8,889	3,950
8	646,000	167,047	284,891	2,057	69	58	245	8,622	3,909
9	573,000	161,440	283,134	678	67	53	245	8,372	3,874
10	561,000	155,547	276,853	696	66	49	229	8,192	3,802
11	554,000	149,547	270,233	690	64	50	229	7,973	3,670
12	561,000	143,499	269,560	220				7,835	3,537
13	528,000	139,632	262,459	1,218				7,540	3,427
14	469,000	133,589	261,521	574				7,494	3,324
15	462,500	131,707	263,675	664				7,488	3,209
16	456,200	124,918	260,074	549				7,460	3,107
17	446,300	116,921	268,406	564				7,428	3,083
18	452,400	105,286	280,489	752				7,391	3,040
19	451,400	102,781	280,978	733				7,330	3,034
20	448,900	102,026	279,355	496				7,294	2,987
21	446,100	97,330	274,985	417				7,221	2,967
22	384,000	96,543	275,315	345				7,182	2,942
23	383,000	94,517	274,910	454				7,063	2,939
24	377,000	91,636	276,514	463				6,960	2,922
25	371,000	87,058	275,438	400				6,830	2,914
26	366,000							6,732	2,926
27	365,000							6,642	2,901
28	363,000							6,613	2,902
29	360,000							6,603	2,863
30	356,000							6,545	2,788
令和元	353,000							6,500	2,779
2	353,000							6,372	2,765

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	890	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	
72	126	1,646	692	12	22	37.17	36.85	1.568	0.7416	
70	127	1,621	681	11	22	37.27	37.03	1.536	0.7416	
68	126	1,565	672	11	22	37.40	37.14	1.509	0.7416	
66	128	1,525	666	10	23	37.40	37.14	1.465	0.7416	
65	129	1,485	647	10	23	37.54	37.27	1.358	0.7560	
65	132	1,446	622	10	23	37.54	37.32	1.331	0.7560	
66	132	1,433	600	11	24	37.21				
64	136	1,390	590	10	25	37.10				
63	138	1,374	569	11	25	37.17				
60	137	1,386	559	9	26	37.28				
55	147	1,356	537	8	27	37.55				
52	149	1,363	532	8	27	38.31				
46	152	1,368	531	7	28	39.13				
41	155	1,358	530	6	28	39.61				
37	159	1,352	522	6	29	40.79				
37	164	1,318	511	5	29	43.42				
36	169	1,316	509	5	31	43.69				
38	175	1,301	512	5	32	43.94				
32	179	1,290	516	5	32	44.16				
35	181	1,265	512	5	33	44.52				
27	183	1,237	511	4	32	46.06				
26	184	1,218	505	4	32	47.38				
25	188	1,222	506	3	34	47.65				
23	189	1,227	499	3	34	48.04				
20	191	1,211	485	3	34	48.71				
18	193	1,109	452	2	32	50.06				
18	192	1,086	451	2	31	50.93				

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。

2019～2022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			
	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
	円	円	円	円	円	円	円	円
北海道	—	—	—	—	44.48	44.82	45.33	46.20
	—	—	—	—	50.80	51.19	51.45	52.15
東 北	51.53	51.79	51.89	53.10	51.53	51.79	51.89	53.10
	—	—	—	—	44.24	46.26	48.71	50.56
北 北	—	—	—	—	48.88	50.08	51.10	53.05
	—	—	51.08	52.42	49.49	50.32	51.06	52.38
関 東	—	—	—	—	52.19	52.50	52.69	53.39
	—	—	—	—	49.32	49.91	50.17	50.70
東 甲	48.63	49.60	50.85	51.55	49.30	49.88	50.59	51.64
	—	—	—	—	49.16	49.64	50.23	51.58
信 越	—	—	—	—	49.09	49.27	49.31	49.63
	51.09	—	—	—	49.67	49.94	50.42	51.21
北 陸	—	—	—	—	51.09	52.38	52.89	53.80
	—	—	—	—	48.82	49.42	49.79	50.35
東 海	49.93	50.53	50.58	51.53	49.57	50.24	50.22	51.00
	53.94	54.84	55.62	57.22	52.96	53.83	54.82	56.89
沖 縄	52.31	—	—	56.28	52.31	53.65	54.88	56.28
	—	—	—	—	50.61	51.39	52.54	54.30
静 岡	—	—	—	—	50.73	51.35	51.86	53.15
	—	—	—	—	47.34	50.31	51.81	52.84
岐 阜	51.58	52.32	52.82	54.09	48.61	49.57	50.36	51.24
	49.83	51.38	51.59	52.16	51.58	52.32	52.82	54.09
海 三	—	—	—	—	49.83	51.38	51.59	52.16
	—	—	—	—	50.26	51.64	52.40	53.23

近 畿	—	—	—	—	52.65	53.85	54.95	56.22
	54.91	56.10	57.34	—	53.32	54.06	54.51	55.70
中 国	51.98	53.03	—	—	54.09	54.31	54.79	56.02
	54.39	55.64	—	—	51.98	53.03	53.70	55.01
四 国	54.19	—	—	—	54.39	55.64	56.85	58.06
	—	—	—	—	54.19	55.48	56.61	57.76
九 州	55.24	56.60	57.64	59.32	49.10	50.20	50.50	53.30
	45.69	48.68	51.46	52.60	50.82	51.65	52.51	54.41
沖 縄	49.03	50.71	52.45	—	48.68	50.44	51.46	52.60
	—	—	—	—	50.78	51.73	52.59	54.22
平 均	46.13	—	47.37	48.51	49.03	50.71	52.45	54.68
	49.82	—	52.66	54.10	48.17	49.61	49.93	51.28
全 国	46.15	47.95	48.80	49.70	48.04	49.57	49.86	50.17
	—	—	—	—	46.15	47.95	48.80	49.70
全 国	—	—	—	—	47.07	48.20	49.38	50.89
	—	—	—	—	46.70	47.62	48.10	48.95
全 国	—	—	—	—	48.09	49.33	50.06	51.47
	—	—	—	—	48.01	48.37	49.29	49.81
全 国	—	—	—	—	47.23	47.76	48.23	48.94
	—	—	—	—	54.17	56.53	58.17	58.27
全 国	50.91	51.70	52.47	53.28	49.82	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
	家族労費	労費								
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
昭41	946	929	1,363	829	74	101	324	207	3,844	583
45	993	967	1,576	722	92	121	407	288	4,199	542
50	1,738	1,707	2,901	1,176	161	192	543	485	7,196	709
55	2,496	2,452	2,966	1,685	180	313	631	670	8,941	1,396
60	2,360	2,333	3,057	1,746	168	327	619	623	8,900	905
63	2,285	2,257	2,438	1,745	180	363	578	650	8,239	1,651
平成	2,219	2,197	2,549	1,565	170	337	564	634	8,038	1,711
4改定	2,408	2,372	2,589	1,115	147	210	866	774	8,109	753
5	2,302	2,248	2,449	1,045	144	216	1,006	759	7,921	671
10	2,507	2,417	2,583	651	140	241	874	798	7,794	583
15	2,018	1,893	2,484	686	167	257	965	866	7,443	683
16	1,975	1,851	2,535	699	178	239	924	941	7,491	707
17	1,951	1,814	2,539	697	177	247	989	939	7,580	748
18	1,911	1,760	2,633	699	187	244	1,036	1,010	7,720	776
19	1,865	1,682	2,902	735	207	295	1,058	1,053	8,115	768
20	1,831	1,676	3,092	791	212	315	1,073	1,069	8,383	675
21	1,784	1,629	2,815	820	217	298	1,137	1,050	8,121	677
22	1,795	1,632	2,856	805	225	312	1,197	1,100	8,290	792
23	1,770	1,601	3,028	775	224	309	1,206	1,109	8,421	773
24	1,757	1,585	3,135	747	189	298	1,207	1,114	8,447	791
25	1,748	1,566	3,394	767	201	282	1,179	1,147	8,718	903
26	1,748	1,556	3,499	774	204	287	1,129	1,178	8,819	955
27	1,716	1,515	3,362	771	201	300	1,122	1,156	8,628	1,237
28	1,774	1,544	3,310	772	216	347	1,302	1,184	8,905	1,555
29	1,783	1,508	3,360	769	211	398	1,513	1,204	9,238	1,740
30	1,741	1,438	3,398	748	218	409	1,695	1,258	9,467	1,873
令元	1,735	1,404	3,458	800	220	398	1,772	1,272	9,655	1,886
2	1,692	1,344	3,515	793	234	391	1,781	1,264	9,670	1,684

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	資本金子	全算入生産費		飼育労働時間	家族労働	一日当家族労働報酬	一頭当搾乳量	一戸当搾乳牛換算頭数
			円	%					
円	円	円	円	%	時間	時間	円	Kg	頭
403	61	248	3,570	98.9	8.75	8.58	871	4,826	3
374	126	273	4,056	104.1	5.87	5.73	2,166	5,026	5.5
430	260	369	7,116	128.7	4.2	4.14	5,494	5,045	9.6
1,016	329	507	8,381	102.5	3.01	2.99	8,961	5,749	14.6
551	326	440	8,760	97.1	2.31	2.29	8,781	6,549	18.4
1,303	336	443	7,367	92.4	2.12	2.1	12,902	6,661	20.7
1,389	317	422	7,066	95.9	2	1.98	14,581	6,943	21.6
468	264	379	7,999	—	1.74	1.72	12,669	7.4	27.1
391	257	370	7,877	98.5	1.61	1.58	13,357	7,646	28.5
360	220	284	7,715	101.1	1.46	1.41	13,447	8,317	34.8
496	130	271	7,249	99.5	1.27	1.19	14,552	8,999	40.9
521	123	292	7,290	100.6	1.25	1.16	13,703	9,101	41.2
562	127	295	7,335	100.6	1.23	1.14	12,398	9,125	42.3
595	212	294	7,450	101.6	1.24	1.13	10,404	9,055	42.7
584	212	294	7,853	105.4	1.22	1.09	7,371	9,045	43.8
484	204	279	8,191	104.3	1.20	1.09	7,588	9,129	45.3
493	204	264	7,912	96.6	1.18	1.06	13,299	9,174	46.4
601	206	255	7,959	100.6	1.19	1.07	12,130	9,002	46.9
586	195	237	8,080	101.5	1.17	1.04	12,051	9,024	49.2
611	201	231	8,088	100.1	1.15	1.02	13,208	9,123	50.0
717	198	234	8,247	102.0	1.15	1.00	13,026	9,137	50.4
773	190	236	8,290	100.5	1.14	0.98	17,141	9,240	51.4
1,068	193	228	7,812	94.2	1.11	0.95	23,679	9,428	53.2
1,387	189	248	7,787	99.7	1.12	0.93	24,983	9,478	54.0
1,557	193	281	7,972	102.4	1.10	0.89	25,604	9,496	55.2
1,692	182	292	8,068	101.2	1.05	0.83	25,219	9,696	56.4
1,697	181	286	8,236	103.3	1.03	0.79	25,081	9,670	58.7
1,497	173	282	8,441	104.6	0.99	0.75	24,464	9,811	61.2

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	753	883	68	73	265	313	3,114	588	
45	750	723	901	1070	105	79	392	3,640	640	
50	1,513	1,453	1,707	1,820	169	175	538	596	6,518	881
55	2,020	1,916	1,864	2,381	176	278	612	768	8,099	1,489
59	1,928	1,872	2,114	2,438	154	283	588	632	8,137	951
60	1,837	1,782	1,976	2,347	159	287	583	595	7,784	934
63	1,725	1,720	1,524	2,414	157	317	533	619	7,289	1,803
平元	1,673	1,669	1,600	2,154	158	311	520	594	7,010	1,846
4改定	1,858	1,847	1,677	1,457	128	171	781	728	6,800	808
5	1,817	1,785	1,548	1,356	133	178	957	705	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
16	1,707	1,633	1,675	1,161	188	228	942	861	6,784	884
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

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	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	%					
451	123	229	2,878	98.8	7.36	7.24	1115	4712	4.5
498	235	297	3,532	105.0	4.6	4.45	2,506	5148	9.3
584	493	421	6,551	134.1	3.52	3.4	4,513	4971	15.5
1,129	533	558	7,701	97.9	2.38	2.29	7,562	6083	24.3
643	508	487	8,181	101.5	1.94	1.89	6,936	6687	28.4
644	492	474	7,816	95.5	1.81	1.77	8,318	6861	29.8
1,502	517	479	6,482	90.2	1.71	1.7	12,001	6,905	33
1,568	484	457	6,105	94.2	1.63	1.63	14,076	7158	34.3
548	417	406	6,815	—	1.44	1.43	12,100	7544	42.5
493	397	398	6,741	98.9	1.35	1.32	13,103	7799	44.1
319	375	325	6,840	99.5	1.23	1.19	13,934	8345	51.1
611	340	295	6,394	100.0	1.09	1.03	14,909	8,997	60.1
642	339	309	6,548	102.4	1.07	1.01	12,882	8,987	60.3
691	320	313	6,596	100.7	1.06	0.99	11,305	9,022	61.8
719	333	308	6,665	101.0	1.07	0.99	9,031	8,860	61.7
765	327	327	6,917	103.8	1.03	0.92	6,633	8,842	64.4
654	303	295	7,283	105.3	1.01	0.91	7,152	9,002	66.7
654	298	279	7,181	98.6	1.00	0.90	11,431	9,083	67.8
791	293	273	7,263	101.1	1.01	0.92	8,967	8,896	68.2
789	276	248	7,357	101.3	1.01	0.91	9,797	8,885	71.5
833	283	241	7,377	100.3	1.01	0.90	11,964	9,002	71.5
953	279	242	7,440	100.9	1.01	0.90	11,884	9,023	71.6
997	265	248	7,426	99.8	1.01	0.89	16,566	9,137	72.3
1,412	264	233	6,797	91.5	0.97	0.85	25,763	9,365	75.6
1,695	257	263	6,976	102.6	0.97	0.84	25,426	9,425	76.5
1,743	254	289	7,145	102.4	0.95	0.79	27,640	9,469	77.2
1,751	240	314	7,485	104.8	0.90	0.73	25,389	9,669	80.1
1,655	233	308	7,659	107.2	0.88	0.70	25,992	9,795	82.4
1,640	235	298	7,852	104.9	0.86	0.67	24,135	9,925	82.7

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
27	4,133	96.7	111.6	1,716	98.2	71.3	2,779	99.3	139.2	8,628
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	102.2	116.3	1,692	97.5	70.3	3,670	100.2	183.8	9,670
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
27	3,578	95.8	114.2	1,519	97.4	81.8	2,830	99.6	156.5	7,927
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
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
27	4,705	105.6	120.2	2,273	100.3	92.9	2,957	105.6	151.4	9,935
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
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
27	6,044	95.0	119.8	2,235	99.2	76.9	3,067	94.8	137.7	11,346
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

合計		副産物		生産費	資本金子地代		全算入生産費		
前比	指数	前比	前比	計	前比	前比	前比	前比	指数
%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
—	100.0	753	—	7,356	643	—	7,999	—	100.0
103.3	103.4	675	87.9	7,708	483	95.5	8,191	104.3	102.4
103.2	107.5	903	114.2	7,815	432	100.0	8,247	102.0	103.1
97.8	106.4	1,237	129.5	7,391	421	98.8	7,812	94.2	97.7
103.2	109.8	1,555	125.7	7,350	437	103.8	7,787	99.7	97.3
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
—	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
97.4	116.6	1,627	133.1	6,300	497	96.9	6,797	91.5	99.7
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	98.5	7,852	102.5	98.2
—	100.0	841	—	7,472	559	—	8,031	—	100.0
106.5	111.5	527	87.4	8,738	491	104.5	9,229	107.8	114.9
102.6	111.6	700	119.7	8,575	437	97.3	9,012	101.2	112.2
104.3	119.5	875	118.4	9,060	450	102.3	9,510	103.1	118.4
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
—	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
95.7	111.5	891	102.6	10,455	358	101.4	10,813	95.4	108.1
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

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
27	4,921	99.8	115.3	1,936	95.0	65.7	2,423	94.4	114.9	9,280
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
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
27	5,063	101.4	130.9	1,755	98.4	63.8	3,229	98.8	131.7	10,047
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
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
27	5,196	103.3	129.9	2,316	97.2	64.5	2,658	103.3	113.4	10,170
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
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
27	5,339	100.9	131.7	2,055	98.0	73.2	2,961	103.4	139.6	10,355
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

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	前比	前比	指数	
	%	%	円	%	円	円	%	円	%
—	100.0	695	—	8,628	523	—	9,151	—	100.0
100.8	94.2	385	79.4	8,400	345	93.2	8,745	101.7	95.6
104.4	99.6	561	118.1	8,726	336	109.4	9,062	103.9	99.0
97.3	99.5	805	127.6	8,475	340	98.6	8,815	95.3	96.3
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
—	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
100.0	110.8	1,035	146.6	9,012	282	104.1	9,294	96.7	102.4
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	1,886	119.8	8,919	310	97.5	9,229	96.2	105.5
106.0	126.3	2,239	118.7	9,210	290	93.5	9,500	102.9	108.6
100.1	122.9	1,687	75.3	9,768	265	91.4	10,033	105.6	109.6
—	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
101.9	102.4	874	133.2	9,296	243	102.5	9,539	99.7	97.8
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
—	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
101.0	115.3	848	98.7	9,507	259	102.4	9,766	101.3	112.8
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

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
	前比		指数		前比		指数		前比		指数		
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	
四国													
平4	4,267	—	100.0	2,548	—	100.0	1,942	—	100.0	8,937			
20	4,311	106.5	101.0	2,061	95.4	80.9	2,066	82.2	106.4	8,714			
25	5,208	113.1	122.1	2,050	112.3	80.5	2,648	88.9	136.4	9,906			
27	5,361	99.7	125.6	2,271	108.5	89.1	2,635	91.7	135.7	10,267			
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			
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			
27	4,430	95.6	112.0	1,824	99.0	72.0	2,887	101.1	137.1	9,141			
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			
(令和2年度集計値、農業地域別生乳生産費)													
全	4,308	101.2	116.3	1,692	97.5	70.3	3,670	100.2	183.8	9,670			
北	3,697	101.1	99.8	1,537	99.2	63.8	3,725	98.5	186.5	8,959			
東	4,693	99.4	126.7	2,108	98.5	87.5	3,501	104.7	175.3	10,302			
陸	5,727	102.1	154.6	2,405	95.3	99.9	3,931	100.6	196.8	12,063			
関	5,379	99.9	126.1	1,729	90.2	58.7	3,622	104.5	171.7	10,730			
海	5,135	100.8	120.3	2,008	96.4	68.1	4,312	100.9	204.5	11,455			
近	5,525	110.7	129.5	2,099	92.7	71.2	3,268	109.6	155.0	10,892			
中	5,272	104.1	123.6	1,889	105.6	64.1	3,234	94.3	153.3	10,395			
四	4,312	95.2	101.1	1,798	88.3	70.6	2,060	83.9	106.1	8,170			
九	4,614	100.3	108.1	1,872	104.2	73.5	3,456	97.2	178.0	9,942			

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	指数		前比	指数		前比	指数	前比	指数	
	円	%		円	%		円	%	円	%	%
—	100.0		802	—	8,135	496	—	8,631	—	100.0	
94.3	97.5	357	65.9	8,357	315	107.5	8,672	96.5	100.5		
105.3	110.8	852	111.1	9,054	288	92.9	9,342	104.4	108.2		
99.3	114.9	824	86.4	9,443	288	109.5	9,731	100.8	112.7		
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		
—	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		
98.0	106.4	658	118.6	8,483	362	100.6	8,845	96.8	105.7		
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		
100.2	119.3	1,684	89.3	7,986	455	97.4	8,441	102.5	105.5		
99.7	110.5	1,640	87.7	7,319	533	98.5	7,852	102.5	98.2		
101.0	127.0	1,786	101.1	8,516	441	102.3	8,957	101.0	112.0		
100.2	148.8	1,780	81.2	10,283	333	109.5	10,616	104.6	132.7		
99.7	115.1	1,823	92.5	8,907	378	100.0	9,285	101.2	101.5		
100.1	122.9	1,687	75.3	9,768	265	91.4	10,033	105.6	109.6		
106.4	116.8	1,476	86.9	9,416	239	91.6	9,655	109.7	105.5		
101.1	111.5	1,521	79.1	8,874	294	76.2	9,168	104.9	100.2		
90.6	91.4	1,350	85.6	6,820	233	86.6	7,053	91.5	81.7		
99.9	111.2	1,725	96.7	8,217	387	101.6	8,604	100.6	99.7		

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2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	資本金利子地代	全算入生産費
	円	円	円	円	円	円	円	円
20頭未満	4,779	3,618	3,444	11,841	2,077	9,764	511	10,275
20～30	5,073	2,882	3,405	11,360	1,805	9,555	459	10,014
30～50	4,469	2,338	3,440	10,247	1,769	8,478	456	8,934
50～100	4,221	1,744	3,609	9,574	1,685	7,889	496	8,385
100～200	3,972	1,166	3,716	8,854	1,534	7,320	422	7,742
200頭以上	4,461	1,058	3,999	9,518	1,691	7,827	430	8,257

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	
生産費総額		費用合計		副産物控除	
支払利子 支払地代		自己資本利子 自作地地代		家族労働報酬	
所得		生産費		副産物控除	
所得		資本利子・地代全額算入生産費(全算入生産費)		副産物控除	

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、作日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	28年	29年	30年	令和元年	2年
14,552	7,588	13,026	24,983	25,604	25,219	25,081	24,464
14,909	7,152	11,884	25,426	27,640	25,389	25,992	24,135
518	—	6,360	40,829	20,436	8,143	11,649	—
9,193	7,398	9,690	32,098	38,841	23,156	22,091	30,705
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
11,046	2,598	3,646	4,933	5,875	6,210	7,126	5,425
11,374	—	—	—	—	—	—	—
6,798	4,768	5,356	4,040	2,708	1,865	2,370	—
23,931	—	—	—	2,150	—	—	—
21,690	—	—	—	—	—	—	—
4,550	6,515	4,922	10,052	5,249	4,038	6,000	7,885
—	—	—	—	—	—	—	—
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
23	1,116	105.9	80.6	14,962	102.2	83.7	9,141	103.5	87.5
24	1,207	108.2	87.1	15,526	103.8	86.9	9,413	103.0	90.1
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
令和2.4	1,407	101.6		17,838	99.8		10,457	100.5	
5	1,407	101.6		17,838	99.8		10,457	100.5	
6	1,407	101.6		17,745	99.3		10,457	100.5	
7	1,407	101.6		17,745	99.3		10,457	99.9	
8	1,407	101.6		17,745	99.3		10,457	99.9	
9	1,407	101.6		17,662	98.8		10,457	99.9	
10	1,407	101.6		17,646	98.7		10,457	99.9	
11	1,407	101.6		17,631	98.6		10,457	99.9	
12	1,407	101.6		17,631	98.6		10,457	99.9	
3.1	1,407	101.6		17,631	98.6		10,457	99.9	
2	1,407	101.6		17,631	98.6		10,457	99.9	
3	1,407	101.6		17,631	98.7		10,457	99.9	
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	99.2		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	

年度	脱脂加糖練乳25.5kg			全粉乳25kg		
	実数	前比	指数	実数	前比	指数
	円	%		円	%	
平成10	7,968	100.0	82.7	19,547	99.8	79.9
15	8,072	100.0	83.8	19,493	99.9	79.6
20	8,297	104.0	86.1	20,975	107.7	85.7
23	8,618	103.4	89.5	21,425	100.4	87.5
24	8,759	101.6	90.9	22,024	102.8	90.0
25	8,882	101.4	92.2	22,130	100.5	90.4
26	9,204	103.6	95.6	23,226	105.0	94.9
27	9,440	102.6	98.0	24,059	103.6	98.3
28	9,449	100.1	98.1	24,066	100.0	98.3
29	9,609	101.7	99.8	24,481	101.7	100.0
30	9,566	99.6	99.3	24,589	100.4	100.5
令和元	9,632	100.7	100.0	24,477	99.5	100.0
2	9,632	100.0	100.0	24,374	99.6	99.6
3	9,663	100.3	100.3	24,016	98.5	98.1
令和2.4	9,632	100.7		24,446	99.9	
5	9,632	100.7		24,446	99.9	
6	9,632	100.7		24,403	99.7	
7	9,632	99.8		24,403	99.7	
8	9,632	99.8		24,403	99.7	
9	9,632	99.8		24,403	99.7	
10	9,632	99.8		24,403	99.7	
11	9,632	99.8		24,403	99.7	
12	9,632	99.8		24,308	99.3	
3.1	9,632	99.8		24,289	99.2	
2	9,632	99.8		24,289	99.3	
3	9,632	99.8		24,289	99.3	
4	9,642	100.1		24,017	98.2	
5	9,642	100.1		24,017	98.2	
6	9,642	100.1		24,017	98.4	
7	9,642	100.1		24,017	98.4	
8	9,642	100.1		24,017	98.4	
9	9,642	100.1		24,017	98.4	
10	9,642	100.1		24,017	98.4	
11	9,642	100.1		24,017	98.4	
12	9,642	100.1		24,015	98.8	
4.1	9,642	100.1		24,015	98.9	
2	9,770	101.4		24,015	98.9	
3	9,770	101.4		24,015	98.9	

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	円/100g	g	円/100g
平24年	3.07	3,434,026	879,402	91.1	286,450	81.01	106.9	188.44	15,265				
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				
				前年比			前年比						
令2.1	2.96	287,173	76,011	100.3	25,679	5.61	94.1	206.50	1,158				
2	2.96	271,735	75,469	105.5	25,496	5.74	101.2	204.92	1,176				
3	2.96	292,214	79,509	99.0	26,861	6.58	102.7	202.92	1,336				
4	2.96	267,922	73,919	95.4	24,973	7.00	111.6	195.35	1,367				
5	2.96	252,017	78,272	96.6	26,443	7.26	111.0	202.73	1,472				
6	2.95	273,699	77,246	99.7	26,185	6.75	106.1	203.40	1,374				
7	2.95	266,897	79,290	99.3	26,878	6.88	101.3	200.61	1,381				
8	2.95	276,360	85,038	98.9	28,826	7.12	105.5	203.89	1,451				
9	2.95	269,863	78,710	98.5	26,681	6.61	99.1	206.07	1,363				
10	2.94	283,508	79,878	103.0	27,169	6.32	98.9	205.56	1,300				
11	2.94	278,718	79,781	101.5	27,136	6.06	106.1	204.94	1,242				
12	2.95	315,007	99,252	99.2	33,645	6.26	99.8	204.00	1,277				
3.1	2.94	267,760	74,250	97.7	25,255	5.85	104.3	205.91	1,205				
2	2.94	252,451	72,308	95.8	24,595	5.90	102.8	196.21	1,158				
3	2.94	309,800	79,329	99.8	26,983	6.05	91.9	204.82	1,240				
4	2.93	301,043	75,640	102.3	25,816	5.92	84.6	204.06	1,208				
5	2.93	281,063	79,244	101.2	27,046	6.17	85.0	205.47	1,269				
6	2.93	260,285	76,092	98.5	25,970	6.26	92.7	200.30	1,254				
7	2.93	267,710	80,313	101.3	27,411	6.54	95.1	200.63	1,312				
8	2.93	266,638	81,412	95.7	27,786	6.69	94.0	204.51	1,368				
9	2.93	265,306	76,673	97.4	26,168	6.40	96.8	200.75	1,284				
10	2.93	281,996	79,543	99.6	27,148	6.52	103.2	196.93	1,285				
11	2.93	277,029	78,490	98.4	26,788	5.94	98.0	196.81	1,170				
12	2.92	317,206	99,518	100.3	34,082	5.93	94.7	203.71	1,207				
4.1	2.92	287,801	75,974	102.3	26,018	5.91	101.0	198.84	1,176				
2	2.92	257,887	71,655	99.1	24,539	5.50	93.2	210.55	1,159				
3	2.92	307,261	79,982	100.8	27,391	6.14	101.5	200.89	1,233				

