日本乳業年鑑

2020 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（令和元年度合計）…… 19
令和元 年度の地域別生乳生産量と用途別処理量の前年度対比 …… 20
農業地域別生乳生産量の推移…… 21
北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移…… 24
牛乳等生産量の推移…… 30
令和元年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量…… 32
（平成 31 年 4 月～令和 2 年 3 月累計）
令和元年度地域別飲用牛乳等の生産量と前年度対比…… 33
非乳業を含めたはっ酵乳・乳酸菌飲料生産量の推移…… 34
乳製品の生産量①②③…… 36
主要乳製品の在庫状況…… 42
バターの種類別在庫量の推移…… 44
農畜産業振興機構による指定乳製品の売買実績…… 46
ＬＬ牛乳生産量の推移…… 47
指定生乳生産者団体・生乳用途別取引数量…… 48
交付対象事業者別 販売生乳数量等 …… 50
チーズの需給動向…… 52
牛乳・乳製品の需要と生産の長期見通し…… 54
（酪肉近代化基本方針）

乳業関係

生乳処理規模別乳業施設数…… 56

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

酪農関係

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

加工原料乳生産者補給金制度関係

2020 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
2017 ～ 2020 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
平成 30 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（令和元年）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（令和元年）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
（平成 30 年度）…… 132

その他事項

生乳の成分（年平均値）…… 136

平成 30 年地域別生乳成分の最高値と最低値 …… 138
令和元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 (平成 30 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
(平成 30 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、平成 30 年度)…… 142
常温保存可能品製造工場の認可状況…… 144
日本の総人口の推移…… 145
日本の将来推計人口 (中位推計) …… 146
都道府県別将来人口…… 148
七訂日本食品標準成分表 (1) － 1 ～ (3) － 2…… 150
2018 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

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸出実績 ①～② …… 164
2019 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 関税削減等スケジュール① …… 196
日 EU・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

2018 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
乳飲料及びはっ酵乳等生産量…… 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