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
503	180.18	906	2,758	155.34	4,284	10,271	1,255	70.78	889	
504	184.00	926	2,846	153.78	4,376	10,855	1,231	69.69	858	
510	195.08	994	2,867	164.67	4,722	11,459	1,156	72.21	835	
459	209.05	960	2,901	170.17	4,937	12,135	1,075	74.16	797	
471	208.22	981	3,084	168.39	5,193	13,495	954	73.46	701	
492	209.47	1,031	3,309	166.03	5,493	13,391	932	73.41	684	
503	212.15	1,067	3,488	168.78	5,887	13,203	917	74.31	681	
532	210.94	1,123	3,548	170.36	6,044	13,157	892	75.35	672	
650	215.23	1,399	4,051	167.57	6,788	14,000	911	74.42	678	
639	213.26	1,362	4,074	165.15	6,728	13,815	847	73.96	627	
42	212.3	90	267	177.14	473	1,095	54	82.48	45	
55	218.55	121	300	163.02	489	1,148	74	76.62	56	
61	213.83	130	374	154.39	578	1,229	87	74.26	65	
66	217.00	142	372	170.89	636	1,257	90	71.77	65	
63	216.88	136	386	170.39	657	1,274	84	76.72	65	
54	211.11	114	318	169.58	539	1,192	78	73.19	57	
50	215.04	108	333	166.80	556	1,170	77	75.3	58	
44	217.93	97	316	172.73	546	1,195	68	75.17	51	
45	215.46	96	330	165.26	545	1,145	76	67.48	51	
55	211.11	117	339	164.19	557	1,096	74	74.18	55	
51	216.30	111	330	167.80	553	1,083	73	74.96	55	
64	216.22	138	379	173.82	659	1,115	76	74.39	57	
53	215.55	115	342	160.24	548	1,123	65	82.57	54	
54	222.23	120	308	171.82	530	1,107	73	73.35	54	
58	208.79	121	349	161.97	566	1,253	75	72.74	54	
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	

家計調査（令和3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	14,959	全国平均	74.19	全国平均	201.63	全国平均	25.32
千葉市	18,910	千葉市	98.82	那覇市	236.77	千葉市	34.92
松江市	18,096	神戸市	90.59	鳥取市	229.50	神戸市	31.24
東京都	17,865	横浜市	90.20	福井市	221.75	横浜市	31.21
山形市	17,839	山形市	86.76	松江市	220.66	奈良市	29.39
金沢市	17,640	京都市	85.77	金沢市	218.48	相模原市	29.21
神戸市	17,537	岡山市	82.86	徳島市	216.02	京都市	29.07
横浜市	17,212	松江市	82.01	高知市	215.22	川崎市	27.52
川崎市	16,946	川崎市	81.47	鹿児島市	212.80	東京都	27.30
鳥取市	16,862	相模原市	81.21	津市	211.33	松江市	27.25
徳島市	16,632	盛岡市	80.96	大津市	209.77	長野市	27.04

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3年）にみる
「主要都市別1世帯当たり乳製品購入金額のベスト10」

乳製品購入金額 円		ヨーグルト購入金額 円		バター購入金額 円		チーズ購入金額 円	
全国平均	23,295	全国平均	13,815	全国平均	1,362	全国平均	6,728
東京都	28,580	福島市	16,419	東京都	1,908	東京都	9,640
横浜	26,832	岐阜市	15,998	神戸市	1,752	さいたま市	8,899
さいたま市	26,701	静岡市	15,957	広島市	1,736	横浜市	8,602
浜松市	26,650	盛岡市	15,537	金沢市	1,651	金沢市	8,402
岐阜市	26,387	浜松市	15,504	大津市	1,645	千葉市	8,058
静岡市	25,877	山形市	15,399	横浜市	1,634	京都市	7,878
福島市	25,772	前橋市	15,392	前橋市	1,603	大津市	7,710
千葉市	25,454	東京都	15,379	熊本市	1,599	川崎市	7,707
川崎市	25,368	名古屋	15,373	京都市	1,585	札幌市	7,642
前橋市	25,299	千葉市	15,088	堺市	1,582	新潟市	7,551

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	28年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	-	-	-	-	-	-	-
はっ酵乳・乳酸菌飲料	2,594	-	-	-	-	-	-
アイスクリーム類	2,964	-	-	-	-	-	-
飲料	3,335	-	-	-	-	-	-
マーガリン類	2,297	4,000	3,700	3,900	5,500	-	-
調理食品	2,668	-	-	-	-	-	-
菓子・デザート類	6,817	7,100	7,500	8,400	9,900	7,000	70.7
調製粉乳	19,488	21,900	21,700	25,300	25,700	21,700	84.4
乳等主要原料食品	3,186	3,900	3,700	-	-	-	-
外食・ホテル	8,077	8,100	8,200	8,100	8,300	6,700	80.7
家庭用小売業	-	-	-	-	-	-	-
その他	3,631	11,000	8,800	14,700	13,100	17,400	132.8
計	18,599	17,200	17,400	17,500	19,400	21,900	112.9
対前年度比	98.4	97.3	97.0	109.7	105.1	91.2	

脱 脂 粉 乳	平25年度	28年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	-	-	-	-	-	-	-
はっ酵乳・乳酸菌飲料	23,468	23,300	23,100	22,300	19,900	16,100	80.9
アイスクリーム類	69,260	67,900	69,500	66,800	62,100	62,900	101.3
飲料	13,022	14,200	14,000	13,500	11,000	8,300	75.5
マーガリン類	5,438	3,500	3,700	3,700	8,100	7,700	95.1
調理食品	-	-	-	-	-	-	-
菓子・デザート類	4,579	-	-	-	-	-	-
調製粉乳	5,867	4,400	4,300	6,400	5,500	6,000	109.1
乳等主要原料食品	6,869	5,000	3,600	3,900	4,100	3,900	95.1
外食・ホテル	-	-	-	-	-	-	-
家庭用小売業	13,738	17,000	22,100	20,800	17,200	32,700	190.1
その他	900	-	-	-	-	-	-
計	143,100	135,300	140,300	137,400	127,900	137,600	107.6
対前年度比	102.1	99.3	103.7	97.9	93.1	107.6	

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	28年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
乳業メーカー社内消費	9,900	7,100	6,600	7,000	7,500	6,500	86.7
(乳業)アイスクリームメーカー	4,600	3,000	2,600	3,600	2,200	3,100	140.9
はっ酵乳・乳酸菌飲料	700	100	-	200	200	100	50.0
加工油脂メーカー	3,400	4,700	3,800	5,300	5,400	4,600	85.2
製菓・製パン	25,300	29,300	29,500	33,100	35,700	29,300	82.1
飲料メーカー	100	100	-	-	100	100	100.0
調理食品メーカー	3,000	3,400	2,700	2,800	2,600	1,700	65.4
外食・ホテル	8,100	8,100	8,200	8,100	8,300	6,700	80.7
家庭用小売業	18,600	17,200	17,400	17,500	19,400	21,900	112.9
その他	400	200	200	300	600	700	116.7
計	74,100	73,200	71,000	77,900	81,900	74,700	91.2
対前年度比	98.4	97.3	97.0	109.7	105.1	91.2	

脱 脂 粉 乳	平25年度	28年度	29年度	30年度	令元年度	2年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
乳業メーカー社内消費	54,600	45,600	46,600	48,900	44,300	44,500	100.5
(乳業)アイスクリームメーカー	32,500	30,900	31,400	29,100	24,700	23,800	96.4
はっ酵乳・乳酸菌飲料	30,400	31,300	31,400	29,800	27,600	27,200	98.6
加工油脂メーカー	3,600	4,400	4,600	4,200	3,900	4,300	110.3
製菓・製パン	9,300	10,500	11,000	10,000	9,100	8,300	91.2
飲料メーカー	5,300	4,700	5,800	6,400	10,700	8,700	81.3
調理食品メーカー	5,100	6,900	6,200	6,000	5,900	5,600	94.9
外食・ホテル	200	200	700	300	100	100	100.0
家庭用小売業	900	1,400	1,400	1,200	400	300	75.0
その他	1,200	800	1,200	1,500	1,200	14,800	1233.3
計	143,100	136,700	140,300	137,400	127,900	137,600	107.6
対前年度比	102.1	100.4	102.6	97.9	93.1	107.6	

資料：(独) 農畜産業振興機構「乳製品の流通実態調査報告書」

注意：(乳業)アイスメーカーは乳業のうちバター・脱脂粉乳を生産していないメーカーである。

国民の栄養摂取量

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

注意：1. 本表は厚生労働省健康局総務課生活習慣病対策室「国民健康・栄養調査結果の概要」

2. 平成13年からビタミンAの単位はレチノール当量に変更された。

3. 令和2年、3年は新型コロナウイルス感染症の影響により調査中止

(参考)

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

年 齢	基準身長 (cm)		基準体重 (Kg)		エネルギー必要量(Kcal/日)		蛋白質 (g)		脂肪 エネルギー 比率	カルシウム (mg/日)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	%	男	女
							推奨量		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)									
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D	ビタミンD				
	(A μ gRE/日)		B1 (mg)		B2 (mg)		(mg)	(μg/日)				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量	推奨量		
8.5	8.5	600	600	1.2	1.1	1.4	1.3	13	10	85	6.5	8.0
10.0	8.5	800	700	1.4	1.3	1.6	1.4	15	14	100	8.0	9.5
10.0	7.0	900	650	1.5	1.2	1.7	1.4	17	13	100	9.0	8.5
7.5	6.5	850	650	1.4	1.1	1.6	1.2	15	11	100	8.5	8.5
7.5	6.5	900	700	1.4	1.1	1.6	1.2	15	12	100	8.5	8.5
7.5	6.5	900	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11	100	8.5	8.5
7.5	6.0	850	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11	100	8.5	8.5
7.0	6.0	800	650	1.2	0.9	1.3	1.0	13	10	100	8.5	8.5

食料の自給率

(単位：%)

		平成 20年度	24年度	25年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和 元年度	2年度 概算
主要品目の品目別自給率	米	95	96	96	98	97	96	97	97	97
	小麦	14	12	12	15	12	14	12	16	15
	豆類	9	10	9	9	8	9	7	7	8
	うち大豆	6	8	7	7	7	7	6	6	6
	野菜	82	78	79	80	80	79	78	79	80
	果実	41	38	40	41	41	40	38	38	38
	肉類(除鯨肉)	56 (8)	55 (8)	55 (8)	54 (9)	53 (8)	52 (8)	51 (7)	52 (7)	53 (7)
	うち牛肉	44	42	41	40	38	36	36	35	36
	うち豚肉	52	53	54	51	50	49	48	49	50
	鶏卵	96	95	95	96	97	96	96	96	97
	牛乳乳製品	70 (30)	65 (27)	64 (27)	62 (27)	62 (27)	60 (26)	59 (25)	59 (25)	61 (26)
	魚介類	53	52	55	55	53	52	55	53	55
	砂糖類	38	28	29	33	28	32	34	34	36
	油脂類	13	13	13	12	12	13	13	13	13
穀物(食用+飼料用)自給率		28	27	28	29	28	28	28	28	28
主食用穀物自給率		61	59	59	61	59	59	59	61	60
供給熱量総合食料自給率		41	39	39	39	38	38	37	38	37
生産額ベースの総合食料自給率		65	67	65	66	68	66	66	66	67
飼料自給率		26	26	26	28	27	26	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）

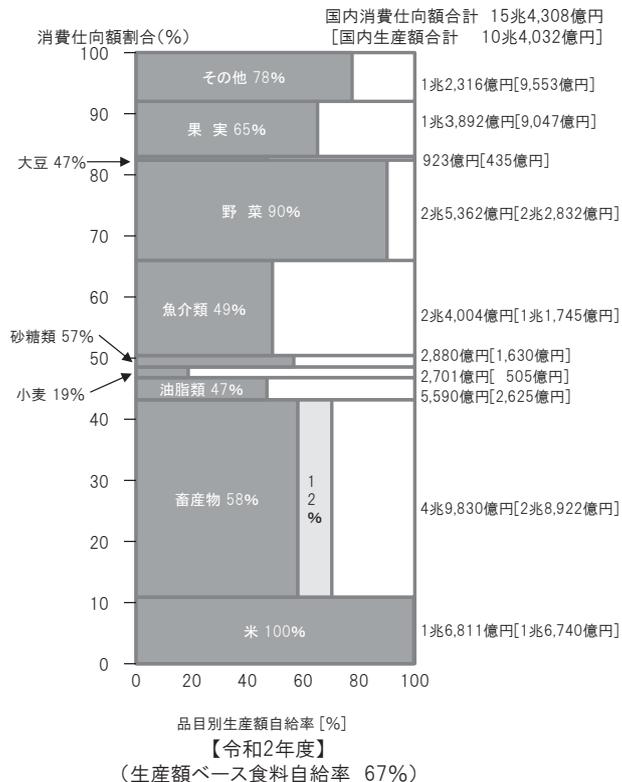
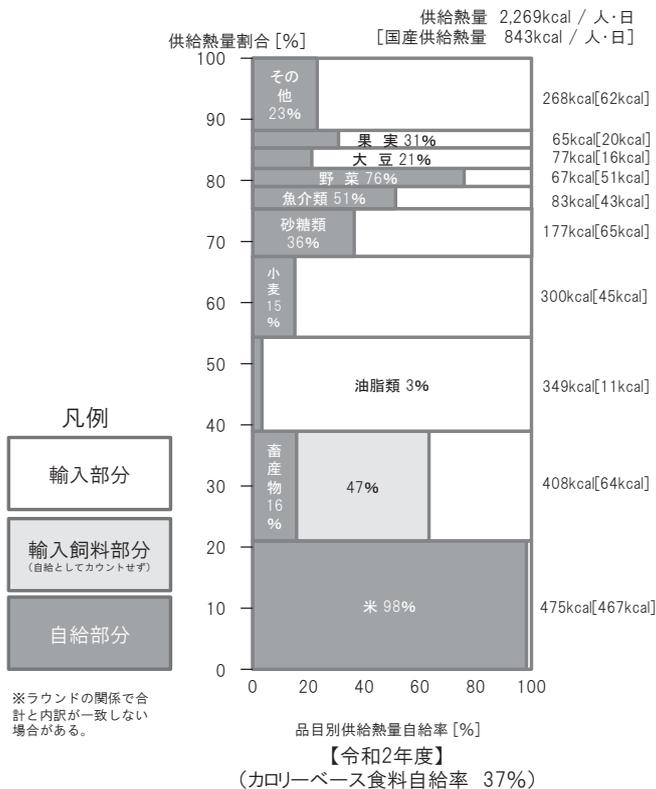
3. 供給熱量総合食料自給率＝国産供給熱量／国内総供給熱量×100（熱量ベース）

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 25 年			平 成 28 年			平 成 29 年			TMS
	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	
北海道	12.710	3.907	8.803	12.726	3.924	8.802	12.740	3.929	8.811	12.725
東 北	12.577	3.871	8.706	12.608	3.860	8.748	12.662	3.914	8.748	12.631
関 東	12.602	3.865	8.737	12.624	3.852	8.772	12.634	3.855	8.779	12.608
北 陸	12.653	3.873	8.780	12.681	3.880	8.801	12.716	3.932	8.784	12.704
東 山	12.529	3.850	8.679	12.498	3.802	8.696	12.505	3.825	8.680	12.444
東 海	12.609	3.857	8.752	12.660	3.844	8.816	12.643	3.853	8.790	12.589
近 畿	12.610	3.867	8.743	12.637	3.859	8.778	12.680	3.886	8.794	12.630
中 国	12.642	3.871	8.771	12.628	3.843	8.785	12.666	3.879	8.787	12.653
四 国	12.483	3.822	8.661	12.578	3.837	8.741	12.669	3.891	8.778	12.624
九 州	12.683	3.930	8.753	12.758	3.955	8.803	12.771	3.955	8.816	12.733
全 国	12.685	3.898	8.787	12.708	3.911	8.797	12.724	3.919	8.805	12.704

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）

（単位：％）

平 成 30 年		令和元年			令和2年			令和3年		
F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF
3.927	8.798	12.735	3.938	8.797	12.743	3.940	8.803	12.779	3.948	8.831
3.883	8.748	12.623	3.892	8.731	12.661	3.903	8.758	12.690	3.910	8.780
3.847	8.761	12.649	3.873	8.776	12.651	3.870	8.781	12.687	3.887	8.800
3.912	8.792	12.650	3.885	8.765	12.680	3.872	8.808	12.600	3.842	8.758
3.799	8.645	12.500	3.842	8.658	12.517	3.812	8.705	12.568	3.838	8.730
3.839	8.750	12.593	3.833	8.760	12.599	3.834	8.765	12.622	3.826	8.796
3.851	8.779	12.655	3.866	8.789	12.678	3.870	8.808	12.675	3.861	8.814
3.900	8.753	12.686	3.916	8.770	12.766	3.928	8.838	12.811	3.938	8.873
3.863	8.761	12.615	3.873	8.742	12.664	3.890	8.774	12.774	3.932	8.842
3.944	8.789	12.715	3.923	8.792	12.726	3.926	8.800	12.731	3.919	8.812
3.914	8.790	12.718	3.927	8.791	12.730	3.930	8.800	12.765	3.938	8.827

令和2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	4.090	3.803	3.940	8.882	8.703	8.803
東北	4.077	3.748	3.903	8.858	8.628	8.758
関東	3.987	3.740	3.870	8.889	8.635	8.781
北陸	4.026	3.744	3.872	8.947	8.681	8.808
東海	3.939	3.653	3.812	8.801	8.612	8.705
近畿	3.916	3.736	3.834	8.877	8.575	8.765
中国	3.980	3.774	3.870	8.916	8.593	8.808
四国	4.072	3.812	3.928	8.940	8.690	8.838
九州	4.059	3.790	3.890	8.929	8.595	8.774
	4.102	3.805	3.926	8.966	8.639	8.800
全国平均	4.078	3.804	3.930	8.885	8.690	8.800

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

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
東海	4.011	3.704	3.838	8.854	8.581	8.730
近畿	3.989	3.707	3.826	8.913	8.671	8.796
中国	4.020	3.737	3.861	8.903	8.705	8.814
四国	4.106	3.782	3.938	8.964	8.761	8.873
九州	4.067	3.817	3.932	8.961	8.654	8.842
	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。

ブロックごとの月別平均体細胞数（令和2年1～12月データ）

	農家数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
		千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml
北海道	4,020	199	200	198	195	197	201	213	221	222	207	190	189	203
分布率	%	98.0	98.5	97.5	96.1	97.0	99.0	104.9	108.9	109.4	102.0	93.6	93.1	100.0
東北	692	227	224	231	232	233	234	246	252	271	245	223	230	238
関東	907	247	246	237	227	233	252	248	251	274	244	230	216	242
北陸	74	255	255	236	240	248	269	272	322	311	304	265	261	270
東海	120	250	239	251	240	250	270	263	270	285	259	243	231	254
近畿	146	257	258	240	248	227	252	274	289	308	312	272	257	266
中国	504	243	239	237	233	236	252	262	275	289	262	250	233	251
九州	979	263	259	261	257	267	277	302	318	340	301	281	270	283
都府県計	3,422	249	246	245	240	245	258	269	279	299	269	250	241	257
分布率	%	96.9	95.7	95.3	93.4	95.3	100.4	104.7	108.6	116.3	104.7	97.3	93.8	100.0
全国計	7,442	215	215	213	209	213	219	230	238	246	227	209	206	220
分布率	%	97.7	97.7	96.8	95.0	96.8	99.5	104.5	108.2	111.8	103.2	95.0	93.6	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2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	1,922	1,389	623	73	219	4,007	
東北	302	195	152	43	249	692	
関東	335	307	243	21	250	906	
北陸	28	20	16	10	296	74	
東海	39	47	33	1	245	120	
近畿	54	41	42	9	269	146	
中国	184	175	120	25	258	504	
九州	250	329	322	77	295	978	
都府県計	1,192	1,114	928	186	266	3,420	
全国計	3,114	2,503	1,551	259	241	7,427	

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2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	2,530	112.5	10,087	3.96	3.35	8.82
	45	291	47.6	8,856	3.97	3.37	8.79
	40	267	42.6	9,007	3.95	3.36	8.79
	35	254	37.6	8,791	3.95	3.36	8.77
	30	179	32.7	8,685	3.96	3.36	8.77
	25	129	27.8	8,594	3.96	3.36	8.77
	20	78	22.7	8,445	3.98	3.36	8.75
	15	46	17.7	8,384	3.95	3.38	8.77
	10	24	13.0	7,933	4.03	3.40	8.79
	5	14	7.7	7,474	3.95	3.39	8.74
	5未満	3	4.2	8,253	4.66	3.41	8.80
	計又は平均	3,815	87.0	9,904	3.96	3.35	8.82
都府県	50以上	934	101.4	9,856	3.93	3.37	8.83
	45	175	47.4	9,198	3.94	3.40	8.84
	40	213	42.5	9,287	3.92	3.38	8.83
	35	331	37.5	9,188	3.90	3.38	8.83
	30	318	32.4	9,174	3.89	3.38	8.83
	25	335	27.6	8,751	3.93	3.37	8.80
	20	302	22.7	8,802	3.93	3.37	8.80
	15	231	17.6	8,555	3.94	3.38	8.80
	10	187	12.5	8,331	3.97	3.39	8.81
	5	98	7.9	8,103	4.04	3.39	8.81
	5未満	35	3.3	8,068	4.18	3.34	8.71
	計又は平均	3,159	50.1	9,516	3.92	3.37	8.83
全国	50以上	3,464	109.5	10,029	3.95	3.36	8.83
	45	466	47.5	8,984	3.96	3.38	8.81
	40	480	42.6	9,131	3.94	3.37	8.80
	35	585	37.5	9,015	3.92	3.37	8.80
	30	497	32.5	8,997	3.91	3.37	8.81
	25	464	27.6	8,707	3.94	3.37	8.79
	20	380	22.7	8,729	3.94	3.37	8.79
	15	277	17.6	8,526	3.94	3.38	8.79
	10	211	12.6	8,284	3.98	3.39	8.81
	5	112	7.9	8,026	4.03	3.39	8.81
	5未満	38	3.4	8,086	4.22	3.35	8.72
	計又は平均	6,974	70.3	9,779	3.95	3.36	8.82

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	
31.4	10.8	3,453	17	2.9	1,031	178	854	
27.9	9.5	3,025	17	2.9	903	156	747	
28.2	9.6	3,061	17	2.9	918	158	760	
27.5	8.9	2,830	17	3.1	895	148	747	
27.5	8.9	2,819	16	3.1	885	145	740	
27.0	8.8	2,804	17	3.1	875	151	725	
26.7	8.6	2,719	17	3.1	861	143	718	
26.7	8.3	2,593	16	3.2	853	136	717	
24.7	9.1	2,907	17	2.7	815	141	673	
24.5	8.0	2,459	17	3.0	760	125	634	
26.7	4.9	1,529	12	5.4	900	107	793	
30.9	10.5	3,378	17	2.9	1,012	174	838	
30.6	12.3	3,956	20	2.5	1,083	213	871	
28.6	11.6	3,742	20	2.5	1,030	210	820	
29.0	11.0	3,528	20	2.6	1,028	207	821	
28.4	11.2	3,606	20	2.6	1,020	207	813	
28.3	11.1	3,596	21	2.6	1,008	211	797	
27.1	10.7	3,446	21	2.5	962	201	761	
27.2	10.8	3,512	21	2.5	968	206	762	
26.4	10.3	3,333	21	2.6	938	195	743	
25.8	10.2	3,293	22	2.5	915	197	718	
25.4	10.3	3,290	22	2.5	886	196	691	
24.8	10.5	3,420	22	2.4	871	194	677	
29.5	11.8	3,791	20	2.5	1,048	210	838	
31.2	11.1	3,578	18	2.8	1,044	186	858	
28.2	10.3	3,293	19	2.7	951	177	774	
28.6	10.2	3,268	19	2.8	967	180	787	
28.0	10.2	3,268	19	2.8	966	181	784	
28.0	10.3	3,314	19	2.7	963	187	776	
27.1	10.2	3,267	20	2.7	938	187	751	
27.1	10.4	3,349	20	2.6	946	193	753	
26.5	10.0	3,210	20	2.7	924	185	739	
25.7	10.1	3,248	21	2.6	903	190	713	
25.3	10.1	3,189	22	2.5	871	187	684	
24.9	10.0	3,235	21	2.5	874	185	688	
30.5	10.9	3,511	18	2.8	1,024	186	838	

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（14社19工場）

（令和4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
	盛岡工場	S61.3.18 S62.6.9	牛乳 乳飲料
	東京多摩工場	S61.3.18	牛乳、加工乳、乳飲料
	中京工場	S61.3.18 H8.9.6	牛乳 加工乳
株式会社明治	旭川工場	S61.3.18	牛乳
	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 H8.2.6	牛乳 加工乳
株式会社北海道酪農公社	本社工場	H4.7.1 H7.2.8	牛乳、加工乳、 部分脱脂乳
森乳業株式会社	本社工場 第3工場	H11.3.24 R4.1.7	牛乳、加工乳、乳飲料 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	牛乳
		H28.10.5	乳飲料
熊本県果実農業 協同組合連合会	白州工場	H28.12.13	乳飲料
株式会社ふくれん	甘木工場	R1.1.31	調製液状乳

資料：厚生労働省食品監視安全課

日本の総人口の推移

年月日	人口(1,000人)			性比女 100に つき男	対前年の人口増減		人口密度 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
18.10.1	127,901	62,387	65,514	95.2	133	0.1	343.0
19.10.1	128,033	62,424	65,608	95.1	132	0.1	343.3
20.10.1	128,084	62,422	65,662	95.1	51	0	343.5
21.10.1	128,032	62,358	65,674	95.0	-52	0	343.3
22.10.1	128,057	62,328	65,730	94.8	25	0	343.4
23.10.1	127,834	62,207	65,627	94.8	-258	-0.2	342.8
24.10.1	127,593	62,080	65,513	94.8	-284	-0.2	342.1
25.10.1	127,414	61,985	65,429	94.7	-217	-0.1	341.7
26.10.1	127,237	61,901	65,336	94.7	-215	-0.1	341.1
27.10.1	127,095	61,842	65,253	94.8	27	-0.1	340.8
28.10.1	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	-644	-0.5	333.5

資料：総務省「人口推計」

注意：1. 太陰暦。

2. 内閣府統計局の推計。

3. 総務省（戦前は内閣）統計局の国勢調査結果。

4. 国勢調査年の間の各年数値は人口調査結果を補正したもの。

5. 男女人口は概数結果の割合に基づく推計。

日本の将来推計人口（中位推計）

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

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

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

都道府県別将来人口

	平27年	令2年	7年	12年	17年	22年	27年
北海道 指数	5,382 100.0	5,217 96.9	5,017 93.2	4,792 89.0	4,546 84.5	4,280 79.5	4,005 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 指数	8,983 100.0	8,612 95.9	8,180 91.1	7,722 86.0	7,244 80.6	6,733 75.0	6,203 69.1
茨城	2,917	2,845	2,750	2,638	2,512	2,376	2,236
栃木	1,974	1,930	1,873	1,806	1,730	1,647	1,561
群馬	1,973	1,926	1,866	1,796	1,720	1,638	1,553
埼玉	7,267	7,273	7,203	7,076	6,909	6,721	6,525
千葉	6,223	6,205	6,118	5,986	5,823	5,646	5,463
東京	13,515	13,733	13,846	13,883	13,852	13,859	13,607
神奈川	9,126	9,141	9,070	8,933	8,751	8,541	8,313
関東 指数	42,995 100.0	43,053 100.1	42,726 99.4	42,118 98.0	41,297 96.1	40,428 94.0	39,258 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 指数	5,311 100.0	5,156 97.1	4,969 93.6	4,767 89.8	4,549 85.7	4,315 81.2	4,078 76.8
山梨	835	801	763	724	684	642	599
長野	2,099	2,033	1,958	1,878	1,793	1,705	1,615
東山	2,934	2,834	2,721	2,602	2,477	2,347	2,214
東 指数	100.0	96.6	92.7	88.7	84.4	80.0	75.5
岐阜	2,032	1,973	1,901	1,821	1,735	1,646	1,557
静岡	3,700	3,616	3,506	3,380	3,242	3,094	2,943
愛知	7,483	7,505	7,456	7,359	7,228	7,071	6,899
三重	1,816	1,768	1,710	1,645	1,576	1,504	1,431
東海 指数	15,031 100.0	14,862 98.9	14,573 97.0	14,205 94.5	13,781 91.7	13,315 88.6	12,830 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 指数	20,725 100.0	20,399 98.4	19,878 95.9	19,235 92.8	18,510 89.3	17,734 85.6	16,953 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 指数	7,438 100.0	7,282 97.9	7,077 95.1	6,847 92.1	6,600 88.7	6,332 85.1	6,063 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 指数	3,845 100.0	3,698 96.2	3,536 92.0	3,366 87.5	3,191 83.0	3,006 78.2	2,822 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 指数	13,016 100.0	12,752 98.0	12,400 95.3	11,998 92.2	11,558 88.8	11,076 85.1	10,568 81.2
沖縄	1,434	1,460	1,468	1,470	1,466	1,452	1,428
沖縄 指数	100.0	101.8	102.4	102.5	102.2	101.3	99.6
全国計 指数	127,095 100.0	125,325 98.6	122,544 96.4	119,125 93.7	115,216 90.7	110,909 87.3	106,421 83.7

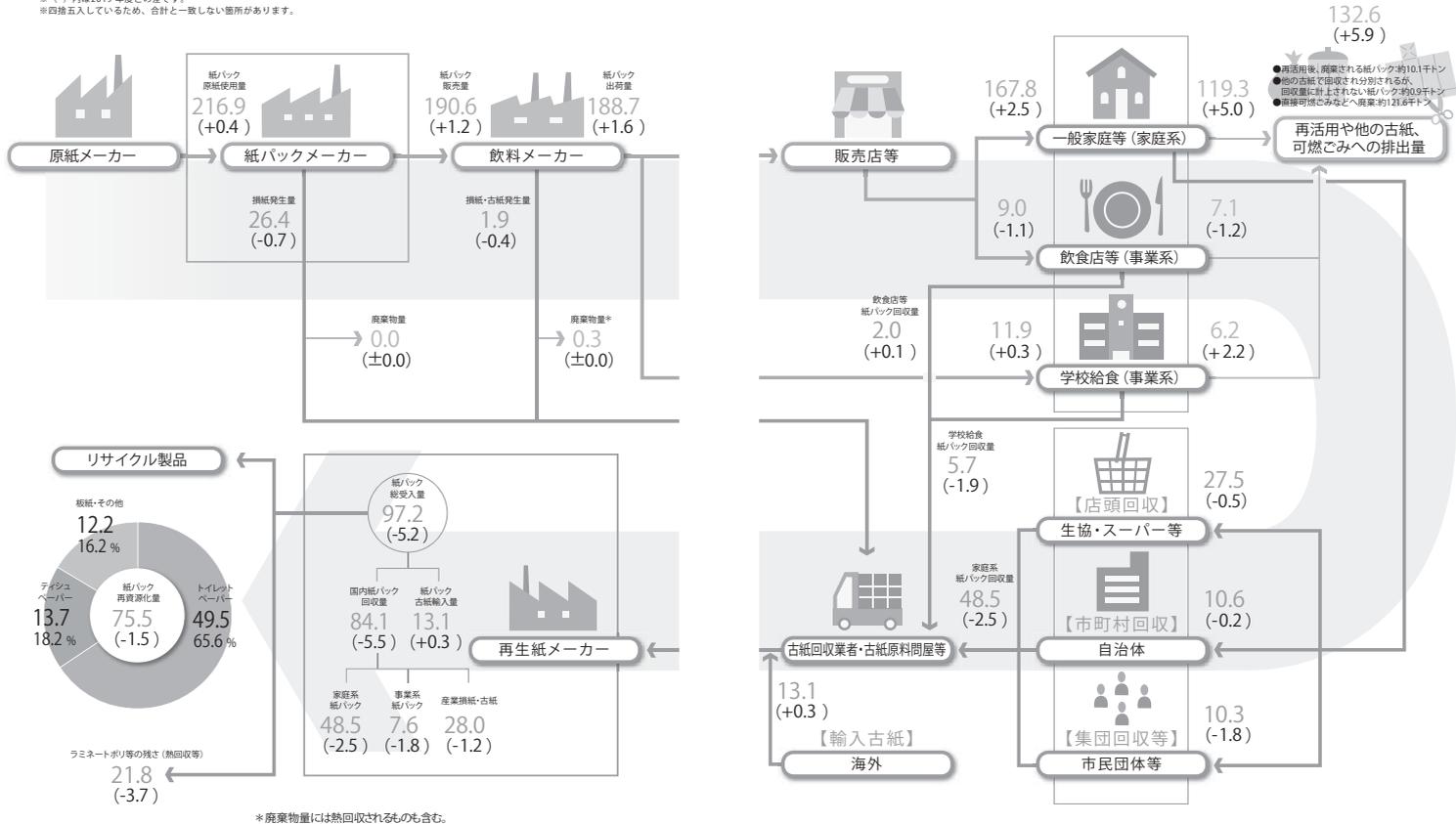
資料：国立社会保障・人口問題研究所『日本の地域別将来推計人口』

注意：指数は平成27年を100とした数値。

2020年度紙パックマテリアルフロー

2020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2019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	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		対前比
	千トン	年度													
飲料用紙パック原紙使用量(A)	233.7	228.3	225.4	222.5	222.2	223.0	216.6	216.9	216.6	216.6	216.6	216.9	216.9	216.9	0.2
紙パックメーカー産業用紙発生量	31.4	29.7	29.8	28.2	28.2	27.3	27.1	26.4	27.3	27.1	26.4	27.1	26.4	26.4	-2.7
飲料メーカー産業用紙発生量	2.2	1.9	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	-17.3
飲料メーカー飲料用紙パック出荷量(B)	199.3	196.0	192.6	191.0	193.3	187.0	188.7	188.7	193.3	187.0	188.7	187.0	188.7	188.7	0.9
内 家庭系(C)	176.2	176.2	169.8	170.7	171.4	165.3	167.8	167.8	171.4	165.3	167.8	167.8	167.8	167.8	1.5
内 事業系出荷量	23.1	19.8	22.8	20.3	21.8	21.8	21.7	20.9	21.8	21.7	20.9	21.7	20.9	20.9	-3.9
駅 学校給食	11.7	11.6	11.6	11.8	12.1	11.8	11.9	11.9	12.1	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	2.2
駅 飲食店等	11.3	8.3	11.2	8.6	9.7	10.1	10.1	9.0	9.7	10.1	10.1	9.0	9.0	9.0	-10.9
使用済み紙パック回収量(D=E+F)	71.1	67.0	68.5	68.6	65.5	60.4	56.1	56.1	65.5	60.4	56.1	60.4	56.1	56.1	-7.1
家庭系(E)	60.4	56.3	57.8	56.1	54.8	50.9	48.5	48.5	54.8	50.9	48.5	48.5	48.5	48.5	-4.9
店頭回収	31.9	30.4	29.3	28.4	27.9	28.0	27.5	28.0	27.9	28.0	27.5	28.0	27.5	27.5	-1.8
内 市町村回収	12.8	12.2	11.6	11.6	11.6	11.3	10.8	10.6	11.6	11.3	10.8	10.6	10.6	10.6	-1.6
集団回収	15.7	13.7	16.9	16.1	15.7	12.2	10.3	14.9	15.7	12.2	10.3	12.2	10.3	10.3	-14.9
駅 市町村把握	8.4	8.8	8.6	8.0	7.6	7.0	5.6	5.6	8.0	7.6	7.0	5.6	5.6	5.6	-20.2
駅 古紙原料間屋による独自回収等	7.3	4.9	8.3	8.1	8.1	8.1	4.7	7.6	8.1	8.1	5.1	4.7	4.7	4.7	-7.6
事業系(F)	10.7	10.7	10.6	10.6	10.6	9.5	7.6	7.6	10.6	9.5	7.6	7.6	7.6	7.6	-19.3
内 学校給食	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.6	7.6	7.6	8.7	8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	-25.2
内 飲食店等	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	4.4
産業用紙・古紙紙パック回収量(G)	33.4	31.3	31.4	30.0	29.3	29.2	28.0	28.0	29.3	29.2	28.0	28.0	28.0	28.0	-4.0
内 紙パックメーカー	31.4	29.7	29.8	28.2	27.3	27.1	26.4	27.1	27.3	27.1	26.4	27.1	26.4	26.4	-2.7
駅 飲料メーカー	1.9	1.7	1.6	1.8	2.0	2.1	1.6	1.6	2.0	2.1	1.6	1.6	1.6	1.6	-20.7
国内紙パック回収量(H=D+G)	104.4	98.3	99.9	96.6	94.7	89.6	84.1	84.1	96.6	94.7	89.6	84.1	84.1	84.1	-6.1
紙パック古紙輸入量	18.6	19.8	19.8	19.8	19.4	12.9	13.1	13.1	19.4	19.4	12.9	13.1	13.1	13.1	2.0
紙パック総受入量	123.0	118.1	119.6	116.4	116.4	102.5	97.2	97.2	116.4	114.2	102.5	97.2	97.2	97.2	-5.1
紙パック再資源化量	95.4	95.1	96.4	93.8	86.0	77.0	75.5	75.5	93.8	86.0	77.0	75.5	75.5	75.5	-1.9
紙パック回収率(H)/(A)	44.7%	43.1%	44.3%	43.4%	42.5%	41.4%	38.8%	38.8%	42.5%	41.4%	38.8%	38.8%	38.8%	38.8%	-2.6%
紙パック回収率(D)/(B)	35.7%	34.2%	35.6%	34.9%	32.3%	32.3%	29.7%	29.7%	34.9%	32.3%	29.7%	29.7%	29.7%	29.7%	-2.6%
家庭系使用済み紙パック回収率(E)/(G)	34.3%	32.0%	34.0%	32.0%	32.0%	30.8%	28.9%	28.9%	32.0%	30.8%	28.9%	28.9%	28.9%	28.9%	-19.4%

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

注意：1. 紙パック再資源化量＝紙パック総受入量×歩留率。歩留率は、2001年度以降はアンケートにより求めている。

2. 100トン未満を四捨五入しているため、合計が合わない、また表中の数値から回収率や前年度比を計算すると合わない箇所がある。

生乳換算係数

品目	換算係数
バター	12.34
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	1						
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					12.54 × 0.6+12.03 × 0.3+15.22 × 0.1=12.66
0.252	12.03				12.66	
0.467	15.22					

輸 出 入 關 係

2021年(1～12月)の乳製品輸出実績①

国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/kg	国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/kg
乳製品各種混合物											
台湾	847,450	92.0	11.0	204,197	241	大韓民国	381,600	88.9	57.5	256,648	673
香港	5,588,540	96.6	72.8	1,233,311	221	ベトナム	1,800	—	0.3	450	250
ベトナム	41,468	221.7	0.5	10,954	264	フィリピン	11,259	890.9	1.6	176,805	1,575
シンガポール	234,847	100.2	3.1	60,424	258	マカオ	30	—	0.0	42	1,412
マレーシア	932,302	110.2	12.1	247,309	265	オーストラリア	167,299	—	25.2	82,276	492
インドネシア	6,684	—	0.1	1,878	281	合計	683,259	147.4	100.0	516,604	779
マカオ	18,948	—	0.2	4,808	254	0400-10-000					
アメリカ合衆国	10,520	49.7	0.1	2,638	250	台湾	4,974	133.7	24.9	11,184	2,253
合計	7,680,739	98.1	100.0	1,765,950	230	香港	3,634	266.4	2.0	12,262	3,117
0400-10-000											
冷凍クリーム(F10%以上)	71,048	264.3	77.0	66,835	941	タイ	3,063	319.4	16.3	7,222	2,358
台湾	21,208	106.7	23.1	25,700	1,212	シンガポール	4,306	815.5	20.0	7,638	1,774
香港	92,254	162.5	100.0	92,535	1,003	アメリカ合衆国	2,769	204.8	14.0	2,926	1,057
合計	1,490,280	1,874.0	100.0	466,872	313	合計	18,748	238.9	100.0	41,232	2,200
0400-10-000											
加糖甜粉乳(F1.5%以下)	432,025	—	29.0	129,890	301	台湾	96,880	148.8	93.6	140,100	1,446
大韓民国	432	11.4	0.0	626	1,454	香港	4,048	95.4	3.9	6,455	1,595
中華人民共和国	112,705	3,141.2	7.6	40,571	360	台湾	1,836	28.5	1.8	2,167	1,180
台湾	20,250	187.5	1.4	14,907	736	シンガポール	360	—	0.3	808	2,244
シンガポール	500,500	—	33.6	149,556	299	アラブ首長国連邦	400	—	0.4	964	2,400
インドネシア	424,000	—	28.5	130,153	307	合計	103,524	138.0	100.0	150,894	1,454
マカオ	388	—	0.0	877	2,233	0400-20-000					
アラブ首長国連邦	1,490,280	1,874.0	100.0	466,872	313	チーズパウダー	150	—	1.1	279	1,860
0400-20-000											
全粉乳(砂糖不加)	6,959	483.7	37.5	10,068	1,447	香港	910	—	6.6	2,722	2,991
台湾	3,508	636.4	18.9	4,900	1,400	ベトナム	12,277	—	89.1	51,054	4,169
タイ	1,325	67.8	7.1	12,039	9,096	オーストラリア	488	—	3.5	1,765	3,590
シンガポール	6,750	225.0	36.4	9,413	1,395	合計	13,785	97.3	100.0	58,820	4,049
マレーシア	18,534	234.1	100.0	36,420	1,965	0406-30-000					
合計	168	129.2	0.8	1,040	6,289	中華人民共和国	7,456	48.1	0.8	20,522	2,741
0406-30-000											
中華人民共和国	10,612	4,780.2	53.1	24,073	2,268	台湾	583,200	183.6	81.3	82,125	1,406
ベトナム	8,505	—	42.6	34,732	4,084	シンガポール	115,995	83.4	12.3	185,365	1,598
インドネシア	125	100.0	0.6	540	4,320	ベトナム	31,200	212.2	3.3	26,236	841
カンボジア	449	—	2.2	900	2,004	タイ	168,678	123.4	17.8	175,677	1,041
スリランカ	116	—	0.6	308	2,655	シンガポール	22,400	94.2	4.9	49,778	2,221
合計	19,975	2,231.8	100.0	61,623	3,085	マレーシア	212	—	0.0	544	2,566
0402-91-000											
全脂濃縮練乳	2,060	—	4.9	2,945	1,430	フィリピン	1,330	91.3	0.1	4,438	3,337
台湾	38,209	142.3	91.8	41,000	1,073	インドネシア	497	174.4	0.1	1,271	2,557
フィリピン	1,350	58.7	3.2	661	490	ミyanmar	1,152	53.0	0.1	1,547	1,340
合計	41,619	142.7	100.0	44,638	1,071	マカオ	442	29.2	0.0	1,122	2,629
0400-90-000											
全脂加糖練乳	175	45.7	0.1	918	5,246	タイ	224	171.0	0.0	523	2,335
中華人民共和国	95,893	105.1	76.8	62,966	659	アメリカ合衆国	13,436	165.0	1.4	23,524	1,751
ベトナム	2,897	246.4	2.0	4,578	1,583	合計	246,264	143.9	100.0	1,333,800	5,412
タイ	473	246.4	0.4	2,864	6,066	0400-90-000					
シンガポール	5,535	1,093.9	4.4	5,346	966	大韓民国	3,034	133.7	0.9	7,318	2,412
インドネシア	19,512	141.7	15.6	7,517	385	中華人民共和国	423	5.4	0.1	1,228	2,903
マレーシア	451	—	0.4	514	1,140	台湾	35,808	82.4	0.3	37,476	1,063
合計	124,938	109.9	100.0	85,203	683	ベトナム	130,250	145.8	39.1	169,205	1,289
0400-10-000											
ヨーグルト	7	100.0	0.0	457	65,280	ベトナム	118,407	189.4	35.5	154,108	1,302
大韓民国	186,198	101.6	85.5	126,954	682	タイ	6,606	149.0	2.0	16,679	2,373
台湾	6,878	1,356.1	3.2	6,741	980	シンガポール	11,576	52.6	3.5	16,798	1,457
インドネシア	60	—	0.0	1,328	22,133	フィリピン	11,801	494.9	3.5	22,158	1,910
マカオ	271	—	0.1	259	956	カンボジア	5,406	116.2	1.8	5,409	921
アメリカ合衆国	21,896	176.1	10.2	13,322	604	ミyanmar	7,477	100.4	2.3	13,438	1,785
合計	215,311	109.5	100.0	148,971	692	マカオ	1,740	170.1	0.4	2,763	1,600
0403-90-000											
バターミルクパウダー(練乳等)	7,500	71.4	15.0	4,875	650	アメリカ合衆国	1,081	109.0	0.2	1,567	2,001
大韓民国	9,078	1,443.2	18.1	26,363	2,904	合計	333,508	138.8	100.0	481,047	1,442
中華人民共和国	11,578	1,041.1	23.1	7,001	606	1900-10-000					
台湾	15,954	530.0	31.9	58,654	3,676	青島食用の頭製品	1,294	—	0.0	9,488	7,332
インド	26	—	0.1	306	11,769	大韓民国	125,082	44.3	1.4	204,715	1,637
オランダ	874	—	1.7	560	641	台湾	1,261,578	76.1	14.6	1,204,940	950
ロシア	310	—	0.6	932	3,006	モンゴ	119,335	111.2	1.4	182,374	1,530
アメリカ合衆国	4,087	—	8.2	2,674	654	香港	686,249	96.1	7.7	1,255,838	1,853
オーストラリア	640	20.3	1.3	289	452	ベトナム	5,738,733	102.6	66.3	9,257,888	1,619
合計	50,048	176.1	100.0	105,715	2,112	タイ	13,158	372.4	0.2	11,371	864
0400-10-000											
ホイップパウダー	550,000	—	100.0	81,755	149	シンガポール	23,800	104.2	0.3	43,988	1,848
フィリピン	550,000	—	100.0	81,755	149	カンボジア	676,925	138.9	7.8	1,101,236	1,627
合計	550,000	—	100.0	81,755	149	タイ	9,824	96.2	0.1	16,074	1,637
1900-10-000											
アイスクリン	550,000	—	100.0	81,755	149	ミyanmar	5,640	69.1	0.1	568	101
フィリピン	550,000	—	100.0	81,755	149	マカオ	740	—	0.0	1,514	2,022
合計	550,000	—	100.0	81,755	149	ポーランド	1,069	3.5	0.0	1,737	1,625
0400-10-000											
アイスクリン	550,000	—	100.0	81,755	149	オーストラリア	4,431	89.6	0.1	7,232	1,633
フィリピン	550,000	—	100.0	81,755	149	アメリカ合衆国	40	—	0.0	449	11,225
合計	550,000	—	100.0	81,755	149	オーストラリア	786	—	0.0	679	864
ニュージーランド	697	121.9	0.0	1,080	1,549	ニュージーランド	697	121.9	0.0	1,080	1,549
合計	8,652,561	97.3	100.0	13,271,247	1,534						

2021年(1～12月)の乳製品輸出実績②

国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/kg	国名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/kg
アイスクリン、水菓糖	37,448	248.8	0.5	24,257	640	ドイツ	7,957	302.5	0.1	6,579	827
大韓民国	1,410,086	149.8	17.1	1,012,543	718	アイスクリン	2,176	114.2	0.0	2,236	1,028
中華人民共和国	1,741,393	106.6	21.1	887,714	510	ロシア	4,581	105.5	0.1	4,719	1,030
台湾	1,416,081	104.3	17.1	1,116,160	788	ウクライナ	425	—	0.0	367	864
ベトナム	104,105	149.0	1.2	63,820	613	カナダ	6,365	—	0.1	7,757	1,147
シンガポール	103,105	104.0	1.2	63,820	613	カナダ	299,471	73.9	3.6	255,671	854
タイ	256,144	34.9	3.1	126,245	497	アメリカ合衆国	1,078,779	197.0	13.0	703,774	652
シンガポール	804,411	146.5	9.7	557,307	693	ジャブチ	320	—	0.0	363	1,134
マレーシア	432,271	150.5	5.2	271,584	628	オーストラリア	229,000	88.3	2.8	205,956	899
ブルネイ	720	—	0.0	875	1,215	ニュージーランド	140,911	237.3	1.7	97,372	620
フィリピン	11,032	260.5	0.1	8,967	813	北アメリカ(米)	1,758	94.8	0.0	2,170	1,234
インドネシア	62,671	222.5	0.8	49,424	789	グアム/北マリアナ諸島	204	—	0.0	240	1,176
カンボジア	17,622	160.3	0.2	13,333	757	パラオ	497	—	0.0	407	819
オーストラリア	353	28.6	0.0	328	929	合計	8,267,949	121.5	100.0	5,996,562	677
マカオ	128,298	132.6	1.6	109,541	854	0400-10-000					
ウクライナ	6,737	52.6	0.1	8,910	1,323	サウジアラビア	300	50.0	100.0	645	2,150
カザフスタン	2,185	74.4	0.0	3,925	1,796	合計	300	48.2	100.0	645	2,150
韓国	1,424	—	0.0	1,768	1,242	0400-10-000					
アラブ首長国連邦	2,237	47.3	0.7	57,805	258	カゼン誘導体カゼイングループ	900	75.0	17.6	1,881	2,090
オランダ	787	37.8	0.0								

2021年(1~12月)の乳製品輸入実績②

品名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円/kg
全粉乳(F30%以上)	—	—	—	0402-29-129	—
モンゴロ	191	—	33.7	748	3,916
オランダ	375	53.6	66.3	571	1,523
合 計	566	2.2	100.0	1,319	2,330
ミルク及びびクリウム(F5%以上、その他のもの)	—	—	—	0402-29-119	—
合 計	—	—	—	—	—
全脂無糖練乳	—	—	—	0402-91-121	—
オランダ	314,100	71.9	26.5	106,266	510
オーストラリア	871,380	196.1	73.5	477,141	548
合 計	1,185,480	134.6	100.0	633,407	538
全脂無糖練乳	—	—	—	0402-91-129	—
オーストラリア	271,740	394.2	100.0	164,011	604
合 計	271,740	347.1	100.0	164,011	604
脱脂無糖練乳	—	—	—	0402-91-210	—
ドイツ	179,424	134.2	100.0	85,375	476
合 計	179,424	134.2	100.0	85,375	476
脱脂無糖練乳	—	—	—	0402-91-290	—
ドイツ	395,304	174.4	100.0	188,406	477
合 計	395,304	174.4	100.0	188,406	477
加圧容器入りホイップクリーム(F8%超)	—	—	—	0402-99-110	—
ベルギー	25,971	19.2	—	16,542	631
イタリア	109,537	125.1	80.8	117,849	1,076
合 計	135,508	60.7	100.0	134,391	992
脱脂加糖練乳	—	—	—	0402-99-920	—
中華人民共和國	7,360	15.0	24.9	2,121	288
フランス	3,443	67.6	11.8	5,369	1,559
ブラジル	18,768	84.6	63.5	4,037	215
合 計	29,571	38.8	100.0	11,527	390
ヨーグルト(その他のもの)	—	—	—	0403-10-190	—
大韓民国	210	82.4	5.0	268	1,276
フランス	2,284	1,268.9	54.0	547	239
ドイツ	110	2.3	2.6	223	2,027
ニュージーランド	1,623	131.3	38.4	10,948	6,746
合 計	4,227	65.5	100.0	11,986	2,836
フロアゾンヨーグルト(甘味料無し)	—	—	—	0403-10-211	—
合 計	—	—	—	—	—
バターミルクパウダー(圓形状F1.5、~26)	—	—	—	0403-90-123	—
オランダ	1,500	200.0	14.9	1,033	689
フランス	6,500	108.3	64.7	2,653	408
アメリカ合衆国	317	100.0	3.2	936	2,918
ニュージーランド	1,725	59.5	17.2	3,138	1,819
合 計	10,042	99.3	100.0	7,760	773