	生乳生産量		その他	生乳出荷量				生乳出荷量		北海道	前比	北海道	前比	生乳処理量	
	A	前比		B	前比	内北海道	前比	内都府県	前比	へ移入		から移出		北海道	前比
平成	トン	%	トン	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	7,631,304	96.8	70,326	7,560,978	96.9	3,865,539	99.2	3,695,439	94.6	322	45.1	389,784	108.6	3,476,077	98.2
23年度	7,533,851	98.7	63,623	7,470,228	98.8	3,861,089	99.9	3,609,139	97.7	343	106.5	373,185	95.7	3,488,247	100.4
24年度	7,607,356	101.0	58,562	7,548,794	101.1	3,901,290	101.0	3,647,504	101.1	996	290.4	331,152	88.7	3,571,134	102.4
25年度	7,447,032	97.9	56,834	7,390,198	97.9	3,819,507	97.9	3,570,691	97.9	820	82.3	324,413	98.0	3,495,914	97.9
26年度	7,330,871	98.4	59,505	7,271,366	98.4	3,789,212	99.2	3,482,154	97.5	903	110.1	324,801	100.1	3,465,314	99.1
27年度	7,407,326	101.0	55,505	7,351,821	101.1	3,885,814	102.5	3,466,007	99.5	901	99.8	339,393	104.5	3,547,322	102.4
28年度	7,342,475	99.1	51,233	7,291,242	99.2	3,881,522	99.9	3,409,720	98.4	537	59.6	400,610	118.0	3,481,449	98.1
29年度	7,290,458	99.3	48,799	7,241,659	99.3	3,899,632	100.5	3,342,027	98.0	2,155	401.3	454,622	113.5	3,447,165	99.0
30年度	7,282,255	99.9	45,076	7,237,179	99.9	3,943,439	101.1	3,293,740	98.6	0	－	492,531	108.3	3,450,908	100.1
31/令元	7,362,371	101.1	44,479	7,317,892	101.1	4,068,541	103.2	3,249,351	98.7	0	－	529,010	107.4	3,539,531	102.6
平30.4	623,312	101.1	3,791	619,521	101.2	327,846	102.6	291,675	99.7	－	－	27,161	103.7	300,685	102.4
5	647,555	100.4	3,798	643,757	100.5	344,879	102.0	298,878	98.8	－	－	36,721	114.6	308,158	100.6
6	620,517	101.0	3,755	616,762	101.0	338,345	103.6	278,417	98.1	－	－	48,221	123.4	290,124	100.8
7	616,231	101.0	3,873	612,358	101.0	343,378	104.1	268,980	97.4	－	－	52,260	119.2	291,118	101.7
8	606,470	101.0	3,829	602,641	101.0	337,678	102.6	264,963	99.1	－	－	48,520	117.1	289,158	100.5
9	560,308	96.5	3,837	556,471	96.5	298,269	95.1	258,202	98.2	－	－	49,091	91.3	249,178	95.8
10	596,228	99.3	3,819	592,409	99.3	326,219	100.8	266,190	97.6	－	－	54,157	110.2	272,062	99.0
11	579,820	99.5	3,820	576,000	99.6	317,163	101.2	258,837	97.6	－	－	46,791	110.5	270,372	99.7
12	609,506	99.8	3,715	605,791	99.8	331,407	100.8	274,384	98.7	－	－	35,821	98.9	295,586	100.9
31.1	615,920	99.1	3,861	612,059	99.2	332,667	99.7	279,392	98.5	－	－	35,967	106.6	296,700	98.9
2	567,072	99.7	3,364	563,708	99.8	304,653	100.0	259,055	99.5	－	－	30,971	99.3	273,682	100.1
3	639,316	100.0	3,614	635,702	100.1	340,935	100.8	294,767	99.3	－	－	26,850	104.8	314,085	100.4
31.4	622,418	99.9	3,624	618,794	99.9	332,250	101.3	286,544	98.2	－	－	30,066	110.7	302,184	100.5
令元.5	644,183	99.5	3,656	640,527	99.5	349,663	101.4	290,864	97.3	－	－	39,424	107.4	310,239	100.7
6	618,867	99.7	3,719	615,148	99.7	343,537	101.5	271,611	97.6	－	－	52,828	109.6	290,709	100.2
7	623,259	101.1	3,748	619,511	101.2	351,039	102.2	268,472	99.8	－	－	49,014	93.8	302,025	103.7
8	595,598	98.2	3,757	591,841	98.2	338,880	100.4	252,961	95.5	－	－	52,975	109.2	285,905	98.9
9	583,513	104.1	3,761	579,752	104.2	329,274	110.4	250,478	97.0	－	－	61,816	125.9	267,458	107.3
10	601,947	101.0	3,738	598,209	101.0	335,818	102.9	262,391	98.6	－	－	58,462	107.9	277,356	101.9
11	585,432	101.0	3,758	581,674	101.0	325,042	102.5	256,632	99.1	－	－	50,256	107.4	274,786	101.6
12	616,005	101.1	3,606	612,399	101.1	341,322	103.0	271,077	98.8	－	－	40,918	114.2	300,404	101.6
2.1	624,856	101.5	3,739	621,117	101.5	343,773	103.3	277,344	99.3	－	－	38,219	106.3	305,554	103.0
2	596,543	105.2	3,636	592,907	105.2	326,239	107.1	266,668	102.9	－	－	32,039	103.4	294,200	107.5
3	649,750	101.6	3,737	646,013	101.6	351,704	103.2	294,309	99.8	－	－	22,993	85.6	328,711	104.7