2021年(1~12月)の乳製品輸入実績③

品名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円/kg
青粉原料用ホエイ	—	—	—	0404-10-119	—
アイスランド	43,800	—	3.7	7,932	181
オランダ	401,350	44.2	33.7	103,582	258
フランス	623,175	62.1	52.3	139,466	224
ドイツ	99,500	38.1	8.4	15,621	157
アメリカ合衆国	7,800	3.7	0.7	8,184	1,049
オーストラリア	15,375	49.7	1.3	4,980	324
合 計	1,191,000	49.3	96.3	279,765	235
ホエイ各種の混合物(その他のもの)	—	—	—	0404-10-149	—
合 計	—	—	—	—	—
飼料原料用ホエイ(TQ、その他)	—	—	—	0404-10-181	—
オーストラリア	25,275	33.7	5.2	5,342	211
アイスランド	59,750	—	12.3	15,394	258
ニュージーランド	400,450	194.4	82.5	116,288	290
合 計	485,475	141.4	100.0	137,024	282
青粉原料用ホエイ(TQ、その他)	—	—	—	0404-10-182	—
合 計	—	—	—	—	—
調製ホエイ(その他、F5%超)	—	—	—	0404-10-189	—
合 計	—	—	—	—	—
ホエイ各種の混合物(TQ、F15%以下)	—	—	—	0404-90-116	—
大韓民国	497,975	46.2	71.3	251,113	504
シンガポール	195,000	56.0	27.9	66,408	341
アメリカ合衆国	5,750	2.2	0.8	3,010	523
合 計	698,725	41.4	100.0	320,531	459
ホエイ各種の混合物(F15%以下)	—	—	—	0404-90-117	—
大韓民国	414,900	63.9	91.7	185,871	448
シンガポール	1,298,825	55.2	59.7	426,186	328
マレーシア	374,000	—	17.2	120,632	323
オランダ	85,375	58.7	4.1	32,593	368
合 計	2,176,300	69.0	100.0	765,282	352
ホエイ各種混合物(F1.5%以下、TE)	—	—	—	0404-90-118	—
大韓民国	214,425	87.2	32.7	111,877	522
シンガポール	8,000	200.0	1.2	2,742	343
フランス	3,254	339.0	0.8	41,650	7,921
アメリカ合衆国	428,425	67.4	65.3	219,137	511
合 計	656,104	74.0	100.0	375,406	572
青粉原料用ホエイ(F1.5~30%)	—	—	—	0404-90-126	—
大韓民国	464,740	87.0	32.6	311,153	670
シンガポール	946,750	74.2	66.3	302,982	320
アメリカ合衆国	16,000	34.1	1.1	12,397	775
合 計	1,427,490	62.5	100.0	626,533	439
ホエイ各種の混合物	—	—	—	0404-90-127	—
シンガポール	967,875	86.2	100.0	340,239	352
合 計	967,875	86.2	100.0	340,239	352
ホエイ各種の混合物(F1.5~30%)	—	—	—	0404-90-128	—
大韓民国	1,360	50.6	0.1	1,878	1,381
シンガポール	550,775	147.0	33.8	173,200	314
ドイツ	3,680	182.8	0.4	9,038	1,545
カナダ	117,183	90.6	7.2	557,295	4,758
アメリカ合衆国	949,360	172.9	58.3	769,774	811
ニュージーランド	5,075	106.8	0.3	13,866	2,732
合 計	1,629,603	153.2	100.0	1,523,173	936
ホエイ各種の混合物	—	—	—	0404-90-137	—
オーストラリア	1,141,760	124.5	100.0	514,333	450
合 計	1,141,760	124.5	100.0	514,333	450
ホエイ各種の混合物(その他のもの)	—	—	—	0404-90-138	—
オーストラリア	21,840	—	100.0	10,400	484
合 計	21,840	—	100.0	10,573	484
バター(F85%以下、機構輸入のもの)	—	—	—	0405-10-110	—
英国	9,995	111.1	0.1	11,625	1,163
アイスランド	127,150	50.1	1.5	68,969	542
オランダ	744,350	44.5	9.1	377,516	507
ベルギー	193,500	27.0	2.4	132,211	683
フランス	1,438,895	65.6	17.5	988,368	687
ドイツ	164,750	18.9	2.0	93,468	567
スイス	23,850	14.0	0.3	29,396	1,233
アメリカ合衆国	132,575	37.2	1.6	67,389	508
アイスランド	24,950	100.8	0.3	12,846	515
オーストラリア	49,850	101.7	0.6	25,397	509
ニュージーランド	5,312,415	62.6	64.6	2,677,794	504
合 計	8,222,010	55.5	100.0	4,484,996	545
バター(F85%以下)	—	—	—	0405-10-121	—
フランス	4,680	65.4	7.8	3,895	830
英国	255	—	0.4	307	1,204
オランダ	20,350	—	33.9	11,092	545
オーストラリア	18,000	1,176.5	30.0	7,548	419
ニュージーランド	16,800	29.1	28.0	10,172	605
合 計	60,835	51.7	100.0	33,004	545
バター(F85%以下)	—	—	—	0405-10-129	—
インド	1,000	200.0	0.0	675	675
英国	330	5.1	0.0	541	1,639
オランダ	103,975	24.5	3.1	42,722	411
ベルギー	20,700	608.8	0.6	18,652	901
フランス	461,288	162.4	14.0	565,681	1,226
ドイツ	3,000	36.9	0.1	3,382	1,127
オーストラリア	1,516	94.2	0.0	3,723	2,456
ニュージーランド	8,460	5.7	0.3	11,149	1,318
合 計	2,705,946	142.0	81.8	1,378,959	510
チーズ	3,306,215	114.2	100.0	2,025,484	613
チーズスプレッド(機構輸入のもの)	—	—	—	0405-20-010	—
合 計	—	—	—	—	—
チーズスプレッド(その他のもの)	—	—	—	0405-20-090	—
合 計	—	—	—	—	—
バターオイル(その他のもの)	—	—	—	0405-90-180	—
フランス	1,611	188.0	90.2	6,289	3,904
イタリア	175	388.9	9.8	1,666	9,520
合 計	1,786	157.8	100.0	7,955	4,454
バターオイル(その他のもの、機構輸入のもの)	—	—	—	0405-90-210	—
インド	24,992	147.1	12.0	22,071	883
オランダ	96,700	43.7	27.1	64,836	1,144
ニュージーランド	127,445	760.9	60.9	88,048	691
合 計	209,137	127.9	100.0	174,975	837
バターオイル(その他)	—	—	—	0405-90-229	—
インド	4,703	48.5	3.8	3,915	832
ベトナム	1,802	—	1.5	3,544	1,967
フィリピン	4,002	52.1	3.2	3,855	963
ネパール	29,702	135.1	24.0	26,249	884
オランダ	1,800	17.2	1.5	3,301	1,834
ドイツ	2,382	165.9	1.9	44,909	18,853
オーストラリア	89	53.9	0.1	809	9,090
カナダ	691	44.5	0.6	703	1,017
アメリカ合衆国	572	66.3	0.5	1,969	3,442
ウガンダ	70,005	83.5	56.6	41,581	594
ニュージーランド	8,040	82.2	6.5	6,663	829
合 計	123,768	83.9	100.0	137,498	1,111

2021年(1~12月)の乳製品輸入実績④

国名	数量	前年比	構成	金額千円	円/ク
フィッテージース(TO, PC)糖乳	36,928	98.6	1.4	20,950	567
デンマーク	885	27.0	0.0	287	419
ドイツ	61,216	76.4	2.4	34,735	567
アメリカ合衆国	1,452,960	148.3	56.0	251,449	386
ニュージーランド	1,041,020	98.8	40.2	462,655	443
合計	2,552,812	119.1	100.0	1,071,004	414
フィッテージース(4q)糖乳	1,452,960	148.3	56.0	251,449	386
アメリカ合衆国	3,344	41.5	0.0	2,268	678
ドイツ	9,358,213	109.2	98.8	5,064,973	541
ニュージーランド	113,031	229.8	1.2	50,811	450
合計	9,474,598	109.9	100.0	5,118,082	540
フィッテージース(その他のもの)	4,046-10-010				
インド	42,722	99.3	0.1	24,013	562
フィッテージース	11,002	133.8	0.0	7,427	75
デンマーク	262,189	81.0	4.0	1,416,538	540
アイルランド	2,028	-	0.0	878	433
ベルギー	217,880	60.7	0.3	1,065,450	489
フランス	1,805,541	92.3	2.7	947,469	525
ドイツ	793,274	246.5	1.2	392,612	495
オース	60,467	113.8	0.1	48,992	810
オーストリア	73,241	234.8	0.1	44,257	604
スウェーデン	6,796,820	115.5	10.0	5,659,116	833
イタリア	758	88.9	0.0	460	608
ニュージーランド	25,289	112.2	0.0	27,977	1,107
トルコ	34,267	142.1	0.1	27,422	800
アイルランド	451	-	0.0	627	1,390
チコ	64,100	-	0.1	25,149	392
カナダ	45,242	96.9	0.1	25,938	573
アメリカ合衆国	4,344,970	100.3	6.6	2,980,931	683
アルゼンチン	1,391,943	48.0	2.1	544,218	391
オーストリア	36,078,452	83.9	54.5	15,451,687	428
ニュージーランド	11,841,558	95.2	17.9	4,835,077	408
合計	66,951,640	88.7	100.0	32,461,118	774
プロセステースパウダー	4,046-20-100				
デンマーク	1,773,140	103.3	83.8	1,336,561	754
トルコ	11,860	194.3	0.8	10,453	896
アメリカ合衆国	267,900	155.4	12.7	225,720	843
オーストリア	63,448	124.8	3.0	67,516	1,064
合計	2,116,148	109.0	100.0	1,640,250	775
フィッテージースパウダー	4,046-20-200				
デンマーク	66,235	89.8	18.7	644,089	967
オーストリア	84,597	328.8	2.4	88,999	1,052
ドイツ	712,022	103.6	20.0	415,995	575
アメリカ合衆国	2,104,263	102.7	59.0	2,950,209	1,405
合計	3,567,117	102.0	100.0	4,838,612	1,269
プロセステース	4,046-30-100				
中国	1,920	131.6	0.0	749	771
インド	336	-	0.0	769	2,289
オランダ	84,823	85.2	1.2	58,074	685
フランス	7,032,408	102.7	95.8	4,312,851	613
ドイツ	5,725	139.6	0.1	5,707	1,535
イタリア	4,610	49.5	0.1	12,436	2,698
オーストリア	220,800	168.9	3.0	118,364	536
ニュージーランド	170	25.8	0.0	4,432	765
アイルランド	810	100.0	0.0	1,294	1,598
合計	7,357,304	103.8	100.0	4,518,538	614
ブルーチーズ(その他のもの)	4,046-40-000				
フランス	219,867	92.9	21.4	270,767	1,233
オランダ	18,328	84.5	1.8	36,248	1,978
フランス	144,276	93.4	14.1	225,931	1,568
ドイツ	57,454	112.0	5.6	66,226	1,156
スウェーデン	170	25.8	0.0	275	1,618
イタリア	585,301	104.5	57.1	762,268	1,302
アメリカ合衆国	233	77.4	0.0	1,527	6,554
合計	1,029,729	100.1	100.0	1,363,241	1,323

2021年(1~12月)の乳製品輸入実績⑤

国名	数量	前年比	構成	金額千円	円/ク
乳糖(かん水糖)	249,042	99.2	100.0	352,634	1,416
乳糖(かん水糖)	249,042	99.2	100.0	352,634	1,416
乳糖(かん水糖)	3,080,866	132.6	99.9	2,834,657	936
アメリカ合衆国	3,097	90.5	0.1	3,072	992
合計	3,083,963	132.6	100.0	2,837,729	936
凝乳(70%未満)	970	64.7	22.1	1,142	1,177
アメリカ合衆国	3,420	74.3	77.9	11,479	3,356
合計	4,390	71.5	100.0	12,621	2,975
凝乳(70%未満、再処理したもの)	3,109,280	101.9	31.9	284,304	91
大韓民国	5,908,110	76.5	60.6	434,424	74
中華人民共和国	890	0.0	0.0	746	848
フランス	614	78.8	0.0	2,112	3,440
ドイツ	294,550	121.2	3.0	50,667	170
アメリカ合衆国	300,000	62.5	3.1	30,644	102
トルコ	134,137	130.1	1.4	14,883	112
合計	9,747,571	93.8	100.0	817,290	84
凝乳(70%未満、再処理したもの)	457,085	118.3	35.7	40,862	89
大韓民国	3,048	-	0.2	1,680	551
フィリピン	7,866	117.4	0.6	8,622	1,093
インドネシア	11,800	1,180.0	0.9	1,739	147
英国	371	1,374.0	0.0	6,121	16,489
フランス	758,800	88.0	59.3	30,333	40
トルコ	775	0.1	0.1	374	483
アメリカ合衆国	39,825	121.2	3.1	32,833	829
合計	1,279,200	97.3	100.0	194,825	152
凝乳(70%未満、再処理したもの)	300,125	48.4	2.4	40,279	134
中華人民共和国	711,265	115.7	5.6	77,548	109
イスラエル	714,000	107.4	5.6	117,873	165
トルコ	1,612,200	78.9	11.9	127,301	84
アメリカ合衆国	9,440,900	80.3	74.5	954,888	101
合計	12,678,490	81.6	100.0	1,317,889	104
その他の糖類	1,843	13.1	0.1	210	114
大韓民国	79,200	133.3	5.7	14,881	188
中華人民共和国	150,888	133.3	10.8	33,812	224
台湾	430,320	138.3	30.0	103,296	240
アメリカ合衆国	50,815	73	0.0	6,855	132
メキシコ	735,967	133.1	52.6	295,736	402
合計	1,388,421	133.1	100.0	448,208	321
凝乳(その他のもの)	110,892	101.6	58.0	43,856	396
タイ	24,371	77.1	12.8	16,106	661
インドネシア	37,710	98.4	19.7	4,085	374
スリランカ	8,620	619.4	4.7	3,615	417
スリランカ	4,690	98.0	2.5	2,619	558
インドネシア	1,810	-	1.0	588	296
オーストラリア	2,800	131.8	1.4	62,480	224
合計	159,893	100.5	98.6	62,480	392
砂糖(分蜜糖のもの)	2,720	-	0.7	350	129
台湾	38,723	82.4	10.1	10,358	261
フランス	269,321	140.4	89.8	28,158	105
オーストリア	69,590	71.5	17.7	18,039	259
カナダ	11,122	132.9	2.8	5,235	471
合計	992,386	112.9	100.0	62,140	150
砂糖(その他の糖類)	1,702-90-219				
中華人民共和国	3,400	49.4	4.7	1,780	524
台湾	22,920	50.0	31.7	7,532	329
インド	7	-	0.0	59	8,400
インドネシア	39,067	202.3	54.1	8,016	205
フィリピン	100	10.0	0.1	206	2,060
スリランカ	1,308	90.0	1.8	858	656
インドネシア	9	0.0	0.0	391	4,344
英国	20	-	0.3	391	1,955
ドイツ	201	-	0.3	389	1,935
スウェーデン	625	-	2.8	621	307
オーストリア	0.9	-	0.0	664	7,358
アメリカ合衆国	1,000	-	1.4	416	416
合計	72,224	97.0	100.0	21,753	301
人達ほちみつ	600	-	1.1	795	1,325
ベトナム	336	-	0.6	322	958
シンガポール	16,629	291.8	29.5	38,758	231
マレーシア	50	4.8	0.1	285	5,700
フィリピン	104	-	0.2	207	1,990
インドネシア	897	1.8	1.6	1,665	1,856
ネパール	485	51.1	0.9	1,317	2,715
イスラエル	1,104	-	2.0	1,253	1,135
アルメニア	87	100.0	0.2	221	2,540
トルメン	371	159.2	0.7	916	2,469
英国	142	104.4	0.3	597	4,204
フランス	741	243.8	1.3	2,084	2,812
スウェーデン	1,800	-	3.3	2,061	1,108
イタリア	371	159.2	0.7	916	2,469
ロシア	340	212.5	0.6	470	1,382
フィリピン	103	-	0.2	419	4,068
インドネシア	1,570	-	2.8	2,930	1,866
ウクライナ	1,098	-	1.9	670	616
アメリカ合衆国	56	-	0.1	448	8,000
メキシコ	133	41.6	0.2	363	2,729
フランス	16,630	254.2	29.5	14,468	869
カナダ	200	-	0.4	353	1,765
ニュージーランド	4,885	82.9	8.7	3,856	789
オーストリア	654	38.8	1.2	1,362	2,083
合計	58,431	156.1	100.0	80,465	1,100
カラメル	102,650	95.0	26.0	12,523	122
マレーシア	77,292	108.5	19.6	18,394	238
タイ	115	2.4	0.0	2,296	20,000
オランダ	3,000	-	0.8	1,796	599
フランス	45,294	79.8	11.5	12,489	276
トルコ	600	0.2	0.2	347	578
アメリカ合衆国	162,954	83.7	41.3	80,465	110
合計	394,215	85.3	100.0	74,893	189
ハイテスト・モラセス(その他のもの)	1702-90-420				
タイ	262,250	108.0	97.3	10,919	73
アメリカ合衆国	299,627	209.6	2.7	14,881	201
合計	269,404	109.8	100.0	33,800	126
その他の糖類	97,620	125.9	46.1	24,238	249
大韓民国	43,874	123.6	20.7	16,240	370
ベトナム	1,800	100.0	0.8	905	503
フィリピン	100	-	0.0	364	3,640
インドネシア	403	-	0.2	1,199	2,974
英国	510	-	0.2	1,947	3,818
ドイツ	7,092	62.9	3.3	3,102	437
スイス	2,973	155.2	1.4	6,738	2,266
オーストリア	5,138	270.7	2.3	3,662	1,710
フィリピン	5,418	133.5	25.6	6,717	1,240
合計	465	43.5			

2021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
コリア含有調製食料品(ココア粉添加)	—	—	—	1806-10-100	—	粉乳調製品(砂糖量最大)	1901-90-211	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	大韓民国	6,595,470	93.2	38.0	1,477,633	224
コリア含有調製食料品(ワム菓子砂添加)	—	—	—	1806-20-111	—	トナム	2,479,335	108.2	14.3	446,002	180
合計	—	—	—	—	—	タイ	349,493	79.4	2.0	70,986	203
コリア含有調製食料品(砂糖添加その他)	—	—	—	1806-20-119	—	シンガポール	3,271,050	84.8	18.8	690,771	211
中華人民共和国	224,475	106.9	45.5	51,575	230	マレーシア	2,012,357	104.2	11.6	376,100	187
デンマーク	329	195.8	0.1	833	2,532	フィリピン	38,661	107.7	0.2	10,565	273
オランダ	22,194	183.1	4.5	7,024	315	インドネシア	22,157	166.3	0.1	4,819	217
ベルギー	221,875	211.9	44.9	103,690	466	オランダ	264,200	54.7	1.5	59,497	225
フランス	1,050	18.3	0.2	2,116	2,018	フランス	111,873	27.2	0.7	26,862	238
ドイツ	2,750	60.7	0.6	1,994	725	ドイツ	2,151,457	77.4	12.4	473,114	222
スペイン	9,115	131.0	1.8	4,326	475	スイス	25,039	100.5	0.1	25,669	1,025
イタリア	6,703	101.8	1.4	9,326	1,421	イタリア	26,317	82.5	0.2	36,173	1,375
アメリカ合衆国	4,122	365.4	0.8	7,063	1,713	アメリカ合衆国	326	—	0.0	216	663
エクアドル	1,000	—	0.2	1,085	1,085	オーストラリア	5,313	9.1	0.0	1,613	304
合計	493,613	140.1	99.8	269,232	545	ニュージーランド	3,430	169.0	0.0	3,186	929
コリア含有調製食料品(成分不砂糖大)	—	—	—	1806-20-190	—	合計	17,369,478	88.1	100.0	3,703,236	213
合計	—	—	—	—	—	粉乳調製品(その他のもの)	1901-90-219	—	—	—	—
コリア含有調製食料品(砂糖不加工ココア)	—	—	—	1806-20-210	—	ベルギー	230,916	142.0	51.7	136,373	591
シンガポール	3,284,434	104.7	64.0	1,554,516	476	ドイツ	215,557	98.7	48.3	113,761	528
マレーシア	759,475	56.7	14.9	314,726	414	合計	446,473	117.2	100.0	250,134	560
オランダ	49,875	—	1.0	24,986	501	粉乳調製品(砂糖50%未満その他)	1901-90-217	—	—	—	—
オーストラリア	1,025,433	113.4	20.1	457,208	446	大韓民国	61,580	31.9	2.9	16,639	270
合計	5,099,217	95.1	100.0	2,351,438	461	台湾	2,512	—	0.1	1,843	734
コリア含有調製食料品(砂糖不加工)	—	—	—	1806-20-290	—	中国	46,377	—	0.0	436	1,156
中華人民共和国	300	—	0.0	406	353	シンガポール	244,800	215.1	11.6	64,475	263
台湾	17,590	—	0.1	17,919	1,019	マレーシア	372,704	144.0	17.7	86,609	232
シンガポール	23,858,332	98.0	77.0	10,706,152	447	フィリピン	7,281	143.2	0.3	2,260	310
マレーシア	1,284,325	60.6	4.1	554,776	439	オーストリア	1,220	—	0.1	866	710
インド	500	141.2	0.0	5,662	11,324	オランダ	499	232.1	0.0	4,514	9,046
英国	1,220	96.2	0.0	4,822	3,952	オランダ	918,192	115.1	43.7	190,232	207
オランダ	52,907	11.1	0.2	78,305	1,480	フランス	39,640	99.1	1.9	24,929	629
ベルギー	4,520	13.7	0.0	9,837	2,176	イタリア	271,114	1,867.7	12.9	384,924	1,420
フランス	191,685	67.9	0.6	501,159	2,614	トルコ	352	—	0.0	283	804
ドイツ	550	275.0	0.0	7,163	13,024	チリ	66,064	220.1	3.1	21,862	331
スイス	6,713	130.7	0.0	34,638	5,160	オーストラリア	6,804	100.0	0.3	2,770	407
アメリカ合衆国	250	1,250.0	0.0	377	1,508	ニュージーランド	108,580	—	5.2	23,033	212
ペルー	1,970	109.4	0.0	8,124	4,631	合計	2,101,659	143.9	100.0	823,675	392
アメリカ合衆国	348,069	85.4	1.1	639,670	1,838	粉乳調製品(砂糖加その他)	1901-90-219	—	—	—	—
エクアドル	49,784	12,231.9	0.2	14,370	289	大韓民国	16,850,675	92.8	21.3	2,759,424	164
ペルー	504	99.4	0.0	684	3,357	トナム	591,800	328.8	0.7	99,709	168
オーストラリア	8,191	475.7	0.0	9,808	1,197	タイ	3,208	37.5	1.2	48,272	149
ブラジル	5,199,007	82.8	16.7	2,344,259	451	シンガポール	50,930,245	84.4	63.8	9,324,816	185
オーストラリア	31,106,417	91.7	100.0	14,938,633	480	マレーシア	168,650	19.7	0.2	23,922	142
						フィリピン	4,598	252.1	0.0	1,269	276
						オーストリア	681	—	0.0	681	1,051
						スペイン	1,776	224.2	0.0	5,308	2,989
						スイス	6,265	320.0	0.0	7,083	1,131
						ニュージーランド	226,475	165.4	0.3	104,119	460
						オーストラリア	5,728,300	71.3	7.2	1,000,382	175
						ニュージーランド	1,838,675	60.5	2.3	287,306	156
						合計	79,017,482	86.2	100.0	14,112,281	179

2021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
加工容器入りカットクリーム(0401~0404粉不添加)	—	—	—	1901-90-221	—	調製食用脂(N2/皮、TG)	2106-90-121	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	ニュージーランド	8,131,316	95.2	100.0	4,593,336	565
粉乳調製品(砂糖不加工その他)	—	—	—	1901-90-229	—	合計	8,131,316	95.2	100.0	4,593,336	565
タイ	520,375	118.2	92.0	140,186	269	調製食用脂(その他、TG)	2106-90-122	—	—	—	—
フィリピン	12,988	454.8	2.3	3,777	291	シンガポール	1,640,655	65.5	30.1	1,065,635	614
スペイン	4,076	101.2	0.7	1,544	379	マレーシア	240,920	334.6	4.4	146,941	610
イタリア	480	150.0	0.1	576	1,200	オランダ	3,072,125	80.6	56.4	1,807,288	588
アメリカ合衆国	1,350	12.2	0.2	1,510	1,119	ベルギー	492,475	52.4	9.0	283,934	577
ブラジル	22,475	155.6	4.0	7,367	328	合計	5,446,185	74.3	100.0	3,244,748	595
オーストラリア	1,679	186.6	0.3	2,800	1,668	調製食用脂(その他、TG)	2106-90-123	—	—	—	—
ニュージーランド	2,400	89.9	0.4	10,054	4,189	英国	200	—	0.3	240	1,200
合計	565,823	118.0	100.0	167,794	297	オランダ	46,275	—	80.2	22,963	496
アイスクリム類(砂糖重量最大)	—	—	—	2105-00-111	—	ニュージーランド	11,198	274.1	19.4	5,029	449
ベトナム	4,400	16.7	84.1	1,567	361	合計	97,673	1,411.5	100.0	28,232	490
ドイツ	829	24.5	15.9	1,063	1,282	低脂肪調製食用脂	2106-90-221	—	—	—	—
合計	5,229	16.2	100.0	2,650	507	台湾	270	—	0.0	502	1,859
アイスクリム類(砂糖加その他)	—	—	—	2105-00-119	—	シンガポール	2,054,650	105.0	76.0	946,655	461
大韓民国	61,060	93.1	1.0	40,225	659	ベルギー	598	—	0.0	1,634	2,732
中華人民共和国	5,110	—	0.1	3,947	772	デンマーク	60,220	59.2	2.2	36,359	604
台湾	78,636	76.4	1.3	23,013	293	オランダ	588,319	93.1	21.8	290,818	494
タイ	9,179	179.1	0.2	8158	889	合計	2,704,057	99.2	100.0	1,275,968	472
マレーシア	19,452	98.4	0.3	6,042	311	カゼイン	3501-10-000	—	—	—	—
フィリピン	29,024	193.3	0.5	14,158	488	アイスランド	509,950	61.0	11.5	483,590	948
インド	648	—	0.0	808	1,247	フランス	254,250	189.5	5.7	246,684	970
デンマーク	409	—	0.0	262	641	ドイツ	253,488	68.1	5.7	236,428	933
英国	20,840	35.6	0.4	12,290	589	ポーランド	12,500	100.0	0.3	10,952	876
ベルギー	532,744	107.6	9.1	176,541	331	ウクライナ	88,000	146.7	2.0	63,065	744
フランス	802,877	75.3	10.3	629,335	1,043	アメリカ合衆国	22	4.4	0.0	1,371	62,318
イタリア	225,038	180.4	3.9	181,940	808	南アフリカ共和国	20	74.1	0.0	10,265	513,250
フィリピン	35	—	0.0	230	6,571	ニュージーランド	3,325,425	102.4	74.8	3,220,684	969
アメリカ合衆国	194,724	152.3	3.3	72,281	371	合計	4,443,655	95.4	100.0	4,293,059	966
ペルー	7,500	337.8	0.1	6,204	839	カゼイン標準体カゼイングループ	3501-90-000	—	—	—	—
オーストラリア	187,993	83.2	3.2	66,542	365	デンマーク	1,310,220	127.6	15.3	1,381,639	1,055
ニュージーランド	3,867,802	122.8	66.2	1,413,593	365	フランス	1,253,135	100.8	14.6	1,395,437	1,114
合計	5,842,771	112.5	100.0	2,656,649	455	オランダ	237,660	129.8	2.8	253,687	1,067
シアーベート類(砂糖加その他)	—	—	—	2105-00-119	—	ドイツ	444,170	99.7	5.2	469,662	1,058
大韓民国	107,590	160.8	30.4	69,104	644	イタリア	1,680	—	0.0	928	552
中華人民共和国	3,107	—	0.9	1,759	566	アメリカ合衆国	21,260	83.1	0.2	30,186	1,420
台湾	5,418	109.4	1.5	2,083	384	ニュージーランド	5,299,980	107.0	61.9	6,307,760	1,190
タイ	1,320	35.9	0.4	2,411	1,827	合計	8,568,105	108.8	100.0	9,839,499	1,148
ベルギー	45,977	84.8	13.0	12,284	271						
フランス	5,978	126.6	1.7	5,519	923						
ドイツ	8,547	—	2.4	2,018	236						
イタリア											

主要国からの乳製品の輸入量（1）

（単位：トン、％）

品目	輸入先国	2014年		2015年		2016年	
		実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア
れん乳類	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	1,112	63.0	992	55.3	1,024	49.1
	E U	653	37.0	800	44.6	1,062	50.9
	その他	1	0.1	2	0.1	1	0.1
	計	1,767	100.0	1,795	100.0	2,087	100.0
学校等給 食 用	ニュージーランド	1,497	79.9	1,409	78.2	1,395	79.6
	オーストラリア	377	20.1	394	21.8	357	20.4
	E U	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—
	計	1,874	100.0	1,803	100.0	1,752	100.0
脱脂 粉乳	ニュージーランド	11,962	49.8	13,890	54.5	16,673	62.4
	オーストラリア	1,346	5.6	650	2.5	2,781	10.4
	E U	2,313	9.6	8,125	31.9	1,399	5.2
	その他	8,420	35.0	2,818	11.1	5,847	21.9
	計	24,040	100.0	25,483	100.0	26,701	100.0
その他	ニュージーランド	1,472	50.0	485	25.4	761	54.9
	オーストラリア	708	24.0	778	40.7	164	11.9
	E U	249	8.5	225	11.8	242	17.5
	その他	516	17.5	423	22.1	219	15.8
	計	2,945	100.0	1,911	100.0	1,386	100.0
計	ニュージーランド	14,930	51.7	15,784	54.1	18,829	63.1
	オーストラリア	2,431	8.4	1,821	6.2	3,303	11.1
	E U	2,563	8.9	8,351	28.6	1,641	5.5
	その他	8,936	31.0	3,240	11.1	6,066	20.3
	計	28,860	100.0	29,197	100.0	29,839	100.0
ヨーグルト類	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	6.8	15.5	—	—	—	—
	E U	3	6.3	21	31.3	12	42.2
	その他	34	78.2	46	68.7	16	57.8
	計	44	100.0	67	100.0	28	100.0
ホエイ パウダー	ニュージーランド	2,009	3.7	3,263	5.5	3,465	5.6
	オーストラリア	6,363	11.6	5,242	8.9	8,140	13.2
	E U	13,411	24.5	13,239	22.5	10,083	16.4
	その他	32,957	60.2	37,093	63.0	39,817	64.7
	計	54,740	100.0	58,837	100.0	61,505	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