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

	生乳処理量		牛乳等向け		内業務用		乳製品向	処理量	加工原料乳生乳		その他乳製品向		内チーズ	
	都府県	前比	処理量 C	前比	D	前比	E＝B－C	前比	数量 F	前比	G＝E－F	前比	向け	前比
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	4,084,901	95.8	4,109,761	97.4	300,719	90.4	3,451,217	96.2	1,797,177	88.4	1,654,040	106.4	497,614	106.9
23年度	3,981,981	97.5	4,082,898	99.3	311,362	103.5	3,387,330	98.1	1,631,786	90.8	1,755,544	106.1	496,106	99.7
24年度	3,977,660	99.9	4,010,692	98.2	308,052	98.9	3,538,102	104.5	1,745,158	106.9	1,792,944	102.1	484,989	97.8
25年度	3,894,284	97.9	3,964,647	98.9	308,848	100.3	3,425,551	96.8	1,602,987	91.9	1,822,564	101.7	501,691	103.4
26年度	3,806,052	97.7	3,910,165	98.6	303,229	98.2	3,361,201	98.1	1,537,298	95.9	1,823,903	100.1	485,976	96.9
27年度	3,804,499	100.0	3,953,352	101.1	313,351	103.3	3,398,469	101.1	2,066,034	134.4	1,332,435	73.1	454,709	93.6
28年度	3,809,793	100.1	3,989,455	100.9	310,676	99.1	3,301,787	97.2	1,973,015	95.5	1,328,772	99.7	444,196	97.7
29年度	3,794,494	99.6	3,983,712	99.9	330,415	106.4	3,257,947	98.7	3,168,401	160.6	－	－	437,783	98.6
30年度	3,786,271	99.8	4,006,039	100.6	348,977	105.6	3,231,140	99.2	3,151,927	99.5	－	－	423,134	96.7
31/令元	3,778,361	99.8	3,997,124	99.8	341,063	97.7	3,320,768	1,234	3,242,864	102.9	－	－	424,273	100.3
平30.4	318,836	100.1	324,152	99.1	28,307	106.8	295,369	103.6	288,630	103.0	－	－	36,433	99.0
5	335,599	100.3	351,840	101.4	29,555	113.0	291,917	99.3	282,796	99.1	－	－	36,296	99.1
6	326,638	101.3	351,414	101.5	28,210	115.1	265,348	100.5	258,019	100.5	－	－	35,323	96.0
7	321,240	100.4	350,381	101.2	26,853	106.7	261,977	100.8	254,852	101.4	－	－	37,166	102.2
8	313,483	101.6	333,318	101.8	28,568	109.0	269,323	100.2	262,151	100.2	－	－	35,162	98.0
9	307,293	97.1	339,380	97.1	28,386	104.5	217,091	95.7	211,821	96.4	－	－	27,846	81.0
10	320,347	99.6	354,844	102.2	34,192	110.1	237,565	95.4	230,850	95.7	－	－	31,958	103.2
11	305,628	99.5	332,984	101.0	32,328	106.9	243,016	97.7	237,103	98.3	－	－	31,979	100.4
12	310,205	98.8	314,611	99.5	29,538	101.9	291,180	100.1	286,091	100.8	－	－	38,220	102.7
31.1	315,359	99.3	325,861	100.5	28,509	101.5	286,198	97.7	280,092	98.4	－	－	37,684	97.7
2	290,026	99.5	305,411	100.7	26,369	97.6	258,297	98.7	252,714	99.2	－	－	35,716	92.3
3	321,617	99.7	321,843	100.8	28,162	96.1	313,859	99.4	306,808	99.8	－	－	39,351	90.2
31.4	316,610	99.3	323,425	99.8	29,797	105.3	295,369	100.0	288,711	100.0	－	－	35,441	97.3
令元.5	330,288	98.4	347,893	98.9	28,954	98.0	292,634	100.2	286,626	101.4	－	－	37,843	104.3
6	324,439	99.3	349,677	99.5	28,020	99.3	265,471	100.0	258,539	100.2	－	－	36,006	101.9
7	317,486	98.8	339,492	96.9	25,650	95.5	280,019	106.9	271,665	106.6	－	－	34,646	93.2
8	305,936	97.6	331,514	99.5	28,271	99.0	260,327	96.7	253,322	96.6	－	－	33,723	95.9
9	312,294	101.6	349,598	103.0	30,432	107.2	230,154	106.0	223,980	105.7	－	－	32,322	116.1
10	320,853	100.2	356,019	100.3	32,097	93.9	242,190	101.9	235,815	102.2	－	－	32,925	103.0
11	306,888	100.4	331,531	99.6	30,123	93.2	250,143	102.9	243,421	102.7	－	－	33,837	105.8
12	311,995	100.6	317,391	100.9	29,743	100.7	295,008	101.3	289,287	101.1	－	－	36,284	94.9
2.1	315,563	100.1	325,475	99.9	27,478	96.4	295,642	103.3	288,367	103.0	－	－	36,283	96.3
2	298,707	103.0	314,113	102.8	25,570	97.0	278,794	107.9	273,986	108.4	－	－	33,505	93.8
3	317,302	98.7	310,996	96.6	24,928	88.5	335,017	106.7	329,145	107.3	－	－	41,458	105.4