		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
		実量	シェア								
れん乳類	ニュージーランド	—	—	—	—	10	0.5	—	—	—	—
	オーストラリア	627	40.9	1,151	58.4	1,270	57.1	513	31.7	1,143	52.0
	E U	903	59.0	792	40.2	896	40.3	1,035	63.9	1,028	46.8
	その他	1	0.1	29	1.5	47	2.1	71	4.4	26	1.2
	計	1,532	100.0	1,972	100.0	2,223	100.0	1,619	100.0	2,197	100.0
学校等給 食 用	ニュージーランド	1,335	79.0	1,497	80.8	1,329	79.8	664	74.2	1,283	100.0
	オーストラリア	354	21.0	356	19.2	337	20.2	231	25.8	—	—
	E U	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1,689	100.0	1,853	100.0	1,666	100.0	896	100.0	1,283	100.0
脱脂 粉乳	ニュージーランド	11,941	43.2	11,532	37.9	9,123	30.2	3,998	13.9	3,271	23.1
	オーストラリア	3,998	14.5	4,071	13.4	2,002	6.6	2,523	8.8	1,898	13.4
	E U	2,025	7.3	3,784	12.4	12,521	41.4	7,689	26.8	3,293	23.3
	その他	9,688	35.0	11,069	36.3	6,569	21.7	14,457	50.4	5,701	40.3
	計	27,652	100.0	30,457	100.0	30,215	100.0	28,667	100.0	14,162	100.0
その他	ニュージーランド	1,826	47.6	983	51.5	2,189	46.0	2,382	43.0	1,542	27.5
	オーストラリア	957	24.9	650	34.1	1,407	29.6	1,602	28.9	2,083	37.2
	E U	355	9.3	151	7.9	947	19.9	1,478	26.7	1,707	30.5
	その他	700	18.2	125	6.5	213	4.5	78	1.4	269	4.8
	計	3,838	100.0	1,909	100.0	4,755	100.0	5,539	100.0	5,600	100.0
計	ニュージーランド	15,102	45.5	14,012	40.9	12,641	34.5	7,045	20.1	6,096	29.0
	オーストラリア	5,309	16.0	5,077	14.8	3,746	10.2	4,356	12.4	3,981	18.9
	E U	2,381	7.2	3,935	11.5	13,468	36.8	9,167	26.1	5,000	23.8
	その他	10,387	31.3	11,194	32.7	6,782	18.5	14,535	41.4	5,969	28.4
	計	33,179	100.0	34,219	100.0	36,637	100.0	35,102	100.0	21,046	100.0
ヨーグルト類	ニュージーランド	—	—	—	—	1	3.6	1	19.2	2	38.4
	オーストラリア	0.4	1.6	—	—	0	1.0	—	—	—	—
	E U	8	35.7	13	100.0	17	47.9	5	76.9	2	56.6
	その他	14	62.8	—	—	17	47.5	0	4.0	0	5.0
	計	23	100.0	13	100.0	36	100.0	6	100.0	4	100.0
ホエイ パウダー	ニュージーランド	4,623	6.9	5,361	8.2	3,336	5.8	2,784	5.1	4,615	9.3
	オーストラリア	9,292	13.9	5,475	8.4	3,157	5.5	3,794	7.0	3,590	7.2
	E U	14,998	22.4	13,345	20.5	14,491	25.3	15,164	27.9	15,055	30.3
	その他	37,896	56.7	40,808	62.8	36,273	63.4	32,678	60.0	26,448	53.2
	計	66,809	100.0	64,989	100.0	57,256	100.0	54,420	100.0	49,708	100.0

主要国からの乳製品の輸入量（2）

（単位：トン、％）

品 目	輸入先国	2014年		2015年		2016年	
		実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア
バター	ニュージーランド	6,103	52.9	11,289	71.5	6,013	49.2
	オーストラリア	510	4.4	1,188	0.7	1,02	0.8
	E U	3,619	31.4	3,700	23.4	5,762	47.2
	その他	1,299	11.3	682	4.3	342	2.8
	計	11,530	100.0	15,789	100.0	12,219	100.0
プロセスチーズ	ニュージーランド	538	8.6	44	0.8	—	—
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	5,693	91.3	5,453	99.1	6,999	100.0
	その他	2	0.0	3	0.0	2	0.0
	計	6,233	100.0	5,500	100.0	7,001	100.0
ナチュラルチーズ	ニュージーランド	54,921	24.3	33,553	15.2	61,295	24.5
	オーストラリア	79,444	35.2	89,437	40.6	86,001	34.3
	E U	35,649	15.8	55,983	25.4	70,434	28.1
	その他	55,699	24.7	41,291	18.7	32,852	13.1
	計	225,713	100.0	220,264	100.0	250,583	100.0
乳糖	ニュージーランド	2,383	3.3	2,771	3.8	3,546	4.5
	オーストラリア	36	0.0	33	0.0	—	—
	E U	21,700	29.7	21,854	30.0	21,771	27.8
	その他	48,857	66.9	48,272	66.2	53,117	67.7
	計	72,976	100.0	72,930	100.0	78,434	100.0
カゼイン類	ニュージーランド	8,768	64.9	9,353	68.2	9,080	66.9
	オーストラリア	817	6.1	—	—	—	—
	E U	3,853	28.5	4,220	30.8	4,409	32.5
	その他	70	0.5	132	1.0	82	0.6
	計	13,509	100.0	13,705	100.0	13,571	100.0
調製食用脂	ニュージーランド	10,527	56.8	11,371	62.0	11,305	60.7
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—
	E U	4,409	23.8	3,879	21.1	4,193	22.5
	その他	3,609	19.5	3,103	16.9	3,140	16.8
	計	18,545	100.0	18,354	100.0	18,637	100.0
コア調製品（無糖）	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	6,014	15.4	7,319	18.9	7,548	19.5
	E U	3,354	8.6	2,803	7.2	2,404	6.2
	その他	29,624	76.0	28,588	73.9	28,662	74.2
	計	38,992	100.0	38,711	100.0	38,613	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	5,524	61.8	4,506	55.0	3,872	53.4
	オーストラリア	75	0.8	323	3.9	275	3.8
	E U	1,679	18.8	1,548	18.9	1,473	20.3
	その他	1,668	18.6	1,818	22.2	1,625	22.4
	計	8,946	100.0	8,195	100.0	7,245	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

品 目	2017年		2018年		2019年		2020年		2021年	
	実量	シェア								
バター	4,051	51.5	8,910	58.4	13,500	55.7	10,455	58.6	8,035	69.3
	43	0.5	60	0.4	293	1.2	199	1.1	76	0.7
	3,678	46.8	5,169	33.9	8,673	35.8	6,538	36.7	3,294	28.4
	90	1.1	1,109	7.3	1,757	7.3	646	3.6	183	1.6
	7,862	100.0	15,247	100.0	24,223	100.0	17,838	100.0	11,588	100.0
プロセスチーズ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7,310	100.0	7,314	100.0	7,057	100.0	7,097	99.9	7,355	100.0
	—	—	—	—	2	0.0	4	0.1	2	0.0
	7,310	100.0	7,314	100.0	7,060	100.0	7,101	100.0	7,357	100.0
ナチュラルチーズ	62,634	23.6	62,214	22.3	67,846	23.0	59,069	20.8	59,947	21.4
	82,953	31.2	83,043	29.8	82,880	28.0	71,965	25.3	61,236	21.8
	84,069	31.7	94,218	33.8	102,310	34.6	111,730	39.3	117,511	41.9
	35,810	13.5	38,911	14.0	42,505	14.4	41,686	14.7	41,671	14.9
	265,467	100.0	278,386	100.0	295,542	100.0	284,449	100.0	280,365	100.0
乳糖	3,431	4.3	3,293	4.2	3,871	5.0	3,500	4.2	4,543	5.6
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26,671	33.5	22,446	28.5	27,347	35.2	27,889	33.2	28,458	35.1
	49,577	62.2	53,011	67.3	46,439	59.8	52,502	62.6	47,967	59.2
	79,680	100.0	78,751	100.0	77,658	100.0	83,891	100.0	80,968	100.0
カゼイン類	8,867	66.6	8,651	66.2	9,410	69.5	8,200	65.4	8,625	66.3
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4,282	32.1	4,258	32.6	4,079	30.1	3,415	27.2	4,277	32.9
	174	1.3	166	1.3	47	0.3	922	7.4	109	0.8
	13,323	100.0	13,076	100.0	13,535	100.0	12,537	100.0	13,012	100.0
調製食用脂	9,677	60.4	8,448	52.8	9,110	56.7	8,542	53.8	8,143	59.7
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3,526	22.0	4,142	25.9	4,278	26.6	4,752	29.9	3,611	26.5
	2,828	17.6	3,408	21.3	2,687	16.7	2,579	16.2	1,882	13.8
	16,030	100.0	15,998	100.0	16,075	100.0	15,872	100.0	13,635	100.0
コア調製品（無糖）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9,333	23.1	9,555	23.3	6,315	15.9	7,183	18.2	6,224	17.0
	2,712	6.7	1,826	4.4	937	2.4	794	2.0	566	1.5
	28,403	70.2	29,705	72.3	32,362	81.7	31,411	79.7	29,909	81.5
	40,448	100.0	41,086	100.0	39,613	100.0	39,388	100.0	36,699	100.0
アイスクリーム類及びシャーベット	3,184	48.4	3,214	49.6	3,137	54.4	3,150	57.1	3,868	62.4
	268	4.1	281	4.3	249	4.3	226	4.1	188	3.0
	1,543	23.4	1,604	24.8	1,391	24.1	1,684	30.5	1,580	25.5
	1,590	24.1	1,381	21.3	993	17.2	457	8.3	565	9.1
	6,585	100.0	6,481	100.0	5,771	100.0	5,516	100.0	6,201	100.0

乳製品輸入量の推移（製品重量と生乳換算数量）（年度）

品目	2017年度				2018年度				
	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	CIF価格 (円/kg)	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)		
食	れん乳類	1,559	10	887	569	1,814	11	1,012	
	脱脂粉乳	35,405	229	9,115	257	17,555	114	4,088	
	ホエイ	24,551	176	7,494	305	22,438	160	6,711	
	バター等	10,259	127	6,768	660	19,612	243	12,481	
	ナチュラルチーズ	266,980	3,377	130,852	490	279,567	3,537	137,096	
	プロセスチーズ	9,117	103	5,683	623	9,645	109	6,707	
	フローズンヨーグルト	16	0	3	188	16	0	3	
	アイスクリーム類	6,074	15	2,726	449	6,071	15	2,762	
	調製食用脂	19,993	193	12,935	647	18,452	177	11,587	
	ココア調製品(無糖)	40,004	303	17,544	439	42,496	321	18,728	
用	粉乳調製品	194,376	315	33,206	171	198,870	323	30,955	
	その他	24,581	151	10,872	442	24,830	155	11,443	
	食用計	—	5,000	238,087	—	—	5,164	243,574	
	その他	脱脂粉乳	31,608	205	7,161	227	32,295	209	6,665
		ホエイ	37,193	256	5,408	145	37,832	261	4,981
乳糖		75,922	246	10,956	144	77,606	251	9,479	
カゼイン		13,256	43	11,937	900	13,319	43	11,222	
その他計		—	749	35,464	—	—	765	32,347	

CIF価格 (円/kg)	2019年度				2020年度			
	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	CIF価格 (円/kg)	輸入実量 (トン)	生乳換算 (千トン)	輸入金額 (百万円)	CIF価格 (円/kg)
558	1,977	12	980	496	1,842	11	912	495
233	9,362	61	2,753	294	2,464	16	797	323
299	20,382	147	6,594	324	17,931	128	5,712	319
636	24,057	298	13,942	580	17,151	212	8,964	523
490	286,938	3,630	134,622	469	282,494	3,574	129,935	460
695	8,717	98	5,586	641	9,247	104	5,731	620
188	—	—	—	—	—	—	—	—
455	5,406	14	2,215	410	5,089	13	2,624	516
628	18,208	175	10,374	570	17,573	169	9,047	515
441	41,054	311	18,386	448	38,545	292	17,141	445
156	190,915	310	30,514	160	171,746	279	27,906	162
461	25,920	164	11,697	451	24,927	158	11,135	447
—	—	5,219	237,662	—	—	4,955	219,906	—
206	35,822	232	9,343	261	30,412	197	8,326	274
132	33,876	236	4,443	131	33,635	231	4,911	146
122	77,258	250	10,065	130	78,470	254	11,564	147
843	12,989	42	11,303	870	12,488	40	11,702	937
—	—	760	35,154	—	—	723	36,502	—

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。

関税率等一覧表 1

品目	区分(又は分類)	関税率	
		T	Q
ミ	濃縮・乾燥し又は砂糖を加えたもの	減菌し、冷凍又は保存に適する処理をしたもの	25%
		その他のもの	21.3%+54円/kg
	濃縮し又は砂糖を加えたもの	減菌し、冷凍し又は保存に適する処理をしたもの	25%
		その他のもの	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	脂肪分重量が6%超~10%未満のもの	25%
		脂肪分重量が10%超のもの	21.3%+1,199円/kg
	濃縮し、冷凍し、保存適処理をしたもの及び脂肪分重量13%以上クリーム(クリームは保存適処理を除く)	脂肪分重量45%以下のもの	25%
		その他のもの	21.3%+1,199円/kg
	濃縮し、冷凍し、保存適処理をしたもの	脂肪分重量45%以下のもの	25%
		その他のもの	21.3%+1,199円/kg
ク	濃縮若しくは乾燥をし又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%	
	その他のもの	21.3%+396円/kg	
リ	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%	
	その他のもの	21.3%+396円/kg	
ム	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
	濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%
		その他のもの	21.3%+396円/kg
濃縮し、乾燥し、又は砂糖を加えたもの	砂糖を加えたもの	25%	
	その他のもの	21.3%+396円/kg	

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	全脂粒乳	●
	121	30%	全脂固形乳	
	129	25.5%+1,023円/kg		●
	211	無税	脱脂粉乳	
	212	425円/kg	(部分脱脂を含む以下同)	
	216	無税	脱脂粒乳	
	217	425円/kg	脱脂固形乳	
	221	25%		
	222	25%		
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	
0402-91	291	29.8%+425円/kg	脱脂加糖固形乳	●
	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	
0402-99	290	21.3%+254円/kg	脱脂濃縮乳	●
	110	25.5%	ホイップドクリーム	
	121	30%	全脂加糖れん乳	●
	129	25.5%+509円/kg		
	210	30%	脱脂加糖れん乳	
290	25.5%+254円/kg		●	

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。

関税率等一覧表 2

区分（又は分類）				
ヨーグルト	冷凍し、保存に適する処理をし又は砂糖その他の甘味料、香料、果実若しくはナットを加えたもの（フ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	
		フローズンヨーグルト	砂糖甘味料加(重量10kg以下直接包装)その他のもの	
	その他のもの	その他のもの		
		減菌し、冷凍し、又は砂糖・甘味料・甘味料・香料、果実若しくはナットを加えたもの	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	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%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
脂肪分重量が1.5%を超え26%以下のもの	その他のもの	TQ内その他の乳製品		
		砂糖を加えたもの		
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	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				

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	砂糖を加えたもの
			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	砂糖を加えたもの			
	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	砂糖を加えたもの	
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	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						

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
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	● 一括
	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%		● 一括
	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%		● 一括	
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)		

関税率等一覧表 4

区 分 (又 は 分 類)			
ミルクから得たバター デヤリースプレッド 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	機構が輸入するもの その他のもの
	デヤリースプレッド (脂肪分39~80%のもの)	機構が輸入するもの	その他のもの
	その他のもの	脂肪分重量が85%以下のもの	機構が輸入するもの その他のもの
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 バ タ ー ・ バ タ ー オ イ ル その他のもの
		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 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
	プロセステーズ(おろしチーズ及び粉チーズを除く)	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ーズ 原 料 用	その他のもの
かき混ぜない その他の糖類 (化学純粋乳糖 及びカラメル)	乳糖及び 乳糖水	無水乳糖としての乳糖含有量が乾燥状態で99%以上のもの	T Q 内 プ ロ セ ス チ ー ーズ 原 料 用
		乳糖水	その他のもの
	かえで糖及び かえで糖水	かえで糖	その他のもの
	ぶどう糖及びぶどう糖 水(乾燥状態果糖の含有 量が全重量の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	その他のもの
麦芽糖(化学的に純粋なものに限る)	ぶどう糖及びぶどう糖 水(乾燥状態果糖の含有 量が20~50%未満) のもの	香料又は着色料を加えたもの	砂糖を加えたもの
		香料又は着色料を加えたもの	砂糖を加えたもの
	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
	その他の果糖及び果糖水 (果糖含有量が乾燥状態重 量の50%を超えるもの)	香料又は着色料を加えたもの	砂糖を加えたもの
砂糖	砂糖	分みつ糖	砂糖
		分みつ糖	砂糖
	砂糖水	砂糖	砂糖
	人造はちみつ及び びカラメル	人造はちみつ	砂糖
ハイ・テスト・ モラセス	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	砂糖
		その他のもの	砂糖
	その他のもの	香料又は着色料を加えたもの	砂糖
	その他のもの	香料又は着色料を加えたもの	砂糖

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%	デヤリースプレッド	
	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%	プロセステーズパウダー	
0406-30	200	26.3%	ナチュラルチーズパウダー	
	000	40%	プロセステーズ	
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	乳糖	
1702-20	100	20.80 円/kg	メイプルシュガー(砂糖の一種)	
	200	17.5%又は13.50 円/kg		
1702-30	100	29.8%又は23 円/kg	ぶどう糖、結晶ぶどう糖、粉末ぶ どう糖、液状ぶどう糖	
	210	85.7%又は60.9 円/kg		
	221	21.3%		
1702-40	229	50%又は25 円/kg	ぶどう糖水	
	100	29.8%又は23 円/kg		
	210	78.5%又は53.7 円/kg		
1702-50	220	50%又は25 円/kg		
	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%		
521	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		

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 6

区分 (又は分類)					
実用エネルギー並びに粉糖、ミルク、奶粉又は小麦粉の調製食品	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	米	粉調製品	
			小麦	粉調製品	
		その他のもの	小売容器入り一個 500g 以下のもの	米	粉調製品
			その他のもの	小麦	粉調製品
その他のもの	その他のもの	米	粉調製品		
	その他のもの	小麦	粉調製品		
他	その他のもの	0401~0404 の物品の調製食品	乳脂肪分が全重量の 30% 以下のもの		
		その他のもの	TQ 内その他の乳製品		
		その他のもの	TQ 内その他の乳製品		
		その他のもの	TQ 内その他の乳製品		
		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			
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	上白糖含有量 15% 以下のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		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	上白糖含有量 15% 以下のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		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	上白糖含有量 15% 以下のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		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	上白糖含有量 15% 以下のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		
		砂糖を加えたもの	その他のもの		

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

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%	小麦粉調製品	
	241	13.6%	(小売容器入り)	
	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%			

関税率等一覧表 8

区 分 (又 は 分 類)				
調 製 食 料 品 (他 の 項 に 該 当 す る も の を 除 く)	たんばく質 たんばく質濃縮物及びたんばく質濃縮物	ミルク天然組成含有量が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 (他 の 項 に 該 当 す る も の を 除 く)	ミルク天然組成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	その他のもの	その他のもの	その他のもの
	その他のもの	TQ内その他の乳製品	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
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)	おたねにんじん又はそのエキスを含む飲料		
	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	しよ糖含有量が50%未満のもの	各成分中砂糖重量最大	乳糖、乳蛋白、乳脂肪含有
	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	乳、乳蛋白、乳糖含有	その他のもの
	その他のもの	調製食用脂(0405の含有量が15%~30%のものに限る)	その他のもの	その他のもの
	その他のもの	アミノ酸含有しな	おたねにんじんそのエキスを含有飲料のもと	その他のもの
	その他のもの	0401項の物品のもの	その他のもの	その他のもの
	その他のもの	ビタミンをもととした栄養補助食品、植物蛋白加水分解	ビタミン栄養補助食品	植物性蛋白加水分解
その他のもの	その他のもの	蛋白質変性防止剤(冷凍すり身製造用)	その他のもの	
カゼイン及びカゼインナート	その他のカゼイン誘導体並びにカゼイングルー	カゼイン		
アルブミン(2以上のホエイたんばく質の濃縮物を含み、ホエイたんばく質含有量が全重量の80%超に限る)及びアルブミンナート	その他のもの	乾燥したもの		
その他のもの	その他のもの	その他のもの		
その他のもの	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		

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%	カゼインナトリウム		
3502-11	000	8%	乾燥卵白		
3502-19	000	8%			
3502-20	000	2.9%	ラクトアルブミン		
3502-90	000	2.9%			

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。

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	
2022	44,587	35 + 174	23,413	25, 35 + 78	
2023	45,898	35 + 145	24,102	25, 35 + 65	
2024	以降 同じ	35 + 116	以降 同じ	25, 35 + 52	
2025		35 + 87		25, 35 + 39	
2026		35 + 58		25, 35 + 26	
2027		35 + 29		25, 35 + 13	
2028		35%		25%, 35%	
2029		以降 同じ		以降 同じ	以降 同じ
2030					
2031					
2032					
2033					
2034					
2035					
2036					
2037					
2038					

資料：農林水産省

注意：1. 関税割当は、生乳換算数量である。

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

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

TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②

品目・関税コード・年度	チーズ														
	040610020 090		040620100, 200		40630000		40640090		40690090						
	フレッシュチーズ		粉チーズ		プロセスチーズ		ブルーチーズ		熟成ハード系チーズ						
2022	シユレッドチーズ	%	15.4	%	20.4	プロセス	ナチュラル	%	27.5	18.0	120	21.8	%	23.0	20.4
2023		%	4.0	%	18.6			%	25.0	16.4	125	18.1	%	21.6	18.6
2024		%	12.6	%	16.7			%	22.5	14.7	130	14.5	%	20.3	16.7
2025		%	11.2	%	14.9			%	20.0	13.1	135	10.9	%	18.9	14.9
2026		%	9.8	%	13.0			%	17.5	11.5	140	7.2	%	17.9	13.0
2027		%	9.4	%	11.1			%	15.0	9.8	145	3.6	%	16.2	9.1
2028		%	7.0	%	9.3			%	10.0	8.2	150	0.0	%	14.9	9.3
2029		%	5.6	%	7.4			%	7.5	4.9			%	14.9	7.4
2030		%	4.2	%	5.5			%	5.0	3.2			%	14.9	5.5
2031		%	2.8	%	3.7			%	2.5	1.6			%	14.9	3.7
2032		%	1.4	%	1.8			%	0.0	0.0			%	14.9	1.8
2033		%	0.0	%	0.0			%	0.0	0.0			%	14.9	0.0
2034		%	以降	%	以降			%	以降	以降			%	以降	以降
2035		%	同じ	%	同じ			%	同じ	同じ			%	同じ	同じ
2036		%	以降	%	以降			%	以降	以降			%	以降	以降
2037		%	同じ	%	同じ			%	同じ	同じ			%	同じ	同じ
2038		%	以降	%	以降			%	以降	以降			%	以降	以降
2039		%	同じ	%	同じ			%	同じ	同じ			%	同じ	同じ

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。

関税割当数量

(単位：トン)

	2021	2022
ナチュラルチーズ	57,300	55,500
無糖ココア調製品	6,400	8,800
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	73,753	74,394
うち沖縄還元乳製造原料用	1,130	523
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	90	56
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	465	434
うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	3	4
うち国際線航空機用	76	104
うち外国見本市用	37	39
配合飼料用ホエイ調製ホエイ	45,000	45,000
乳幼児用調製粉乳用ホエイ	25,000	25,000
調製食用脂	18,977	18,977
うちNZ	11,550	11,550

資料：農林水産省

TTS 為替相場

(月平均)

(単位：円)

区分	米 国 ド ル	円/ECU or EUR	豪 州 ド ル	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
2013年 "	98.65	131.18	96.39	82.07	156.70	17.69
2014年 "	106.85	141.92	97.39	89.76	178.21	19.14
2015年 "	122.05	135.81	93.06	86.72	189.10	18.31
2016年 "	109.84	121.83	82.82	77.71	151.72	16.46
2017年 "	113.19	128.17	88.01	81.76	148.51	17.33
2018年 "	111.43	131.92	84.60	78.50	151.48	17.80
2019年 "	110.05	123.57	77.83	73.90	143.26	16.65
2020年 "	107.82	123.31	75.67	71.40	141.08	16.64
2021年 "	110.80	131.39	84.48	79.66	155.07	17.77
2020年 1月	110.38	122.86	76.94	74.19	146.92	16.54
2月	110.98	121.49	75.41	72.42	146.70	16.36
3月	108.41	120.49	68.97	67.05	137.18	16.23
4月	108.96	118.88	69.83	66.77	137.98	16.03
5月	108.35	118.50	72.05	67.38	135.83	15.99
6月	108.55	122.55	76.08	71.23	138.75	16.54
7月	107.84	123.72	76.96	72.27	139.13	16.71
8月	107.05	126.92	78.30	71.97	143.26	17.14
9月	106.76	126.20	78.48	72.49	141.31	17.06
10月	106.27	125.37	77.03	71.83	140.61	16.94
11月	105.41	125.04	77.93	73.64	141.89	16.89
12月	104.84	127.70	80.01	75.52	143.41	17.26
2021年 1月	104.69	127.74	82.08	76.57	145.49	17.27
2月	106.37	128.91	83.60	78.26	149.92	17.43
3月	109.63	130.91	85.76	79.59	154.63	17.70
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

資料：三菱UFJ銀行「外国為替相場」

TTS 為替相場

(月平均)

(単位：円)

区分	スイス フラン	ノルウェー クローネ	スウェーデン クローネ	カナダ ドル	韓国 100ウォン
2012年 平均	86.06	14.03	12.19	81.45	7.30
2013年 "	106.25	16.92	15.39	96.37	9.14
2014年 "	116.52	17.11	15.84	97.37	10.27
2015年 "	126.85	15.34	14.75	96.42	10.93
2016年 "	111.27	13.25	13.12	83.65	9.58
2017年 "	114.84	13.88	13.54	88.09	10.14
2018年 "	113.86	13.89	13.13	86.85	10.26
2019年 "	110.62	12.70	11.94	83.79	9.58
2020年 "	114.69	11.68	12.03	81.29	9.27
2021年 "	121.04	13.08	13.21	89.22	9.81
2020年 1月	113.71	12.51	11.90	85.19	9.59
2月	113.56	12.14	11.75	84.42	9.42
3月	113.13	10.89	11.37	78.85	9.03
4月	112.17	10.66	11.17	78.35	9.03
5月	111.54	10.95	11.44	78.49	8.95
6月	113.84	11.59	11.95	80.93	9.11
7月	115.07	11.76	12.19	80.63	9.13
8月	117.35	12.15	12.57	81.70	9.15
9月	116.51	11.90	12.37	81.68	9.18
10月	116.23	11.64	12.31	81.27	9.40
11月	115.55	11.79	12.48	81.41	9.58
12月	117.63	12.21	12.80	82.56	9.70
2021年 1月	117.87	12.48	12.91	83.11	9.65
2月	118.32	12.69	13.03	84.54	9.70
3月	117.90	13.04	13.14	87.97	9.82
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

資料：三菱UFJ銀行「外国為替相場」

海外関係

2019年の主要国生乳生産量・飼養頭数等

	飼養戸数	乳牛頭数	生乳生産量	1戸当り 飼養頭数	1戸当り 生乳生産量	1頭当り 乳量
	千戸	千頭	千トン	頭/戸	トン/戸	Kg/頭
ドイツ	57.3	3,921	33,165	68.4	578.8	8,458.3
フランス	49.5	3,455	25,127	69.8	507.6	7,272.6
ポーランド	200.0	2,126	14,822	10.6	74.1	6,971.8
イギリス	11.9	1,853	15,697	155.7	1,319.1	8,471.1
イタリア	26.2	1,639	12,962	62.6	494.7	7,908.5
オランダ	15.7	1,593	14,199	101.5	904.4	8,913.4
アイルランド	18.3	1,456	8,549	79.6	467.2	5,871.6
アメリカ	31.7	9,388	101,251	296.2	3,194.0	10,785.2
メキシコ	102.4	2,606	12,941	25.4	126.4	4,965.8
カナダ	10.1	981	10,300	97.1	1,019.8	10,499.5
ニュージーランド	11.2	4,928	21,980	440.0	1,962.5	4,460.2
オーストラリア	4.5	1,400	9,119	311.1	2,026.4	6,513.6
インド	70,153.0	56,668	104,501	0.8	1.5	1,844.1
中国	6.7	10,433	34,400	1,557.2	5,134.3	3,297.2
パキスタン	6,701.0	14,600	18,686	2.2	2.8	1,279.9
日本	14.4	839	7,438	58.3	516.5	8,865.3
韓国	4.9	239	2,089	48.8	426.3	8,740.6
イスラエル	0.7	137	1,584	195.7	2,262.9	11,562.0
ロシア	32.9	7,898	32,226	240.1	979.5	4,080.3
ウクライナ	1.8	1,673	9,264	929.4	5,146.7	5,537.4
スイス	18.4	507	3,779	27.6	205.4	7,453.6
ノルウェー	7.2	208	1,542	28.9	214.2	7,413.5
南アフリカ	1.2	594	3,544	495.0	2,953.3	5,966.3

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	23,294	23,263	23,312	23,117	22,783	22,419	22,239
ドイツ	4,296	4,285	4,218	4,199	4,101	4,012	3,921
フランス	3,695	3,658	3,637	3,591	3,554	3,491	3,455
ポーランド	2,248	2,134	2,130	2,153	2,214	2,164	2,126
イタリア	1,831	1,826	1,850	1,791	1,693	1,643	1,639
イギリス	1,883	1,901	1,901	1,898	1,881	1,869	1,853
オランダ	1,572	1,622	1,745	1,694	1,622	1,578	1,593
アイルランド	1,128	1,240	1,295	1,343	1,369	1,426	1,456
デンマーク	547	570	565	575	570	563	565
ベルギー	498	529	531	519	529	538	544
ロシア	8,511	8,379	8,250	7,951	7,942	7,964	7,898
ウクライナ ^{c)}	2,263	2,167	2,109	2,018	1,919	1,789	1,673
ベラルーシ	1,533	1,512	1,502	1,500	1,498	1,495	1,485
スイス	544	546	537	529	523	516	507
ノルウェー	230	228	227	221	219	215	208
アメリカ	9,257	9,314	9,325	9,406	9,398	9,337	9,388
カナダ	954	948	942	957	972	978	981
ニュージーランド	4,925	5,018	4,998	4,861	4,993	4,946	4,928
オーストラリア	1,689	1,562	1,512	1,547	1,422	1,394	1,400
ブラジル	23,028	21,111	19,679	16,852	16,353	16,271	15,603
アルゼンチン	1,786	1,770	1,773	1,720	1,726	1,623	1,587
中国	14,991	15,072	14,253	13,404	12,904	10,447	10,433
日本	893	870	871	852	847	839	839
韓国	248	250	244	242	242	240	239
インド	45,949	47,165	49,128	50,905	52,842	54,722	56,668
南アフリカ	640	630	630	610	605	603	594
世界計	277,307	273,832	272,562	274,446	273,131	273,999	276,155

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：c)2015年、2018年、2019年及び2020年は併合地域を含まず

主要国の生乳生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	160,195	162,958	163,434	165,427	166,825	167,801	170,062
ド イ ツ	32,395	32,685	32,676	32,598	33,087	33,080	33,165
フ ラ ン ス	25,708	25,800	25,117	25,034	25,034	25,041	25,127
イ ギ リ ス	15,050	15,457	14,799	15,409	15,459	15,685	15,697
ポ ー ラ ン ド	12,986	13,236	13,244	13,694	14,171	14,503	14,822
オ ラ ン ダ	12,660	13,522	14,531	14,501	14,090	14,012	14,199
イ タ リ ア	11,431	11,426	11,914	12,280	12,340	12,494	12,962
アイルランド	5,932	6,604	6,988	7,499	7,831	8,245	8,549
デン マ ー ク	5,187	5,356	5,455	5,573	5,694	5,693	5,741
ベルギー	3,710	3,826	3,895	4,110	4,244	4,351	4,491
ロ シ ア	30,511	29,888	30,496	30,185	30,611	31,360	32,226
ウクライナe)	10,861	10,359	10,137	10,281	10,064	9,663	9,264
ベラルーシ	6,688	7,030	7,122	7,304	7,329	7,379	7,750
ス イ ス	4,067	4,043	3,993	3,892	3,913	3,792	3,779
ノルウェー	1,556	1,605	1,592	1,560	1,566	1,525	1,542
ブラジル	36,178	35,648	34,633	34,312	34,934	35,890	36,715
アルゼンチン	11,340	12,423	10,601	10,400	10,842	10,650	11,447
アメリカ	93,465	94,618	96,345	97,761	98,687	99,083	101,251
カナダ	8,625	9,012	9,336	9,902	10,176	10,163	10,300
ニュージーランド ¹⁾	21,898	21,593	21,229	21,510	22,155	21,860	21,980
オーストラリアg)	10,024	9,971	9,286	9,604	9,057	9,061	9,119
インドa)	66,423	73,645	78,199	83,770	89,834	96,890	104,501
中 国	37,246	31,798	36,020	30,386	30,750	32,012	34,400
日 本	7,334	7,379	7,394	7,277	7,289	7,314	7,438
韓 国	2,214	2,168	2,070	2,058	2,041	2,049	2,089
南アフリカ	3,107	3,273	3,272	3,390	3,547	3,582	3,544
世 界 計	660,787	667,273	680,911	687,245	701,021	714,781	735,270

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) 年度末=3月、e)2015年、2018年、2019年及び2020年は併合地域を含まず
g) 年度末=6月

飲用牛乳等生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	31,607	31,388	30,822	30,921	30,338	29,645	30,246
イ ギ リ ス	7,038	6,785	6,632	6,911	6,771	6,408	6,370
ド イ ツ d)	5,030	5,069	5,057	4,817	4,717	4,597	4,636
フ ラ ン ス	3,536	3,423	3,395	3,303	3,196	3,193	3,259
ス ペ イ ン	3,521	3,690	3,406	3,538	3,292	3,184	3,505
イ タ リ ア	2,665	2,453	2,460	2,459	2,425	2,328	2,314
スウェーデン	810	815	785	761	754	733	694
オ ラ ン ダ	526	558	557	514	505	505	543
デン マ ー ク	509	521	520	518	515	516	508
ノルウェイe)	432	428	425	416	410	404	413
ス イ ス	472	455	451	441	438	430	448
ロ シ ア	5,357	5,378	5,270	5,390	5,457	5,425	5,514
ウクライナ	1,080	966	926	907	924	907	853
カナダe)	2,617	2,611	2,596	2,529	2,501	2,470	2,500
メキシコ	3,674	3,653	3,726	3,904	3,482	3,666	3,838
アメリカ	22,754	22,437	22,290	21,799	21,354	20,987	20,964
アルゼンチン	1,756	1,934	1,712	1,547	1,521	1,381	1,419
ブラジル	8,807	8,058	10,032	8,389	8,225	8,194	8,287
チリ	436	439	442	443	414	390	431
ウルグアイf)	269	264	261	256	236	232	238
イスラエル	439	439	449	456	459	465	471
日 本	3,560	3,560	3,593	3,645	3,663	3,679	3,681
中 国 a)	24,001	19,910	27,372	26,917	17,056	16,792	17,740
インドb)	11,698	12,112	12,437	13,141	13,462	13,996	13,572
韓 国	1,637	1,648	1,673	1,687	1,688	1,702	1,648
オーストラリアh)	2,560	2,596	2,506	2,505	2,550	2,542	2,500
ニュージーランドc)	623	645	707	729	720	753	770
南アフリカ	1,510	1,921	1,538	1,543	1,689	1,701	1,650

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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) 内容量<2ℓの容器入り乳のみ、e) 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、f) チョコレートミルクを含む、g) フレーバード乳を含む、h) 年度末=6月、

直接消費用クリーム生産量

(単位：千トン)

	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020
E U 28	2,486	2,377	2,702	2,707	2,631	2,723	2,766
ド イ ツ	678	556	567	578	552	554	530
フ ラ ン ス	337	342	423	450	447	463	481
ポ ー ラ ン ド	313	236	255	265	254	254	259
イ ギ リ ス	305	260	321	307	285	323	341
オ ラ ン ダ	29	16	10	11	15	13	25
ベルギー	123	156	225	235	247	255	234
ス ペ イ ン	75	118	127	120	97	125	171
オーストリア	59	62	73	74	74	73	71
スウェーデン	89	110	112	105	102	97	74
イ タ リ ア	117	124	165	132	142	138	136
フィンランド	39	35	42	47	48	47	45
チ ェ コ	40	51	55	59	56	59	64
ハンガリー	9	6	5	6	6	8	10
デンマーク	63	58	54	47	45	44	50
日 本	92	107	114	116	116	116	110
韓 国	—	21	38	27	27	30	45
ロ シ ア	—	79	121	133	150	163	188
ウクライナ	—	20	75	66	63	66	62
ス イ ス	65	68	71	68	68	67	67
アメリカ a)	469	557	601	629	636	646	663
メキシコ	81	19	23	19	20	19	22
カナダ	278	289	370	398	409	409	403
アルゼンチン	38	40	43	68	70	66	68
チ リ	20	29	30	31	40	39	41

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) サワークリーム

バター及びバターオイル生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	2,147	2,238	2,308	2,312	2,312	2,394	2,432
ド イ ツ	490	517	514	497	484	497	507
フ ラ ン ス	433	433	425	401	406	407	409
ポ ー ラ ン ド	184	191	204	215	227	241	253
オ ラ ン ダ	221	217	248	244	234	222	215
アイルランド b)	166	188	199	224	238	251	265
イ ギ リ ス	143	150	143	161	140	194	195
イ タ リ ア b)	94	94	93	91	96	97	96
ベルギー c)	96	116	131	121	122	119	121
ス ペ イ ン	42	43	44	52	52	49	47
デンマーク b)	43	45	55	57	74	75	73
オーストリア b)	34	34	35	37	37	37	38
ア メ リ カ b)	842	839	834	838	893	905	973
メキシコ b)	20	23	26	27	31	27	28
カナダ b)	83	86	93	109	116	112	118
ニュージーランド	580	836	829	760	782	757	731
オーストラリア d)	119	99	79	72	64	51	55
ロ シ ア	251	256	247	272	269	271	284
ウクライナ b)	114	101	101	108	105	89	86
ス イ ス b)	48	47	48	43	44	43	41
ノルウェー	15	14	14	13	20	21	22
インド a)	4,887	5,035	5,200	5,400	5,600	5,850	6,100
トルコ b)	46	52	58	59	66	74	79
日 本 b)	61	65	66	60	60	65	71
中 国	60	61	70	85	85	106	106
韓 国 b)	4	4	2	2	2	3	4
ブラジル b)	85	83	82	84	85	85	80
アルゼンチン b)	48	45	34	30	33	32	39
チ リ	22	22	23	24	25	26	30
ウルグアイ	33	18	17	17	16	19	19
南アフリカ b)	18	20	21	20	20	21	16

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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

d) 年度末=6月

脱脂粉乳生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	1,602	1,688	1,690	1,685	1,661	1,652	1,680
ド イ ツ	357	400	436	430	414	393	415
フ ラ ン ス	442	457	427	411	389	411	410
ポ ー ラ ン ド	180	162	163	165	168	161	165
ベ ル ギ ー	139	153	163	155	171	164	156
ア イ ル ラ ン ド	71	99	118	120	134	143	150
イ ギ リ ス a)	126	126	77	99	73	83	78
オ ラ ン ダ	65	69	70	66	65	67	74
ス ウ ェ ー デ ン	39	38	44	55	46	42	36
デ ン マ ー ク	40	34	43	48	60	55	51
リ ト ア ニ ア	29	31	36	22	18	22	19
チ ェ コ	26	24	25	20	20	18	21
ア メ リ カ	1,052	1,034	1,053	1,078	1,067	1,107	1,227
メ キ シ コ	44	42	42	49	42	36	37
カ ナ ダ	82	104	103	109	108	97	90
ロ シ ア	85	66	64	72	72	89	92
ウ ク ラ イ ナ	50	53	48	46	38	34	36
ス イ ス	29	25	27	23	25	24	21
ノ ル ウ ェ ー	6	8	8	7	7	9	6
ニュージーランド	415	410	405	402	410	375	370
オーストラリアc)	242	256	222	187	201	141	135
イ ン ド b)	520	540	540	570	600	635	660
日 本	120	129	128	121	120	130	140
中 国	19	17	17	12	13	13	17
韓 国	21	17	9	9	8	9	13
ブラジル	154	155	153	158	155	158	149
アルゼンチン	42	41	37	51	45	50	58
チ リ	28	27	27	24	14	12	16
南 ア フ リ カ	2	4	4	7	7	7	7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a)15年、18年、19年及び20年は推定値、b)年度末=3月、c)年度末=6月。

チーズ生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	8,778	8,998	9,177	9,308	9,497	9,664	9,852
ド イ ツ	2,298	2,322	2,325	2,305	2,339	2,389	2,449
フ ラ ン ス a)	1,785	1,782	1,745	1,738	1,728	1,763	1,737
イ タ リ ア a)	982	1,010	1,005	1,053	1,141	1,124	1,137
オ ラ ン ダ a)	772	845	888	874	880	922	970
ポ ー ラ ン ド	718	739	778	800	850	871	871
イ ギ リ ス	370	397	402	416	430	428	445
デ ン マ ー ク	369	393	443	447	453	457	468
ア イ ル ラ ン ド	188	207	205	259	269	278	285
オ ー ス ト リ ア	175	172	183	190	200	205	206
ス ペ イ ン a)	161	161	206	201	179	186	194
チ ェ コ	117	122	129	133	135	134	162
ス ウ ェ ー デ ン	88	90	87	83	82	81	84
フ ィ ン ラ ン ド	99	88	84	86	87	84	86
ア メ リ カ	5,222	5,367	5,525	5,733	5,914	5,959	6,012
メ キ シ コ	354	363	376	398	419	477	487
カ ナ ダ b)	369	425	415	428	487	492	499
ブ ラ ジ ル	736	800	745	954	1,009	1,033	1,062
ア ル ゼ ン チ ン	549	550	535	421	487	474	462
チ リ c)	91	91	91	94	101	95	104
ウ ル グ ア イ	54	57	60	49	45	41	55
ロ シ ア d)	354	453	463	362	355	407	427
ウ ク ラ イ ナ	183	167	161	166	176	165	157
ス イ ス a)	185	187	185	188	190	194	202
ベ ラ ル シ	283	305	320	323	332	383	418
ノ ル ウ ェ ー e)	96	93	93	91	92	91	94
オーストラリアj)	344	325	330	366	381	371	370
ニュージーランドk)	325	355	360	386	370	365	350
イスラエルa)	130	136	142	146	146	150	152
日 本 i)	47	46	47	46	45	44	48
中 国 g)	26	28	30	38	41	57	79
韓 国	9	7	5	4	4	3	4
南 ア フ リ カ	92	98	98	102	108	111	89

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a)牛乳チーズのみ、b)カッテージチーズを除く、c)大規模乳業会社の生産に基づく数値、d)2020年推定値、チーズ加工品(植物性脂肪を含む、乳脂肪50%まで)は含まない(2020年：192,000トン)、e)混合乳のチーズを含む全種類のチーズ(2020年牛乳チーズ：82,800トン)、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

加糖れん乳生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	1,150	1,115	1,035	1,087	1,084	1,135	1,203
ド イ ツ	416	411	351	373	333	325	323
オ ラ ン ダ	382	408	372	367	344	391	394
イ ギ リ ス	96	98	96	100	120	131	130
ベ ル ギ ー	81	40	51	30	26	48	66
ス ペ イ ン	64	44	60	29	46	48	60
ポ ー ラ ン ド	57	60	49	42	44	41	42
リ ト ア ニ ア	15	14	14	24	31	16	29
チ ェ コ	10	10	12	13	9	9	10
フ ラ ン ス	10	10	12	11	16	19	38
ス ウ ェ ー デ ン	2	2	3	3	3	3	3
ロ シ ア	441	315	322	335	322	287	287
ウ ク ラ イ ナ	54	49	41	39	35	33	37
ベ ラ ル ー シ	100	92	93	116	79	65	79
ノ ル ウ ェ ー	1	0	0	0	0	0	0
ア メ リ カ	999	1,132	1,096	1,018	1,013	1,006	1,004
カ ナ ダ	27	30	30	30	30	—	—
中 国	170	160	160	180	175	192	181
日 本	39	39	39	39	37	39	34
韓 国	9	8	10	12	11	12	12
ベ ル ー	478	507	478	465	483	463	479
ブ ラ ジ ル	607	637	641	655	710	692	692
チ リ	37	39	41	40	40	39	46

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

全粉乳及び半脱脂粉乳生産量

(単位：千トン)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	810	817	844	866	854	882	885
ド イ ツ	202	239	246	256	288	289	284
オ ラ ン ダ	140	136	166	184	161	177	178
フ ラ ン ス	139	132	133	147	116	108	129
デ ン マ ー ク	58	63	55	50	46	51	47
ベ ル ギ ー	50	39	36	55	54	52	68
イ ギ リ ス d)	42	44	35	17	17	20	12
ポ ー ラ ン ド	57	46	44	45	40	51	40
ス ウ ェ ー デ ン	51	46	32	24	34	35	29
ア イ ル ラ ン ド	26	26	44	40	43	51	53
チ ェ コ	14	14	13	14	13	11	11
ロ シ ア	114	90	90	62	61	66	59
ベ ラ ル ー シ	50	52	44	50	50	45	49
ス イ ス	22	19	19	19	20	21	17
ニュージーランド	1,460	1,380	1,320	1,380	1,450	1,490	1,549
オーストラリア a)	97	66	63	77	63	44	47
ブ ラ ジ ル	612	440	550	429	437	457	471
アルゼンチン	230	252	146	166	214	209	237
チ リ	75	60	50	58	64	70	73
中 国 b)	1,100	1,100	1,000	1,030	1,000	870	901
イ ン ド c)	120	83	83	66	72	66	62
日 本	12	12	12	9	10	10	8
韓 国	3	3	2	2	1	2	1
ア メ リ カ	47	49	45	56	65	64	63
南 ア フ リ カ	15	16	16	16	17	18	20

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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、18年、19年及び20年は推定値

はっ酵製品生産量

(単位：千トン)

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U 28	9,489	9,396	9,533	9,878	9,893	9,914	10,080
ド イ ツ d)	3,005	3,066	3,124	3,119	3,110	3,099	3,087
フ ラ ン ス	1,656	1,550	1,441	1,430	1,389	1,370	1,416
ス ベ イ ン	761	788	823	1,022	1,022	957	903
ポ ー ラ ン ド	623	717	702	690	720	733	760
イ ギ リ ス	410	403	415	448	447	563	619
オ ラ ン ダ e)	406	309	336	358	388	365	404
ベ ル ギ ー	319	265	298	288	326	322	343
オ ー ス ト リ ア	277	254	249	262	262	263	262
ス ウ ェ ー デ ン	263	246	242	237	237	231	236
イ タ リ ア	210	215	271	325	279	266	267
フ ィ ン ラ ン ド f)	203	215	205	200	204	206	220
チ ェ コ	180	174	183	181	176	181	184
ハ ン ガ リ ー	161	125	122	123	122	119	121
デ ン マ ー ク	105	112	114	138	133	117	125
中 国	3,600	5,300	6,000	7,200	8,000	8,585	8,254
ト ル コ a)	1,306	1,750	1,857	1,890	1,930	1,834	1,702
日 本	862	1,087	1,138	1,107	1,095	1,064	1,085
韓 国	503	597	520	561	556	584	572
ロ シ ア	2,258	2,636	2,699	2,905	2,819	2,793	2,751
ウ ク ラ イ ナ	479	426	420	389	401	415	398
ス イ ス	262	266	260	256	263	263	273
ノ ル ウ ェ ー	88	88	88	88	87	87	89
ア メ リ カ h)	1,896	2,105	2,022	2,031	2,020	1,986	2,050
メ キ シ コ	688	728	734	715	734	678	674
カ ナ ダ	312	421	418	389	288	379	379
アルゼンチンh)	490	459	433	512	484	425	426
チ リ	215	250	265	258	254	244	231
南アフリカh)	—	231	228	438	450	511	525

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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

生乳生産者価格

国名	単位 通貨	乳100kg当たり生産者乳価							\$/100kg		EUR/100kg	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2020	2020	2020	
E U 28 c)	EUR	30.83	28.43	34.86	34.11	34.42	33.83	33.83	38.64	33.83	33.83	
ベルギー	EUR	27.96	27.28	35.78	33.27	33.66	31.26	31.26	35.71	31.26	31.26	
デンマーク	DKK	241.00	228.00	286.00	279.00	268.00	273.00	273.00	41.73	36.62	36.62	
ドイツ	EUR	29.29	26.73	36.19	34.37	33.70	32.84	32.84	37.51	32.84	32.84	
スペイン	EUR	30.15	29.72	30.10	31.26	31.84	32.33	32.33	36.93	32.33	32.33	
フランス	EUR	30.01	28.52	32.47	32.85	34.08	33.72	33.72	38.52	33.72	33.72	
アイerland	EUR	29.40	26.89	34.02	32.41	30.46	30.80	30.80	35.18	30.80	30.80	
イタリア	EUR	34.67	31.99	37.02	35.87	39.32	35.78	35.78	40.87	35.78	35.78	
オランダ	EUR	34.17	31.85	39.99	37.37	37.79	35.91	41.02	41.02	35.91	35.91	
オーストリア	EUR	33.73	31.33	37.46	36.99	37.00	37.74	43.11	43.11	37.74	37.74	
フィンランド	EUR	35.53	35.15	35.42	34.72	34.00	33.95	38.78	38.78	33.95	33.95	
スウェーデン	SEK	301.00	294.00	378.58	397.69	398.31	390.56	42.40	37.25	37.25	37.25	
イギリス	GBP	23.76	21.91	28.04	28.83	28.26	27.85	35.71	31.31	31.31	31.31	
チェコ	CZK	743.70	650.49	830.10	832.04	860.19	829.13	35.72	31.34	31.34	31.34	
ポーランド	PLN	110.10	107.53	135.00	130.69	131.33	134.21	34.42	30.21	30.21	30.21	
スロバキア	EUR	27.95	25.28	30.94	31.94	32.60	32.39	37.00	32.39	32.39	32.39	
アイスランド	ISK	8,193.00	8,279.00	8,485.00	8,585.11	8,784.47	9,251.00	66.31	59.84	59.84	59.84	
ノルウェー	NOK	517.06	488.35	490.29	556.31	542.72	577.67	61.35	53.87	53.87	53.87	
スイス	CHF	59.79	60.64	62.36	63.88	64.24	66.04	70.34	61.69	61.69	61.69	

ロシア	RUB	2,064.80	2,180.00	2,448.70	2,285.50	2,490.30	2,588.60	35.90	31.29	31.29	31.29
アメリカ	USD	37.70	35.94	39.02	35.94	41.12	40.23	40.23	35.23	35.23	35.23
カナダ	CAD	72.78	72.03	71.36	70.92	74.35	74.98	55.91	49.01	49.01	49.01
オーストラリア ^{d)}	AUD	43.59	39.68	44.62	48.23	53.06	55.71	38.46	33.66	33.66	33.66
ニュージーランド	NZD	31.58	37.30	57.31	56.83	52.62	61.83	40.10	35.21	35.21	35.21
中国	CNY	400.00	372.00	361.00	365.00	365.00	379.00	54.92	48.13	48.13	48.13
インド ^{a)}	INR	2,716.24	2,704.85	2,848.54	2,880.00	3,132.15	3,029.45	40.88	34.99	34.99	34.99
日本	JPY	9,950.00	10,100.00	10,240.00	10,310.00	10,500.00	10,550.00	98.81	86.58	86.58	86.58
韓国	KRW	102,340.00	104,260.00	103,400.00	103,500.00	104,000.00	103,800.00	87.95	77.14	77.14	77.14
ブラジル ^{e)}	BRL	100.64	140.98	134.65	136.57	145.48	172.48	33.44	29.26	29.26	29.26
アルゼンチン	ARS	286.98	378.75	534.97	713.50	1,429.13	1,861.75	26.35	23.07	23.07	23.07

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) 混合乳（牛乳、水牛乳）；酪農協同組合のみの乳価 酪農年度3月末、c) 加重平均（出典：EC）、d) 酪農年度6月末、

e) 2020年12月をもとにしたデフレ価格

世界市場価格

	USD/トン					増加率 '19-'20
	2010	2015	2018	2019	2020	
バター	4,061	3,180	4,898	4,518	3,860	-14.6%
チーズ	4,012	3,334	3,652	3,914	3,959	+1.1%
脱脂粉乳	3,147	2,166	1,991	2,623	2,800	+6.7%
全粉乳	3,501	2,477	3,006	3,133	2,984	-4.8%

	EUR/トン					増加率 '19-'20
	2010	2015	2018	2019	2020	
バター	3,063	2,865	4,140	4,029	3,392	-15.8%
チーズ	3,026	3,004	3,093	3,493	3,481	-0.3%
脱脂粉乳	2,374	1,952	1,688	2,342	2,455	+4.8%
全粉乳	2,641	2,233	2,542	2,797	2,615	-6.5%