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

	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
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	1,164,289	106.9		−		−		−
23年度	1,249,606	107.3		−		−		−
24年度	1,276,141	102.1		−		−		−
25年度	1,297,125	101.6		−		−		−
26年度	1,323,203	102.0		−		−		−
27年度	1,294,648	97.8		−		−		−
28年度	−	−		−		−		−
29年度	−	−	763,867	−	536,498	−	8,047	−
30年度	−	−	756,969	99.1	546,354	101.8	7,778	96.7
31/令元	−	−	704,045	93.0	549,004	100.5	6,829	87.8
平30.4	−	−	64,365	106.8	47,144	104.3	724	103.7
5	−	−	64,581	104.2	48,206	101.7	622	99.4
6	−	−	64,076	103.6	46,380	104.8	722	96.1
7	−	−	62,891	97.5	47,844	100.7	784	115.6
8	−	−	63,084	100.3	46,593	98.2	803	113.4
9	−	−	60,823	97.2	42,100	93.8	503	71.3
10	−	−	64,468	98.7	47,005	106.9	634	91.4
11	−	−	68,635	102.5	44,445	105.3	769	90.6
12	−	−	69,224	98.2	40,331	100.4	584	98.3
31.1	−	−	56,646	92.0	46,022	104.4	496	93.8
2	−	−	55,195	94.9	42,034	101.1	443	76.5
3	−	−	62,981	93.5	48,250	100.9	694	109.1
31.4	−	−	61,223	95.1	46,664	99.0	702	97.0
令元.5	−	−	57,728	89.4	46,955	97.4	733	117.8
6	−	−	56,864	88.7	46,541	100.3	539	74.7
7	−	−	59,524	94.6	48,398	101.2	546	69.6
8	−	−	57,115	90.5	47,634	102.2	521	64.9
9	−	−	56,008	92.1	45,235	107.4	568	112.9
10	−	−	60,328	93.6	45,697	97.2	632	99.7
11	−	−	62,228	90.7	43,550	98.0	603	78.4
12	−	−	64,529	93.2	43,399	107.6	522	89.4
2.1	−	−	56,810	100.3	44,418	96.5	518	104.4
2	−	−	54,486	98.7	42,671	101.5	456	102.9
3	−	−	57,202	90.8	47,842	99.2	489	70.5

北海道の生乳生産量と用途別処理量

	生乳生産量		その他	都府県向け生乳		生乳	道内生乳	
		前比		出荷量	前比	移入量	出荷量	前比
平成	トン	%	トン	トン	%	トン	トン	%
22年度	3,897,287	99.1	31,748	389,784	108.6	322	3,476,077	98.2
23年度	3,894,019	99.9	32,930	373,185	95.7	343	3,488,247	100.4
24年度	3,930,552	100.9	29,262	331,152	88.7	996	3,571,134	102.4
25年度	3,848,584	97.9	29,077	324,413	98.0	820	3,495,914	97.9
26年度	3,821,571	99.3	31,359	324,801	100.1	903	3,466,314	99.2
27年度	3,911,711	102.4	25,897	339,393	104.5	901	3,547,322	102.3
28年度	3,904,628	99.8	23,106	400,610	118.0	537	3,481,449	98.1
29年度	3,922,023	100.4	22,391	454,622	113.5	2,155	3,447,165	99.0
30年度	3,967,129	101.2	23,690	492,531	108.3	−	3,450,908	100.1
31/令元	4,091,890	103.1	23,349	529,010	107.4	−	3,539,531	102.6
平30.4	329,840	102.6	1,994	27,161	103.7	−	300,685	102.4
5	346,865	102.0	1,986	36,721	114.6	−	308,158	100.6
6	340,336	103.6	1,991	48,221	123.4	−	290,124	100.8
7	345,382	104.1	2,004	52,260	119.2	−	291,118	101.7
8	339,695	102.6	2,017	48,520	117.1	−	289,158	100.5
9	300,382	95.2	2,113	49,091	91.3	−	249,178	95.8
10	328,224	100.8	2,005	54,157	110.2	−	272,062	99.0
11	319,154	101.2	1,991	46,791	110.5	−	270,372	99.7
12	333,402	100.8	1,995	35,821	98.9	−	295,586	100.9
31.1	334,675	99.8	2,008	35,967	106.6	−	296,700	98.9
2	306,252	99.9	1,599	30,971	99.3	−	273,682	100.1
3	342,922	100.8	1,987	26,850	104.8	−	314,085	100.4
31.4	334,214	101.3	1,964	30,066	110.7	−	302,184	100.5
令元.5	351,640	101.4	1,977	39,424	107.4	−	310,239	100.7
6	345,473	101.5	1,936	52,828	109.6	−	290,709	100.2
7	352,983	102.2	1,944	49,014	93.8	−	302,025	103.7
8	340,827	100.3	1,947	52,975	109.2	−	285,905	98.9
9	331,221	110.3	1,947	61,816	125.9	−	267,458	107.3
10	337,759	102.9	1,941	58,462	107.9	−	277,356	101.9
11	326,976	102.5	1,934	50,256	107.4	−	274,786	101.6
12	343,255	103.0	1,933	40,918	114.2	−	300,404	101.6
2.1	345,740	103.3	1,967	38,219	106.3	−	305,554	103.0
2	328,165	107.2	1,926	32,039	103.4	−	294,200	107.5
3	353,637	103.1	1,933	22,993	85.6	−	328,711	104.7