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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	通貨	Price/kg			USD/kg	EUR/kg
		2018	2019	2020	2020	2020
インド a)	INR	460.00	480.00	470.00	6.34	5.43
イスラエル	ILS	38.00	38.70	39.40	11.45	10.04
日本	JPY	2,170.00	2,180.00	2,195.00	20.56	18.01
ベルギー	EUR	8.82	8.82	8.72	9.96	8.72
チェコ	CZK	204.75	174.96	151.91	6.54	5.74
エストニア	EUR	10.56	10.14	—	—	—
フランス	EUR	8.08	8.76	—	—	—
ドイツ	EUR	6.96	6.06	5.65	6.45	5.65
ハンガリー	HUF	3,200.00	3,400.00	3,420.00	11.10	9.74
イタリア	EUR	4.78	3.61	3.60	4.11	3.60
ラトビア	EUR	11.00	10.82	10.53	12.03	10.53
リトアニア	EUR	9.61	9.96	9.60	10.97	9.60
オランダ	EUR	8.16	—	—	—	—
ポーランド	PLN	31.80	29.55	27.64	7.09	6.22
スロバキア	EUR	10.32	10.08	9.28	10.60	9.28
スペイン	EUR	7.35	7.48	7.51	8.58	7.51
イギリス	GBP	6.51	6.49	6.23	7.99	7.00
カナダ	CAD	9.14	8.68	9.36	6.98	6.12
ニュージーランド	NZD	11.30	10.70	9.80	6.36	5.58
スイス	CHF	12.04	12.56	13.44	14.32	12.55
アルゼンチン	ARS	247.20	448.27	590.80	8.36	7.32
ブラジル b)	BRL	44.49	46.32	46.05	8.93	7.81
チリ	CLP	1,754.00	1,880.00	2,047.00	2.58	2.26
ウルグアイ c)	UYU	156.17	171.30	197.49	4.70	4.11

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) 年度末=3月、b) 2020年12月をもとにしたデフレ価格、c) 業者受け取り価格

乳製品小売価格（チーズ）

国名	代表する チーズ(a)	Price/kg			USD/kg 2020	EUR/kg 2020	
		通貨	2018	2019			2020
南アフリカ	指定なし	ZAR	117.19	118.19	123.56	7.51	6.58
イスラエル	エダム	ILS	41.30	42.00	42.70	12.40	10.88
日本	プロセスチーズ	JPY	1,890.00	1,900.00	1,900.00	17.79	15.59
ベルギー	指定なし	EUR	9.65	9.79	9.86	11.26	9.86
チェコ	エダム	CZK	144.73	146.57	144.97	6.25	5.48
エストニア	ゴーダ	EUR	8.24	8.46	—	—	—
フランス	エメンタール	EUR	8.43	8.56	—	—	—
ドイツ	ゴーダ	EUR	6.00	5.87	5.80	6.62	5.80
ハンガリー	トラピシト	HUF	1,700.00	1,760.00	1,890.00	6.14	5.38
イタリア	グラナパダノ	EUR	6.36	7.83	6.66	7.61	6.66
ラトビア	ハードチーズ	EUR	7.89	7.82	7.99	9.13	7.99
リトアニア	ティルジット	EUR	7.34	7.67	7.86	8.98	7.86
オランダ	ゴーダ	EUR	10.98	—	—	—	—
ポーランド	ゴーダ	PLN	20.69	21.09	21.70	5.56	4.88
スロバキア	エダム	EUR	6.55	6.71	6.96	7.95	6.96
スペイン	指定なし	EUR	8.67	8.58	8.82	10.07	8.82
イギリス	チェダー	GBP	7.28	7.09	6.89	8.83	7.74
カナダ	指定なし	CAD	14.70	15.14	15.77	11.76	10.31
アメリカ	チェダー	USD	11.32	11.70	12.12	12.12	10.61
ニュージーランド	チェダー	NZD	8.84	9.42	10.41	6.75	5.93
スイス	指定なし	CHF	13.32	14.27	13.56	14.44	12.67
アルゼンチン	クアルティローロ	ARS	184.24	326.32	415.85	5.89	5.15
ブラジル b)	モッツアレラ	BRL	33.24	33.09	38.40	7.45	6.52
チリ	ゴーダ	CLP	6,396.00	6,800.00	7,180.00	9.06	7.93
ウルグアイ c)	指定なし	UYU	143.22	152.79	168.38	4.00	3.51

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

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) 2020年12月をもとにしたデフレ価格、c) 業者受け取り価格

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)					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E U	31,432	30,798	30,273	29,164	28,666	29,195	62.0	60.5	59.3	57.0	55.9	56.9
イギリス	6,869	6,707	6,988	6,851	6,477	6,435	105.0	101.2	104.7	102.0	95.9	94.8
ドイツ	4,374	4,404	4,391	4,259	4,116	4,151	53.5	53.6	53.1	51.2	49.3	49.5
スペイン	3,735	3,655	3,188	3,197	3,277	3,576	80.5	78.4	68.3	68.5	70.1	76.5
フランス	3,317	3,206	3,079	2,529	2,615	2,640	51.5	49.6	47.5	38.9	40.1	40.4
イタリア	2,989	2,896	2,821	2,425	2,328	2,314	50.2	47.7	46.5	40.0	38.4	38.3
ポーランド	1,498	1,491	1,519	1,777	1,892	1,985	39.2	39.3	40.0	46.9	49.9	52.4
オランダ	835	834	722	714	689	728	49.3	49.0	42.2	41.5	39.7	41.8
スウェーデン	834	804	760	725	704	701	85.4	81.7	76.7	72.7	70.1	69.4
フィンランド	688	660	629	603	573	552	125.4	120.1	114.2	109.1	103.6	99.6
オーストリア	658	669	681	672	660	660	75.8	76.5	77.2	75.6	73.7	73.3
アイerland	575	543	554	553	549	541	122.4	115.6	116.6	114.7	112.5	109.6
ハンガリー	495	517	527	506	515	548	50.6	53.0	54.1	52.2	53.2	56.7
ベルギー	562	526	536	521	502	555	49.7	46.3	46.9	45.3	43.5	47.9
デンマーク	500	495	479	472	461	465	87.8	86.7	83.6	82.1	79.9	80.2
スロバキア	261	252	252	250	248	273	48.0	46.3	46.3	45.9	45.4	50.0
アメリカ	22,437	22,290	21,799	21,354	20,987	20,964	70.1	69.0	67.1	65.3	63.8	63.3
メキシコ	3,653	3,761	3,904	3,516	3,695	3,853	29.0	30.5	31.3	27.9	29.0	29.9
カナダ	2,602	2,606	2,508	2,489	2,458	2,487	72.4	71.6	68.3	67.1	65.7	65.9

ロシア	4,965	4,965	5,595	5,671	5,634	5,711	34.5	34.2	38.4	38.9	38.6	39.1
ウクライナ	957	916	894	905	886	845	21.4	20.5	20.1	20.5	20.1	19.3
スイス	497	485	477	473	462	478	59.8	57.9	56.4	55.5	53.7	55.2
ノルウェー	432	468	460	455	438	456	83.1	89.1	86.8	85.3	81.4	84.1
ブラジル	10,000	8,190	8,390	8,225	8,194	8,287	48.6	39.7	40.4	39.3	38.8	39.0
アルゼンチン	1,919	1,758	1,537	1,467	1,449	1,502	44.2	40.4	35.0	33.1	32.4	33.0
オーストラリア	2,520	2,508	2,505	2,550	2,542	2,500	105.9	103.4	101.9	102.4	100.9	98.2
ニュージーランド	497	497	497	515	520	525	107.7	106.7	105.7	108.6	108.7	108.9
インド	59,750	62,750	72,185	77,000	79,000	81,000	45.6	47.4	53.9	56.9	57.8	58.7
中国	25,670	27,982	27,593	17,730	17,657	18,585	18.7	19.8	19.4	12.4	12.3	12.9
日本	3,910	3,945	3,939	3,940	3,938	3,938	30.8	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0
トルコ	1,365	1,418	1,543	1,618	1,437	1,590	17.4	17.8	19.0	19.7	17.2	18.9
韓国	1,648	1,673	1,687	1,688	1,702	1,648	32.6	32.8	33.0	33.0	33.2	32.1
イスラエル	439	449	456	459	465	471	54.4	55.4	55.3	54.8	54.5	54.4
南アフリカ	1,921	1,604	1,564	1,689	1,701	1,650	34.7	28.5	27.4	29.2	29.0	27.8

資料：「DFD (The World Dairy Situation, 2021)」

注意：a) 酪農年度末3月、c) 家庭でのみ消費、e) チョコレートミルク及びフレーマーバーミルクを含む、f) 年度末=6月

バター消費量

国名	総消費量(千トン)							一人当たり消費量(kg)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
E U	28	1,958	1,992	1,975	1,980	2,007	2,046	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.0	
フランス	527	532	518	542	536	518	518	8.2	8.2	8.0	8.3	8.2	7.9	
ドイツ	496	500	497	487	484	484	524	6.1	6.1	6.0	5.9	5.8	6.2	
イギリス	205	178	197	161	204	212	212	3.1	2.7	3.0	2.4	3.0	3.1	
ポーランド	164	174	167	174	197	199	199	4.3	4.6	4.4	4.6	5.2	5.3	
イタリア	148	156	153	149	153	142	142	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.3	
オランダ	66	77	69	90	46	33	33	3.9	4.5	4.0	5.2	2.6	1.9	
チェコ	58	57	53	54	58	61	61	5.5	5.4	5.0	5.1	5.4	5.7	
オーストリア	43	46	48	49	50	50	50	4.9	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	
スウェーデン	25	25	28	28	29	30	30	2.5	2.5	2.8	2.8	2.9	3.0	
フィンランド	18	18	19	19	18	18	18	3.3	3.3	3.4	3.5	3.3	3.2	
スロバキア	20	21	20	19	17	22	22	3.6	3.9	3.7	3.4	3.1	4.0	
スペイン ^{c)}	21	20	15	16	15	23	23	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	
アイerland ^{d)}	11	11	11	11	11	11	11	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
デンマーク	28	36	36	39	40	41	41	5.0	6.3	6.2	6.7	6.9	7.0	
アメリカ	818	838	842	897	919	948	948	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.9	

カナダ	99	116	119	120	138	140	140	2.8	3.2	3.2	3.2	3.7	3.7
オーストラリア ^{e)}	117	77	74	75	61	68	68	4.9	3.2	3.0	3.0	2.4	2.7
ニュージーランド	22	28	28	29	29	30	30	4.8	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2
ロシア	325	314	349	351	375	385	385	2.3	2.2	2.4	2.4	2.6	2.6
スイス	45	44	44	46	46	47	47	5.4	5.2	5.2	5.4	5.3	5.4
ノルウェー	16	19	19	19	20	20	20	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7
アイスランド	2	2	2	2	2	2	2	5.8	6.1	6.4	6.2	6.5	6.2
インド ^{a), b)}	5,032	5,196	5,387	5,577	5,803	6,081	6,081	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.4
トルコ	71	71	66	74	82	86	86	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0
中国	125	150	175	92	68	99	99	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
日本 ^{a)}	75	74	71	79	84	84	84	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
韓国	10	12	12	13	17	18	18	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
メキシコ	99	132	66	53	72	60	60	0.8	1.0	0.5	0.4	0.6	0.5
アルゼンチン	37	32	24	24	21	24	24	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) 年度末=3月 b) ギーを含む、c) 家庭での消費のみ、d) 業務用使用を除く、e) 年度末=6月。

チーズ消費量

国名	総消費量(千トン)							一人当たり消費量(kg)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
E U	28	9,408	9,535	9,475	9,703	9,791	9,920	18.5	18.7	18.6	19.0	19.1	19.3	
ドイ ツ		2,000	2,061	1,978	2,019	2,085	2,112	24.5	25.1	23.9	24.3	25.0	25.2	
フランス a)		1,734	1,719	1,719	1,721	1,770	1,788	26.9	26.6	26.5	26.5	27.2	27.4	
イタリア a)		1,343	1,304	1,356	1,414	1,315	1,315	22.6	21.5	22.3	23.3	21.7	21.7	
イギリス		777	768	779	805	801	791	11.9	11.6	11.7	12.0	11.9	11.7	
ポーランド		660	705	717	724	774	745	17.2	18.6	18.9	19.1	20.4	19.7	
スペイン a) b)		414	420	349	354	356	420	8.9	9.0	7.5	7.6	7.6	9.0	
オランダ a)		394	370	376	419	437	454	23.2	21.7	22.0	24.3	25.2	26.0	
スウェーデン		207	203	191	194	197	204	21.2	20.6	19.2	19.4	19.6	20.2	
チェコ		175	187	190	190	198	204	16.5	17.6	17.8	17.8	18.5	19.1	
ベルギー		167	170	167	164	161	180	14.8	15.0	14.6	14.2	14.0	15.5	
オーストリア		186	201	196	202	202	203	21.4	22.9	22.2	22.7	22.6	22.5	
フィンランド		149	147	143	142	142	141	27.1	26.8	25.9	25.7	25.6	25.4	
デンマーク		150	162	158	167	169	169	26.4	28.4	27.6	29.0	29.3	29.2	
スロバキア		66	76	73	72	80	79	12.2	14.0	13.5	13.3	14.6	14.4	
アイルランド		31	31	31	31	31	31	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	

アメリカ	5,148	5,380	5,493	5,675	5,746	5,744	16.1	16.7	16.9	17.4	17.5	17.4
カナダ	455	496	507	512	515	529	12.6	13.6	13.8	13.8	13.8	14.0
トルコ	635	623	648	709	652	713	8.1	7.8	8.0	8.6	7.8	8.4
日本 c)	301	302	321	331	338	338	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7
韓国	133	141	159	155	167	189	2.6	2.8	3.1	3.0	3.3	3.7
ロシア d)	827	821	633	670	761	811	5.7	5.7	4.3	4.6	5.2	5.6
スイス	181	183	182	186	189	203	21.7	21.8	21.5	21.8	22.0	23.4
ノルウェー a)	99	100	99	101	101	109	19.0	19.1	18.7	18.8	18.7	20.2
オーストラリア e)	312	310	345	312	310	318	13.1	12.8	14.0	12.5	12.3	12.5
ニュージーランド	41	42	40	38	38	38	8.9	9.0	8.5	8.0	7.9	7.9
ブラジル	773	785	981	1,035	1,058	1,089	3.8	3.8	4.7	4.9	5.0	5.1
アイスランド	9	9	9	9	9	8	26.6	27.7	27.4	26.4	26.0	24.7
アルゼンチン	505	507	405	413	387	399	11.6	11.7	9.2	9.3	8.7	8.8
メキシコ	479	502	512	526	551	549	3.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.3

資料：「DFE (The World Dairy Situation 2021)」

注意：a) 全ての種類のチーズ、b) 家庭での消費のみ、c) 年度末=3月、d) チーズ製品を除く、e) 年度末=6月

諸外国の国民1人・1日当たり供給栄養量(2018)

年	熱量		たんぱく質		脂質		PFC供給熱量比率(%)					
	合計 (Kcal)	動物性 比率(%)	合計 (g)	うち動物性 (g) 比率(%)	合計 (g)	うち油脂類 (g) 比率(%)	蛋白質 (P)	脂質 (F)	糖質 (C)			
アメリカ	2018 3,614.0	28	72	111.8	73.3	66	170.2	87.1	51	12.4	42.4	45.3
カナダ	2018 3,452.0	26	74	102.1	56.4	55	163.2	88.8	54	11.8	42.5	45.6
ドイツ	2018 3,295.0	33	67	101.9	63.1	62	148.6	67.4	45	12.4	40.6	47.0
スペイン	2018 3,143.0	27	73	104.3	65.4	63	152.0	81.9	54	13.3	43.5	43.2
フランス	2018 3,339.0	33	67	104.0	61.6	59	149.6	56.4	38	12.5	40.3	47.2
イタリア	2018 3,381.0	25	75	103.8	55.7	54	148.8	80.1	54	12.3	39.6	48.1
オランダ	2018 3,147.0	37	63	104.4	69.5	67	139.8	56.9	41	13.3	40.0	46.8
スウェーデン	2018 3,011.0	35	65	102.3	67.2	66	133.4	49.7	37	13.6	39.9	46.5
イギリス	2018 3,176.0	30	70	101.0	57.1	57	137.8	55.2	40	12.7	39.0	48.2
スイス	2018 3,169.0	35	65	92.8	58.7	63	153.0	59.2	39	11.7	43.5	44.8
オーストラリア	2018 3,221.0	32	68	100.5	66.9	67	156.9	72.2	46	12.5	43.8	43.7
	2016 2,430.1	22	78	77.9	43.2	55	80.0	38.9	49	12.8	29.6	57.6
	2017 2,439.0	22	78	78.9	43.8	56	80.7	38.7	48	12.9	29.8	57.3
日本	2018 2,428.5	22	78	78.7	43.8	56	81.3	38.7	48	13.0	30.1	56.9
	2019 2,340.0	22	78	79.6	44.8	56	82.9	39.7	48	13.6	31.9	54.5
	2020 2,268.7	22	78	77.9	43.7	56	81.9	39.4	48	13.7	32.5	53.8

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)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	9,328	9,392	9,398	9,337	9,388
生乳生産量	96,345	97,734	98,687	99,083	101,251
乳業工場への 生乳出荷量	95,895	97,290	98,246	98,594	100,759
乳製品生産量					
飲用乳	22,290	21,800	21,354	20,987	20,964
バター	834	842	893	905	973
チーズ	5,515	5,501	5,914	5,959	6,012
全粉乳	45	56	65	64	63
脱脂粉乳	1,053	1,078	1,067	1,107	1,227
輸出品					
バター	31	30	49	26	27
チーズ	287	341	348	358	356
全粉乳	61	27	48	39	39
脱脂粉乳	567	606	713	701	813
輸入量					
バター	53	47	62	73	74
チーズ	205	183	176	181	165
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バター	2.6	2.6	2.6	2.8	2.9
チーズ	16.7	17.0	17.3	17.5	17.4
人口(百万人)	322.2	324.0	327.0	329.0	331.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

多くの国がそうであったように、米国政府は、2020年にCOVID-19パンデミックが農業部門に与えた悪影響を補うために、農業支援のための大規模な措置を実施した。これらの措置には、乳製品を含む農産物の消費を補い、消費者への追加的な食料支援を行うために、連邦政府予算で乳製品を買い入れることが含まれていた。酪農家に対しては、年間生乳生産量100kg当たり平均5.45米ドルを基本的に直接支払いも行われたが、全ての対象農産物に関する支払い総額について、1人当たり及び1法人当たりの支払い制限が設けられた。法人としての酪農場には、経営又は労働力提供を年間400時間以上行った株主に対し1人当たり25万米ドルの支払上限が設けられ、株主数は1農場当たり3人までとされた。2020年のCOVID-19のパンデミック中に寄付用に買入れられた食品には、「農家から家庭へのフードボックスプログラム」向けの生鮮食品、牛乳、その他の乳製品、調理済み肉類を含む1億3,300万箱分、その他のプログラム向けのチーズ10万5,000トン、飲用乳4万1,200トン、バター7,529トン、インスタント脱脂粉乳5,136トン、ヨーグルト524トンが含まれている。

オーストラリアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	1,663	1,581	1,422	1,394	1,400
生乳生産量	9,286	9,596	9,057	9,061	9,119
乳製品生産量					
飲用乳	2,582	2,493	2,550	2,542	2,500
バター、AMF	79	72	64	51	55
乳脂肪調製品	318	360	381	371	370
チーズ	60	82	63	44	47
脱脂粉乳	222	191	201	141	135
輸出量					
飲用乳	179	200	216	246	261
脱脂粉乳	158	158	157	128	129
全粉乳	71	55	56	41	37
バター、AMF	22	16	18	18	17
チーズ	171	172	176	160	154
輸入量					
バター	35	35	35	39	43
全粉乳	21	28	33	37	43
チーズ	112	116	98	97	98
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳(kg)	106.6	103.4	101.8	97.8	98.0
バター、AMF	4.0	4.7	3.2	2.4	2.7
乳脂肪調製品	14.7	13.5	14.0	13.5	12.5
チーズ	24.1	24.5	24.9	25.2	25.5
人口(百万人)	24.1	24.5	24.9	25.2	25.5

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

過去の困難な時期を経て、豪州の生乳生産は安定した。2020年には、全国的に酪農家は望ましい状況に置かれた。春から夏にかけて平年以上の降雨があったため、草地の生育が促進され、飼料生産量は、記録的な水準に達した。多くの酪農家がより安価な飼料源として放牧用に草地を利用できたことで、飼料庫に飼料を詰め込むことができ、飼料コストは急激に低下した。平年以上の降水量は、農業用水の価格も低下させた。歴史的に高い生産者乳価と投入資材価格の低下により、酪農家の収益性の見通しが改善された。豪州の酪農家の大多数は、今シーズンには営農利益が生じることを見込んでいる。

COVID-19 のパンデミックの期間中、ロックダウンが実施されている間には、国内の牛乳・乳製品需要は、外食産業の多くが営業を停止する中で、小売部門を通じての大幅な増加が見られた。豪州国内の牛乳・乳製品需要は、小売店の売上増が外食産業の需要減を一部相殺したことで、全体として堅調に推移した。長期間にわたって在宅させられていた一方で、消費者の購買行動は、家庭内で調理したり、新たな食品や食材を試したりしたことで、1回分の牛乳・乳製品を買う習慣から、大容量の牛乳・乳製品を買う方向にシフトした。ロックダウンが解除され、外食産業における牛乳・乳製品の需要は回復し始めたが、消費者の新たな購買動向は、COVID-19 後の新たな日常にも影響を及ぼすと予想されている。

ニュージーランドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	4,998	4,861	4,993	4,946	4,928
生乳生産量	21,229	21,515	22,155	21,860	21,980
飲用乳生産量	707	731	720	753	770
バター	580	736	782	757	731
チーズ	350	380	370	365	350
全粉乳	1,350	1,380	1,450	1,490	1,549
脱脂粉乳	400	402	410	375	370
輸 出 量					
飲 用 乳	168	354	335	260	243
全 粉 乳	1,345	1,351	1,378	1,536	1,533
脱 脂 粉 乳	444	404	362	373	356
バター、AMF	548	475	499	505	466
チ ー ズ	355	344	323	335	327
人 口 (百万人)	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

COVID-19 は、2020/21 年度のニュージーランドの酪農産業の作業環境に大きな影響を与えた（世界の他の国と同様）。ニュージーランドの酪農産業は、政府と協力して、国や地域レベルでのロックダウンの際にも必要不可欠な事業として継続的に作業するための手続きを導入することに成功した。

2020 年の生乳供給量は、2,190 万トンとなり、2019 年の 2,180 万トンよりは若干増加したが、2018 年の 2,200 万トンは下回った。2019/20 年度と 2020/21 年度におけるニュージーランドの生産者乳価は、良好な輸出価格を反映して、平均的な水準を上回った。しかし、多くの課題や変化に大きな焦点が当てられている：

- 国境を越えた旅行の規制により、ニュージーランドの酪農場への労働力の供給に一部混乱が生じている

— 水路の健全性を維持・向上させるため、ニュージーランドの環境規制に変化が生じている。規制の実施が進めば、一部の酪農家では乳牛の飼養密度が削減される可能性が高く、ニュージーランドの生乳生産量は、遺伝的改良や農場の生産性向上によって達成される以上の成長が望めなくなる。

— 農業部門は、メタンと亜酸化窒素の排出量を削減する農家を支援するため、効果的な行動変革の枠組みの構築を確保するための政府との共同作業も行っている。ニュージーランドが世界で初めて、農家のメタンと亜酸化窒素の排出に対する料率を導入する際には、全ての農家が年間排出量報告書と温室効果ガスの管理を含む個別の農場環境計画を作成できるよう、パートナーシップ方式が採られている。農業の排出量削減のための新たなツールを特定するための国内外の研究への共同投資も続けられている。

ニュージーランドは、再生可能エネルギーによる電力供給を他のエネルギー部門にも拡大しようとしており、乳業者は、加熱工程から化石燃料を排除する課題にも取り組んでいる。

過去の平均を上回る生産者乳価の水準は、ニュージーランド国内外の市民が COVID-19 に対応する中で、食事の一部としての牛乳・乳製品に対する需要を全体的に高めていることを反映したものである。

アルゼンチンの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	1,773	1,720	1,726	1,623	1,587
生乳生産量	10,192	10,400	10,842	10,650	11,447
乳業工場への 生乳出荷量	9,428	10,349	10,790	10,602	11,391
乳製品生産量					
飲用乳	1,675	1,495	1,521	1,381	1,419
クリーム	41	46	47	66	68
バター	34	28	33	32	39
チーズ	535	578	487	474	462
全粉乳	146	144	214	209	237
脱脂粉乳	37	50	45	50	58
輸 出 量					
飲用乳	1	2	0	1	2
全粉乳	110	71	122	97	148
脱脂粉乳	26	20	21	22	28
バター	5	4	6	15	21
チーズ	50	44	49	61	70
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	40.3	36.3	35.6	31.5	33.2
バター	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
チーズ	11.6	12.7	12.9	8.7	8.8
人 口(百万人)	43.6	44.3	44.4	44.8	45.2

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

2020年の生乳生産量は、前年の1,034万キロリットルを7.4%上回る1,113万キロリットルに達した。生産者乳価は、1リットル当たり19.18ペソ（前年比30.2%高）、米ドル換算で同0.27米ドル（同10.3%安）となった。生産者乳価は、国内市場における統制や為替レートの大幅な切り下げによる影響を受けた。牛乳・乳製品の国内総消費量は、主にCOVID-19に対応した政府の社会的支援により、前年より2.4%増加した。国民所得の低下、特に所得ピラミッドの中間層の所得低下により、

牛乳・乳製品消費は、基本的乳製品（飲用乳、クリームチーズ、飲用ヨーグルト）が中心となり、より付加価値の高い乳製品（ポット入りヨーグルト、プレーバー付牛乳、硬質チーズ、半硬質チーズ）の消費は減少した。2020年の年間1人当たりの牛乳・乳製品消費量は、生乳換算で前年を1.5%上回る185リットルとなった。

2020年には、生乳換算で281万キロリットル（前年比31.7%増）に相当する37万2,900トン（同22.8%増）の乳製品が輸出され、輸出額は1億3,980万米ドル（同23.0%増）であった。主な輸出先は、輸出額の多い順にブラジル（総輸出額に占める割合：32.5%）、アルジェリア（同18.7%）、ロシア（同12.3%）となっており、これら以外にも多くの輸出先がある。2020年の輸出品は、酪農産物が処理・加工した総生産量の25.3%を占め、この割合は、2019年には20.6%だった。牛乳・乳製品のバリューチェーンは、上半期にはプラス、下半期にはマイナスとなり、年間では変化のない結果となった。価格統制政策（最高価格と要注意価格）により、国内市場では価格決定が遅れた。乳業では、製品出荷時の請求書発行が遅れ、生産者への支払価格に明らかな影響を与えた。生乳の生産、処理・加工、販売は、COVID-19が引き起こした悪影響を最も受けなかった部門に数えられる。牛乳・乳製品の流通には、ある程度物流上の問題が生じた。外食産業における大幅な需要減少は、外食産業の宅配やテイクアウトへの急速な転換により解消された。社会的利得は、特に乳製品の消費に現れた。輸出のサプライチェーンには、主に海運に関して多少の混乱が生じた。

長年同じことが続いているが、高いインフレ率と増税圧力の高まり、競争性をもった信用へのアクセスが困難なこと、相対価格の歪みと経済の不安定な動きといったことから、酪農部門にとって全般的なマクロ経済の状況は好ましいものではなかった。これに加えて、酪農部門に付け加えなければならない要因は、輸出奨励金ではなく、反対に4.5%～9%の輸出関税の賦課と内国税の還付額の減少に直面しなければならないことであった。