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

	牛乳等向け		内業務用		乳製品向け		加工原料乳生乳		その他乳		内チーズ		内クリーム	
	処理量	前比	向け	前比	処理量	前比	数量 F	前比	製品向け	前比	向け	前比	等向け	前比
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	475,419	98.2	60,620	105.4	3,000,658	98.2	1,511,796	89.9	1,488,862	108.4	488,140	107.2	1,050,966	107.8
23年度	547,655	115.2	66,794	110.2	2,940,592	98.0	1,360,790	90.0	1,579,802	106.1	487,336	99.8	1,134,063	107.9
24年度	536,975	98.0	71,047	106.4	3,034,159	103.2	1,420,945	104.4	1,613,214	102.1	477,086	97.9	1,164,978	102.7
25年度	529,682	98.6	67,896	95.6	2,966,232	97.8	1,310,819	92.2	1,655,413	102.6	494,587	103.7	1,192,984	102.4
26年度	546,229	103.1	65,602	96.6	2,920,085	98.4	1,264,030	96.4	1,656,055	100.0	478,478	96.7	1,216,642	102.0
27年度	565,124	103.5	71,086	108.4	2,982,198	102.1	1,385,542	109.6	1,596,656	96.4	447,061	93.4	1,189,028	99.7
28年度	565,039	100.0	71,609	100.7	2,916,410	97.8	1,318,450	95.2	1,597,960	100.1	436,990	97.7	－	－
29年度	546,681	96.8	71,596	100.0	2,900,484	99.5	2,883,916	－	－	－	431,036	98.6	－	－
30年度	560,384	102.5	74,934	104.7	2,890,524	99.7	2,875,088	99.7	－	－	416,912	96.7	－	－
31/令元	556,680	99.3	70,510	94.1	2,982,851	103.2	2,965,292	103.1	－	－	418,498	100.4	－	－
平30.4	44,158	92.1	5,961	95.4	256,527	104.4	255,405	103.4	－	－	35,907	99.5	－	－
5	47,078	102.3	6,207	102.0	261,080	100.3	258,408	99.8	－	－	35,759	99.3	－	－
6	47,158	103.1	5,752	94.9	242,966	100.4	241,427	100.6	－	－	34,826	96.1	－	－
7	50,731	104.3	6,337	106.6	240,387	101.2	239,082	101.6	－	－	36,651	102.4	－	－
8	48,411	100.7	5,581	89.0	240,747	100.4	239,810	100.4	－	－	34,603	98.0	－	－
9	45,441	92.5	5,911	97.8	203,737	96.6	202,482	96.9	－	－	27,380	80.9	－	－
10	52,302	112.4	7,210	113.3	219,760	96.2	218,037	96.2	－	－	31,413	103.3	－	－
11	47,608	108.2	7,099	127.8	222,764	98.0	221,720	98.3	－	－	31,441	100.5	－	－
12	44,862	103.3	6,287	106.9	250,724	100.5	250,567	100.8	－	－	37,688	102.7	－	－
31.1	45,038	105.7	6,102	112.5	251,662	97.8	251,334	98.4	－	－	37,202	97.8	－	－
2	42,315	106.5	5,697	111.0	231,367	99.0	229,905	99.1	－	－	35,227	92.1	－	－
3	45,282	101.0	6,790	103.0	268,803	100.3	266,911	100.2	－	－	38,815	90.1	－	－
31.4	43,199	97.8	6,445	108.1	258,985	101.0	256,937	100.6	－	－	34,944	97.3	－	－
令元.5	45,764	97.2	6,719	108.2	264,475	101.3	262,671	101.6	－	－	37,318	104.4	－	－
6	45,866	97.3	6,442	112.0	244,843	100.8	242,612	100.5	－	－	35,486	101.9	－	－
7	48,300	95.2	5,925	93.5	253,725	105.5	251,642	105.3	－	－	34,132	93.1	－	－
8	48,350	99.9	5,875	105.3	237,555	98.7	235,959	98.4	－	－	33,201	95.9	－	－
9	51,233	112.7	6,227	105.3	216,225	106.1	214,349	105.9	－	－	31,828	116.2	－	－
10	52,059	99.5	6,637	92.1	225,297	102.5	223,396	102.5	－	－	32,413	103.2	－	－
11	45,337	95.2	5,675	79.9	229,449	103.0	227,922	102.8	－	－	33,354	106.1	－	－
12	43,807	97.6	5,543	88.2	256,597	102.3	255,999	102.2	－	－	35,824	95.1	－	－
2.1	44,063	97.8	5,128	84.0	261,491	103.9	260,195	103.5	－	－	35,830	96.3	－	－
2	43,337	102.4	4,847	85.1	250,863	108.4	250,480	108.9	－	－	33,117	94.0	－	－
3	45,365	100.2	5,047	74.3	283,346	105.4	283,130	106.1	－	－	41,051	105.8	－	－

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

	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
平成	トン	%	トン	%	トン	%
22年度		－		－		－
23年度		－		－		－
24年度		－		－		－
25年度		－		－		－
26年度		－		－		－
27年度		－		－		－
28年度		－		－		－
29年度	673,730	－	532,369	－	7,675	－
30年度	682,263	101.3	541,901	101.8	7,411	96.6
31/令元	669,069	98.1	544,435	100.5	6,470	87.3
平30.4	56,629	106.9	46,724	104.3	693	103.7
5	57,368	106.3	47,783	101.9	591	99.3
6	57,345	104.8	46,017	104.8	690	95.8
7	55,965	97.6	47,556	100.8	753	116.6
8	55,889	100.6	46,188	98.2	772	114.0
9	54,552	97.9	41,801	93.8	472	69.9
10	57,650	100.1	46,664	106.9	604	91.1
11	61,635	104.0	44,019	105.1	739	90.2
12	61,180	98.8	39,972	100.4	554	98.4
31.1	53,357	98.7	45,654	104.4	466	93.4
2	51,463	100.2	41,732	100.9	413	75.4
3	59,230	99.9	47,791	100.6	664	110.3
31.4	58,449	103.2	46,207	98.9	673	97.1
令元.5	55,785	97.2	46,482	97.3	703	119.0
6	54,859	95.7	46,174	100.3	509	73.8
7	57,581	102.9	48,005	100.9	516	68.5
8	55,493	99.3	47,198	102.2	491	63.6
9	54,510	99.9	44,920	107.5	538	114.0
10	59,354	103.0	45,352	97.2	602	99.7
11	61,158	99.2	43,146	98.0	573	77.5
12	61,768	101.0	43,031	107.7	492	88.8
2.1	50,191	94.1	44,159	96.7	488	104.7
2	48,988	95.2	42,386	101.6	426	103.1
3	50,933	86.0	47,375	99.1	459	69.1

地域別生乳生産量と用途別処理量（令和元年度合計）

	生乳生産量	その他	生乳出荷量	生乳流通量		処理量計	牛乳等向け		乳製品向け
				移入量	移出量			内業務	
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン	トン
全国	7,362,371	44,479	7,317,892	1,798,791	1,798,791	7,317,892	3,997,124	341,063	3,320,768
北海道	4,091,890	23,349	4,068,541	0	529,010	3,539,531	556,680	70,510	2,982,851
比率%	55.6%	52.5%	55.6%	0.0%	29.4%	48.4%	13.9%	20.7%	89.8%
都府県	3,270,481	21,130	3,249,351	1,798,791	1,269,781	3,778,361	3,440,444	270,553	337,917
東北	550,468	3,002	547,466	104,853	280,615	371,704	286,033	23,983	85,671
北陸	75,091	642	74,449	28,871	14,611	88,709	86,189	6,427	2,520
関東	990,781	8,249	982,532	753,924	397,847	1,338,609	1,250,236	101,813	88,373
東山	106,567	1,264	105,303	56,315	31,709	129,909	125,954	5,552	3,955
東海	339,524	2,573	336,951	172,443	81,720	427,674	401,599	36,021	26,075
近畿	158,745	1,410	157,335	334,703	49,693	442,345	438,709	38,197	3,636
中国	298,559	2,220	296,339	126,725	92,449	330,615	306,529	17,998	24,086
四国	112,687	319	112,368	42,269	61,049	93,588	91,370	9,174	2,218
九州	614,712	1,394	613,318	178,145	259,925	531,538	430,040	29,526	101,498
沖縄	23,347	46	23,301	706	0	24,007	23,834	1,435	173

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。

令和元年度の地域別生乳生産量と用途別処理量の前年度対比

	生乳生産量	その他	生乳出荷量	生乳流通量 移入量	生乳流通量 移出量	処理量計	牛乳等向け	牛乳等向け 内業務	乳製品向け
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
全国	101.1	98.7	101.1	101.3	101.3	101.1	99.8	97.7	102.8
北海道	103.1	98.6	103.2	—	107.4	102.6	99.3	94.1	103.2
都府県	98.7	98.8	98.7	101.3	98.9	99.8	99.8	98.7	99.2
東北	99.0	90.2	99.1	99.7	101.3	97.6	96.6	99.8	101.2
北陸	95.9	111.3	95.8	85.2	103.7	91.0	90.6	116.6	107.9
関東	98.0	101.6	97.9	102.0	97.2	100.4	100.7	92.8	96.3
東山	96.8	92.7	96.9	98.5	101.2	96.6	95.9	103.1	121.5
東海	98.8	105.2	98.7	110.7	103.0	102.4	102.5	97.1	100.2
近畿	98.0	123.9	97.8	100.8	101.8	99.6	100.2	121.3	58.0
中国	103.0	98.1	103.1	95.6	110.9	98.2	98.2	101.2	98.0
四国	97.5	53.2	97.7	101.3	99.0	98.5	98.6	94.6	92.1
九州	98.4	92.9	98.4	100.4	93.3	101.8	101.7	96.3	102.0
沖縄	99.5	97.9	99.5	74.2	—	98.5	97.5	97.4	—