ブラジルの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	21,287	19,172	16,353	16,271	15,603
生乳生産量	34,781	35,672	34,934	35,890	36,715
乳業工場への 生乳出荷量	23,865	25,064	25,184	25,759	26,382
乳製品生産量					
飲用乳	10,014	10,241	8,225	8,194	8,287
バター	82	84	85	85	80
チーズ	745	772	1,009	1,033	1,062
全粉乳	555	598	437	457	471
脱脂粉乳	153	157	155	158	149
輸出量					
バター	0	0	0	0	0
チーズ	3	3	4	3	4
脱脂粉乳	—	—	0	0	0
全粉乳	14	5	1	0	1
輸入量					
チーズ	43	0	29	28	31
全粉乳	126	73	68	61	89
脱脂粉乳	35	31	29	25	26
人口(百万人)	208.0	209.0	210.0	211.0	213.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：飲用乳は非公式な取引を含む消費量である。

主要動向

2018年から2020年までの生乳生産量は、年平均2.2%増となった。これは、この期間の前の3年間の年平均1.7%減からの回復である。

2018年～2020年間の正味実質生産者乳価(インフレなし)は、1リットル当たり1.57リアルであり、過去10年間の同1.40リアルより12%高くなった。飼料コスト(1kg当たり1.06リアル)は、過去10年間(同0.97リアル)と比較して10%上昇した。飼料コストに対する酪農家の利益は、過去10年間より12%高い同1.21リアルとなった。米ドル換算した場合には、2018年～2020年間の実質生産者乳価は1kg当たり0.35米ドルとなり、過去10年間の平均乳価(1kg当たり0.38米ドル)よりも約8%安くなった。飼料コストは、1kg当たり0.23米ドルであり、過去10年間の0.26米ドルよりも10%低かった。IFCN(International Farm Comparison Network)の国際参照価格と比較するとブラジルの酪農家の収入は6%少なかった。

生産システムは、大規模化が進んでおり、酪農家戸数が年率1.1%で減少し、乳牛の総飼養頭数が同2.5%で減少しているのに対し、1頭当たりの泌乳量は、同4.8%で増加している。1農家当たりの生乳生産量は、同3.2%で増加している。

酪農産業全体が危機に直面している。ブラジルのマクロ経済危機のピークである2015年～2017年の3年間にGDPは6.4%減少し、牛乳・乳製品消費に影響を与え、年率0.9%で減少した。2018年と2019年にGDP成長率が2.4%増とわずかに回復したことを考慮しても、2020年のGDP成長率は、4.1%減のより大きな落ち込みとなった。それでも、牛乳・乳製品の消費は、2018年から2020年にかけて年率2.2%で増加した。

牛乳・乳製品の輸入は、消費の2.7%を占めている。インフレ率は抑制されているようであり(4%未満)、長期的には為替レートが安定に向かうことが予想される。2021年第1四半期のGDP成長率は、1.2%に達し、牛乳・乳製品の輸入は激減しており、牛乳・乳製品の自給率向上の余地を生み出している。

フランスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	3,629	3,594	3,554	3,491	3,455
生乳生産量	25,197	24,987	25,034	25,041	25,127
乳業工場への 生乳出荷量	24,518	24,626	24,563	24,546	24,553
乳製品生産量					
飲用乳	3,395	3,303	3,196	3,193	3,259
クリーム	434	450	444	460	481
バター(AMF)	425	406	406	407	409
チーズ(原料別)					
-牛乳	1,782	1,738	1,728	1,763	1,737
-羊乳、山羊乳	-	-	-	-	-
全粉乳	133	146	116	108	129
脱脂粉乳	427	395	389	411	410
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
牛乳	49.6	47.4	45.3	43.7	40.4
バター	8.2	8.0	8.4	8.2	7.9
チーズ	27.2	26.4	26.5	26.8	27.4
人口(百万人)	64.6	65.0	65.0	65.1	65.3

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

フランスの酪農部門が2015年の酪農危機からほぼ回復してきた時に、COVID-19が回復に歯止めをかけた。季節的に生産量がピーク近づいた時期に、年間を通じて複数のロックダウンが行われたことで、HORECAや輸出といった一部の販路が閉鎖されたこととの関連で、酪農部門を弱体化させる可能性のある余乳が発生することを酪農家は懸念した。天候不順、一部の企業による緩和メッセージの発信、CNIEL(国立酪農経済職種間センター)が4月に生産量の平準化を促すプログラムを設定したことなどにより、削減が必要とされた時期に生乳出荷量を減らすことができた。全体として、2020年の生乳出荷量は、2019年と同水準の2,450万トンとなった。

消費動向も大きな影響を受けた。何年にもわたって下降線をたどっていた飲用乳の小売販売量は、家庭での調理に助けられ、2020年には前年比5%増となった。家庭で食事をする機会が増えたことで、バター(前年比9%増)やクリーム(同11.8%増)の売上も増加した。一方、レストラン、カフェ、ケータリングサービスのほとんどが閉鎖されたことにより、外食需要が急激に低下し、特に原産地呼称保護(PDO)チーズに影響を与えた。酪農部門では、金額にして同約30%の落ち込みとなった。

COVID-19危機のため、2020年第2四半期には、特にチーズや脱脂粉乳といった品目で輸出が著しく妨げられた。しかし、経済の緩やかな回復と中国からの活発な需要が相まって、輸出は回復し、最終的に輸出額は73億ユーロ(同0.5%増)となった。一方、輸入は、同5%減の39億ユーロとなり、貿易収支が改善された。

このような全体的な状況は、生産者乳価への影響が想定よりも小さかったが、それでも生産者乳価は下落した。2020年の標準通常生乳(1リットル当たり乳脂肪38g、タンパク質32gを含有)の平均生産者乳価は、同1.9%安の1,000リットル当たり328ユーロだった。

酪農家と小売業者との商業上の関係において、酪農家に公正な報酬を確保することに関する法案がまもなく審議される予定となっている。

ドイツの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	4,218	4,199	4,101	4,012	3,921
生乳生産量	32,676	32,661	33,087	33,080	33,165
乳業工場への 生乳出荷量	31,318	31,255	31,717	31,747	31,826
乳製品生産量					
飲用乳	4,993	4,817	4,717	4,597	4,636
クリーム	587	578	552	554	530
バター	516	497	484	497	507
チーズ	2,309	2,305	2,339	2,389	2,449
全粉乳	246	257	288	289	284
脱脂粉乳	436	430	414	393	415
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	53.7	53.4	51.4	50.2	49.5
バター	6.1	5.9	5.8	5.8	6.2
チーズ	24.7	24.3	24.1	25.0	25.2
人口(百万人)	81.9	82.1	83.1	83.5	83.8

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

2020年のドイツの生乳生産量は、再び停滞した。ドイツの酪農家による生乳出荷量は、3,180万トンでほぼ前年並みだった。オーガニック生乳の出荷量は、さらに増加したが、増加率は低下した。オーガニック生乳が生乳の総出荷量に占める割合は、3.9%に達した。酪農の構造改革は継続している。2020年の乳牛頭数は、前年より2.3%減少して392万頭となった。2014年にピークに達した後、乳牛飼養頭数は、約10%縮小している。酪農家戸数は、前年より4.3%減少した。小規模酪農家の廃業が一層増加した。酪農家1戸当たりの乳牛飼養頭数は、68.4頭に達した。2018年に導入された新たな肥料規制により、酪農家の生産コストが上昇している。干ばつは、地域によっては3年連続で草地にダメージを与えており、これもコスト上昇の原因となっている。

通常生乳の生産者乳価は、付加価値税なしの農場渡しで乳脂肪4.0%、タンパク質3.4%のもので前年比2.6%安の100kg当たり32.84ユーロとなった。生産者乳価は、3年連続で下落している。直近の乳価下落は、COVID-19によって引き起こされたものである。COVID-19のパンデミックの初期に、予期せぬロックダウンが行われた際に牛乳・乳製品市場に異常な動きが発生し、当初は牛乳・乳製品価格が暴落した。牛乳・乳製品価格は、じきに回復したが、完全な回復には至らなかった。牛乳・乳製品の総消費量は、COVID-19のパンデミックの影響を受けなかったが、小売販売の割合が増加し、外食の割合が大幅に減少するという変化はあった。飲用乳に対する小売での平均支出額は増加し、バターの価格は下落した。チーズの小売価格は、明確な傾向を示していない。

オランダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	1,745	1,694	1,622	1,578	1,593
生乳生産量	14,531	14,501	14,090	14,012	14,199
乳業工場への 生乳出荷量	14,324	14,296	13,881	13,802	13,986
乳製品生産量					
飲用乳	557	514	505	505	543
クリーム	10	11	15	13	25
バター	232	244	234	222	215
チーズ	888	874	880	922	970
全粉乳	166	184	161	177	178
脱脂粉乳	70	66	65	67	74
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	49.4	42.0	41.5	39.6	41.8
バター	3.0	4.0	5.4	2.8	1.9
チーズ	21.6	21.7	24.4	25.5	26.0
人口(百万人)	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：飲用乳には飲料乳製品を含む。

主要動向

2020年は、安定したバター価格、脱脂粉乳のさらなる価格上昇の余地、比較的高いチーズ価格があって、順調な幕開けとなった。この状況が変わったのは2月からである。COVID-19が市場に不安感を与え、価格を弱含みにした。4月中にパニックは解消され、市場に落ち着きが戻り、価格も回復した。

オランダの生乳生産量は、前年比1.2%増の1,420万トン近くに達した。増加率の30%以上が閏年の影響であり、残りは乳牛の飼養規模の拡大(前年比1%増)を反映したものとなっている。平均的な酪農家は、子牛を含めた乳牛頭数が101頭で年間約902トンの生乳を生産している。これは、オランダの酪農家の平均規模が新たな記録を更新したことを意味している。

4月からは、COVID-19による牛乳・乳製品価格の下落を反映した生産者乳価の推移となった。生産者乳価は、6月に最安値となり、その後は回復した。しかし、2020年中に危機以前の水準に到達することはなかった。

オランダの酪農産業は、同2%増の1,450万トンの生乳を処理した。そのうち半分以上は、チーズの生産に仕向けられた(同5%増)。COVID-19は、小売部門における牛乳の需要も高め、これにより飲用乳や飲用乳製品に仕向けられた生乳が増加した。

COVID-19のパンデミックが主な要因となって、牛乳・乳製品の総輸出額は、同約3.5%減の約76億ユーロとなった。オランダの牛乳・乳製品にとって、EU(28カ国)は、圧倒的に重要な輸出先である。ベルギー、ドイツ、フランスがオランダの乳製品輸出額の半分を占めている。

オランダは、他のEU加盟国、主にドイツとベルギーからの乳製品の重要な輸入国でもある。2020年の輸入額は、同4%減となった。

デンマークの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	565	575	570	563	565
生乳生産量	5,448	5,569	5,694	5,693	5,741
乳業工場への 生乳出荷量	5,373	5,494	5,615	5,615	5,666
乳製品生産量					
飲用乳	520	518	515	516	508
クリーム	56	62	59	44	50
バター	55	57	74	75	73
チーズ	440	447	453	457	468
全粉乳	55	50	46	51	47
脱脂粉乳	43	48	60	55	51
輸 入 量					
バター	21	16	18	19	18
チーズ	90	94	102	102	101
全粉乳	3	2	3	3	5
脱脂粉乳	4	5	5	4	5
輸 出 量					
バター	39	38	53	53	51
チーズ	369	382	387	391	400
全粉乳	59	52	45	51	46
脱脂粉乳	17	16	26	23	20
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	86.8	87.6	81.0	79.8	80.2
バター	6.4	6.2	6.7	6.9	7.0
チーズ	28.1	27.5	28.9	29.3	29.2
人 口 (百万人)	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

この1年間で最も影響力のあったトピックは、もちろん COVID-19 による変化と制限への適応であった。

全体として、酪農部門の業績は好調だった。生産は、COVID-19 の流行により企業が閉鎖されたことによるレストラン、ホテル、食堂などへの納品が減少したことと小売店からの需要が増加したことに迅速に対応した。迅速な対応は、EU 委員会が 2020 年第 2 四半期に発動した民間在庫支援への援助を申請しなかったことにも現れている。

2020 年にはブレグジットも大きな関心事項だった。デンマークの酪農部門は、EU (27 カ国) と英国の間で合意が成立した際に大きな安心感を覚えた。英国との貿易は、年初から比較的安定している。

生産者乳価は、2020 年中には安定していたが、2021 年第 1 四半期には上昇している。

デンマークの酪農部門は、農産物の購入者による不公正な行為から生産者等を保護するための EU のいわゆる UTP 指令 (EU 指令 2019/633) にも関心を寄せている。デンマーク議会は、2021 年 7 月 1 日から同指令を実施するための新法を 4 月下旬に採択した。この法律は、EU の最低基準を超えており、年間売上高が 3 億 5,000 万ユーロを超える食品生産者も対象に含まれることになる。これにより、協同組合も不公正な取引行為から保護されることになる。

政府は、最近、デンマークの農業における CO₂ 排出量を削減するための新たな計画を公表した (2030 年までに現在の農業部門からの排出量の約 40% に相当する 710 万トンの CO₂ を削減する)。この計画は、エコスキーム、直接支払い等に関して、新たな CAP と調和させることとなっている。現在、政治的な交渉が行われている。

イギリスの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	1,898	1,897	1,881	1,869	1,853
生乳生産量	14,946	15,938	15,459	15,685	15,697
乳業工場への生乳出荷量	14,691	15,141	15,188	15,429	15,448
乳製品生産量					
飲用乳	6,756	6,852	6,771	6,408	6,370
クリーム	296	298	286	314	341
バター	135	144	140	194	195
チーズ(牛乳)	400	419	430	428	445
全粉乳	33	20	17	20	12
脱脂粉乳	74	92	73	83	78
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	92.6	104.6	102.4	96.5	94.8
バター	2.6	2.7	2.6	2.9	3.1
チーズ	11.7	11.8	11.8	11.7	11.7
輸 入 量					
クリーム	16	16	18	17	11
バター	91	83	82	77	77
チーズ	471	478	502	524	483
粉 乳	62	57	54	47	43
輸 出 量					
クリーム	7	7	5	3	2
バター	68	58	66	73	65
チーズ	161	168	187	205	190
粉 乳	114	114	126	148	122
人 口 (百万人)	65.8	66.2	67.1	67.5	67.9

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

英国は、2020年12月31日にEUの単一市場と関税同盟から離脱した。英国とEU(27か国)との間の通商協力協定は、2020年12月30日に署名され、2021年5月1日に発効したが、英国は、他の主要貿易相手国との間で通商交渉を続けている。

生乳生産量は、2020年1月から8月までは、前年同期を下回っていたが、2020年の終盤から2021年にかけては、泌乳量の増加や秋の分娩頭数の増加によって大幅に増加し、2020年の生乳出荷量は過去30年以上で最多となった。

牛乳・乳製品の卸売価格は、ロックダウンが一部緩和され、外食産業が在庫を再補充したことで2020年5月から10月にかけて回復し、2021年の年初の数ヶ月には、バター、生クリーム、脱脂粉乳の価格が大幅に回復した。牛乳・乳製品市場がより安定した状態に戻ったことは、2021年の年初の生産者乳価が2020年の水準を上回る水準にまで回復したことに反映された。

バターとチーズの輸出货量は、2020年第4四半期から2021年第1四半期にかけて大幅に減少したことで、2020年のバターの輸出货量は、前年比27%減、チーズの輸出货量は、同8%減となった。

牛乳・乳製品の小売における売上高は、消費者の在宅が増え、家庭で調理する機会が増えたことにより、同7%増となる例外的な伸びを示した。

酪農産業は、ロックダウン措置の影響と英国内における家庭外消費と小売販売の間の需要の変化に対処した。

長く待たれていた環境法案は、2021年5月に英国議会での審議が再開されたが、大気や水質の改善、プラスチック汚染への対処、自然保護を目的とするものである。

新たに設置される健康促進室は、肥満対策を含む国民の健康増進のための国の取り組みを主導することになる。

カナダの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	957	957	972	978	981
生乳生産量	9,336	9,902	10,176	10,163	10,300
乳業工場への 生乳出荷量	8,725	9,254	9,515	9,443	9,631
乳製品生産量					
飲用乳(百万L)	2,596	2,500	2,501	2,470	2,500
直接消費用 クリーム(百万L)	378	411	408	400	403
バター	93	109	116	112	118
チーズ	405	427	487	492	499
脱脂粉乳	103	109	108	97	90
輸 出 量					
バター	1	1	2	2	5
チーズ	13	13	10	11	11
脱脂粉乳	24	72	66	47	39
輸 入 量					
チ ー ーズ	27	28	31	36	41
消費量(1人当たり)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	71.6	68.6	67.8	68.1	65.9
バ タ ー	3.2	3.2	3.3	3.7	3.7
チ ー ーズ	13.4	13.8	14.5	13.8	14.0
人 口(百万人)	36.3	36.6	37.1	37.4	37.7

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

注意：バターにはバターオイルを含む。

主要動向

カナダの酪農産業は、COVID-19 のパンデミックの際、生乳制度の安定性を活かして迅速に適応し、生産量と需要を迅速に一致させた。全体として、サプライチェーンの対応は極めて良好であり、市場に大きな混乱をきたすことなく、消費者に牛乳・乳製品を提供した。

米国・カナダ・メキシコ協定(CUSMA: 米国とメキシコは USMCA と称する)は、脱脂粉乳、乳タンパク質濃縮物(MPC) 育児用調製乳

について、新たな市場アクセスの提供と輸出上限を定めるものである。カナダ・英国貿易継続協定の下、英国は、カナダが WTO に約束したチーズの関税割当の EU 留保分に基づく輸出を3年間継続することが認められている。EU カナダ包括的貿易投資協定(CETA)におけるカナダのチーズに関する約束は EU (27 カ国 英国を除く) に対しては変更されない。

カナダ・ラクタリス社は、アグロプール酪農協のヨーグルト部門であるアルティマ・フリーズ社の買収手続きを終了した。

カナダ保健省は、新たな容器前面表示規制を2021年後半に導入することを予定している。

デイリー・ファーマーズ・オブ・カナダは、同団体の行動促進プログラムを通じて、動物由来の対策に関する農家の要件改訂を開始した。2021年8月末までに、全ての農場でバイオセキュリティ・モジュール(動物の健康)の検証が完了した。酪農家は、現在、食品安全、トレーサビリティ、動物管理、行動促進のバイオセキュリティモジュールに関連する要件について、評価されている。乳牛の管理と取り扱いのための更新された実施規範は、2022年の制定の前段階として行われる2021年秋の公的協議のために公表されることになっている。

行動促進の最後のモジュールである「環境」は、2021年9月からプログラムの検証の一部とされている。現在、80%の酪農家が環境農場計画(EFP)を保有しているが、新モジュールの一環として、全ての酪農家が現行のEFPを保有することを求められるようになる。

酪農部門は、サプライヤーに対する小売業者の手数料が値上がりしていることや、サプライヤーと小売業者の関係におけるバランスの必要性の観点から、他の農業生産者や食品加工業者と共同でカナダ食料品行動規範の制定を要請している。

中国の乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	14,253	14,253	12,904	10,447	10,433
生乳生産量	36,020	35,450	30,750	32,012	34,400
乳業工場への 生乳出荷量	26,490	26,056	26,679	28,328	31,366
乳製品生産量					
飲用乳	27,372	27,372	17,056	16,792	17,740
はっ酵乳	6,000	6,000	8,000	8,585	8,254
バター	70	70	85	106	106
チーズ	30	30	41	57	79
全粉乳	1,000	1,000	1,000	870	901
脱脂粉乳	17	17	13	13	17
輸 入 量					
バター	86	97	119	91	122
脱脂粉乳	184	247	280	344	336
全粉乳	419	470	521	671	644
チーズ	97	108	108	115	129
輸 出 量					
飲用乳	23	23	27	25	25
全粉乳	3	2	2	1	1
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	20.3	19.9	21.4	18.3	12.9
バター	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
チーズ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
人 口 (百万人)	1,378.0	1,410.0	1,428.0	1,434.0	1,439.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

2020年には、国内需要の急速な伸びの影響を受け、生乳供給がタイトになり、生乳価格が値上がりした。

2020年上半期における中国のCOVID-19のパンデミックに対する効果的な抑制策及び牛乳・乳製品の有用性に対する認識が高まったことによる恩恵を受けて、牛乳・乳製品の生産量と消費量は急速に回復し、第1四半期にわずかに減少した後、成長を達成した。チーズ、生クリーム、はっ酵乳製品の消費は、牛乳・乳製品の平均成長率を上回るペースで増加した。

牛乳・乳製品の価格は、2020年も上昇し続けたが、値上がり率は、他の食品よりも著しく低いものとなっている。中国国家统计局によれば、2021年の牛乳・乳製品の小売価格は、年間を通して1.0%上昇することが見込まれている。

インドの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	47,993	50,355	52,842	54,722	56,668
生乳生産量					
うち牛	77,699	83,487	89,834	96,890	104,501
飲用乳	12,447	12,927	13,462	13,996	13,572
乳製品生産量					
クリーム	—	—	—	—	—
テーブルバター	287	273	379	459	556
チーズ	29	61	50	51	51
全粉乳	217	91	72	66	62
脱脂粉乳	139	146	277	304	396
輸出品					
脱脂粉乳	16	11	45	1	14
全粉乳	2	2	3	3	2
バター/バターオイル	9	18	49	28	20
輸入品					
脱脂粉乳	0	1	0	1	0
バターオイル	4	1	0	0	1
消費量(1人当たり)					
飲用乳	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バター	—	—	—	—	—
人口(百万人)	1,324.0	1,339.0	1,353.0	1,366.0	1,380.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

価格動向

年明けとともに、COVID-19 の拡散を制限するための全国的なロックダウン措置が行われ、飲用乳と一部の乳製品の需要に影響を与えた。国内の酪農協は、販売量が減少したのにもかかわらず農家から生乳の買入れを続けた。生乳調達と販売のギャップが拡大したため、これらの乳業は、生乳を大規模に脱脂粉乳と白バターの製造に仕向けることを余儀なくされ、その結果、在庫が積み上がり、運転資金の回転が滞ることとなった。

脱脂粉乳の価格は、2020年4月には1kg当たり315ルピーだったものが、上半期末には同200ルピー未満にまで下落した。しかし、価格は、徐々に回復し2021年3月末には同270ルピー前後で推移した。バターの価格は、2020年4月の同300ルピー超から8月には同225ルピー前後まで下落した。バターの価格は、2021年3月末には同300ルピーを超える水準にまで回復した。各種制限が緩和されたことで、飲用乳やほとんどの牛乳・乳製品の需要が徐々に回復した。

酪農協は、COVID-19 のパンデミックの間、生乳買入価格を維持することで農家の生活を支えた。酪農協は、2020/21年度中、平均で生乳1リットル当たり約31ルピー（乳脂率約4.5%、無脂乳固形分含量約8.5%が基準）の生産者乳価を支払い続けた。

酪農政策

中央政府は、COVID-19 のパンデミックに起因する状況に対処するため、『酪農部門の運転資金貸付に対する利子減免』制度を導入した。中央政府は、酪農家に追加の流動性を提供するために、酪農協と乳業会社傘下の全ての酪農家に対し『農民クレジットカード (KCC)』を提供する特別措置も実施した。

ロシアの乳製品市場

(単位：千トン)

	2016	2017	2018	2019	2020
乳牛頭数(千頭)	8,250	8,225	7,942	7,964	7,898
生乳生産量	30,495	30,915	30,611	31,360	32,226
乳業工場への 生乳出荷量	20,300	21,200	21,494	22,459	23,535
乳製品生産量					
飲用乳	5,270	5,336	5,457	5,425	5,514
クリーム	118	114	110	163	188
バター	247	269	269	271	284
チーズ (ワルクを除く)	463	462	355	407	427
全粉乳	90	75	61	66	59
脱脂粉乳	64	68	72	89	92
輸入量					
バター	104	100	89	120	135
チーズ	217	223	263	269	313
輸出量					
チーズ	25	25	24	24	30
消費量(1人当り)	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	34.4	34.1	33.7	38.4	39.1
バター	2.2	2.2	2.1	2.5	2.6
チーズ	5.7	5.6	5.6	5.1	5.6
人口(百万人)	144.0	144.0	146.0	146.0	146.0

資料：「IDF (The World Dairy Situation 2021)」

主要動向

ロシアでは、販売用生乳の生産量が順調に増加している。2020年の前年比での生乳出荷量の増加率は4～5%であり、数量にして100万トンだった。2021年には前年比3%の増加が見込まれている。しかし、2020年の酪農産業にとってのネガティブな傾向は、生乳生産コスト(年間平均で7.3%増、12月は前年同月比18%増)及び牛乳・乳製品の製造コスト(前年比6%増)が大幅に上昇したことである。

一方で、生乳の販売価格は、前年比4%高、牛乳・乳製品の小売価格は、同3～4%高に留まった。ロシア政府は、補助金を通じて酪農産業関係者の経済状態を積極的に支援している。

生乳加工の分野では、乾燥乳製品(COM、SCM、乾燥ホエイ)生産の積極的な進展が期待されている。これらの目的のために、大規模な国の予算による補助金が割り当てられている。

2020年の消費者の需要は、賞味期限の長い牛乳・乳製品や調理用の牛乳・乳製品(飲用乳、サワークリーム、バターなど)にシフトした。2021年には、消費者の需要は、COVID-19以前の傾向に戻りつつある。

牛乳・乳製品の輸出は、2020年にも増加し続けており、輸出量は、生乳換算で前年比24%増、輸出額で同12%増となっている。乳業会社や政府は、輸出の発展を通じて世界市場でのロシア産乳製品の存在感を拡大する可能性を積極的に模索している。

最終牛乳・乳製品の生産と販売に関する法的規制に関して、表示に関する規制が2021年に施行されるなど、いくつかの刷新が行われることが注目される。

農畜産業振興機構による指定乳製品等の輸入量

年度	脱脂粉乳			バター			ホエイ・ 調製ホエイ	デイスリー 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	買入れ 売渡し トン	買入れ 売渡し トン	買入れ 売渡し トン
平9	28,998	28,998	0	—	—	—	2,987	—	—
10	17,036	17,036	0	—	—	—	3,486	—	—
11	16,739	16,199	540	—	—	—	3,980	—	—
12	16,427	13,385	3,582	—	—	—	4,483	—	—
13	10,246	13,828	—	—	—	—	3,804	—	—
14	—	—	—	6,311	6,311	—	4,458	—	—
15	—	—	—	10,453	10,453	—	3,600	—	—
16	—	—	—	7,764	7,764	—	4,456	—	—
17	—	—	—	4,422	4,422	—	4,465	—	—
18	3,289	3,289	—	3,675	3,428	247	4,279	1,776	—
19	—	—	—	12,156	12,226	177	3,812	2,177	—
20	—	—	—	14,280	14,457	—	5,708	1,580	—
21	6,138	6,138	—	—	—	—	6,849	170	—
22	1,009	1,009	—	1,643	1,643	0	6,608	797	1,128
23	—	—	—	13,584	13,584	0	6,112	1894	349
24	—	—	—	9,391	9,391	—	4,575	747	298
25	4,970	4,970	—	3,482	3,482	—	4,296	274	241
26	22,397	22,397	—	12,931	12,931	—	3,868	474	248
27	15,218	10,277	4,941	12,743	12,743	—	5,779	329	198
28	3,908	8,849	—	11,777	11,777	—	4,646	340	189
29	33,207	33,207	—	9,116	9,116	—	6,515	109	194
30	15,277	15,277	—	18,093	17,115	978	4,917	316	198
令元	7,473	7,473	—	21,265	22,243	—	2,765	—	190
2	1,759	1,512	247	13,354	13,354	—	1,940	—	148
3	496	743	—	8,185	8,185	—	2,458	—	321

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

2022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