農業地域別生乳生産量の推移

区分	全国	前比	指数	都府県	前比	指数	北海道	前比	指数
平成	トン	%		トン	%		トン	%	
22年度	7,631,304	96.8	93.8	3,734,017	94.6	73.0	3,897,287	99.1	129.1
23年度	7,533,851	98.7	92.6	3,639,832	97.5	71.2	3,894,019	99.9	129.0
24年度	7,607,356	101.0	93.5	3,676,804	101.0	71.9	3,930,552	100.9	130.2
25年度	7,447,032	97.9	91.6	3,598,448	97.9	70.3	3,848,584	97.9	127.5
26年度	7,330,871	98.4	90.1	3,509,300	97.5	68.6	3,821,571	99.3	126.6
27年度	7,407,326	101.0	91.1	3,495,615	99.6	68.3	3,911,711	102.4	129.6
28年度	7,342,475	99.1	90.3	3,437,847	98.3	67.2	3,904,628	99.8	129.4
29年度	7,290,458	99.3	89.6	3,368,435	98.0	65.8	3,922,023	100.4	129.9
30年度	7,282,255	99.9	89.5	3,315,126	98.4	64.8	3,967,129	101.2	131.4
31/令元	7,362,371	101.1	90.5	3,270,481	98.7	63.9	4,091,890	103.1	135.6
平30.4	623,312	101.1		293,472	99.6		329,840	102.6	
5	647,555	100.4		300,690	98.6		346,865	102.0	
6	620,517	101.0		280,181	98.0		340,336	103.6	
7	616,231	101.0		270,849	97.3		345,382	104.1	
8	606,470	101.0		266,775	99.0		339,695	102.6	
9	560,308	96.5		259,926	98.0		300,382	95.2	
10	596,228	99.3		268,004	97.5		328,224	100.8	
11	579,820	99.5		260,666	97.5		319,154	101.2	
12	609,506	99.8		276,104	98.6		333,402	100.8	
31.1	615,920	99.1		281,245	98.4		334,675	99.8	
2	567,072	99.7		260,820	99.4		306,252	99.9	
3	639,316	100.0		296,394	99.1		342,922	100.8	
31.4	622,418	99.9		288,204	98.2		334,214	101.3	
令元.5	644,183	99.5		292,543	97.3		351,640	101.4	
6	618,867	99.7		273,394	97.6		345,473	101.5	
7	623,259	101.1		270,276	99.8		352,983	102.2	
8	595,598	98.2		254,771	95.5		340,827	100.3	
9	583,513	104.1		252,292	97.1		331,221	110.3	
10	601,947	101.0		264,188	98.6		337,759	102.9	
11	585,432	101.0		258,456	99.2		326,976	102.5	
12	616,005	101.1		272,750	98.8		343,255	103.0	
2.1	624,856	101.5		279,116	99.2		345,740	103.3	
2	596,543	105.2		268,378	102.9		328,165	107.2	
3	649,750	101.6		296,113	99.9		353,637	103.1	

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

農業地域別生乳生産量の推移続き

区分	東北		関東		北陸		東山		東海		近畿		中国		四国		九州		沖縄	
		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	619,591	93.3	1,108,343	94.0	107,983	93.1	135,498	96.8	407,247	95.9	212,072	95.0	309,209	96.4	142,886	96.1	663,411	94.3	27,777	97.6
23年度	589,886	95.2	1,076,715	97.1	102,410	94.8	133,666	98.6	400,763	98.4	203,332	95.9	303,278	98.1	138,261	96.8	663,932	100.1	27,589	99.3
24年度	611,100	103.6	1,087,063	101.0	101,528	99.1	130,570	97.7	402,407	100.4	198,881	97.8	306,444	101.0	135,087	97.7	675,489	101.7	28,235	102.3
25年度	598,477	97.9	1,067,170	98.2	97,857	96.4	127,429	97.6	392,483	97.5	192,720	96.9	299,713	97.8	130,855	96.9	663,749	98.3	27,995	99.1
26年度	576,825	96.4	1,053,181	98.7	93,666	95.7	126,085	98.9	375,987	95.8	184,745	95.9	288,162	96.1	127,128	97.2	656,839	99.0	26,682	95.3
27年度	576,704	100.0	1,048,928	99.6	91,119	97.3	123,578	98.0	367,261	97.7	181,708	98.4	291,705	101.2	127,419	100.2	660,493	100.6	26,700	100.1
28年度	570,303	98.9	1,043,942	99.5	86,807	95.3	119,004	96.3	363,425	99.0	177,658	97.8	286,374	98.2	124,127	97.4	640,495	97.0	25,712	96.3
29年度	562,277	98.6	1,030,087	98.7	82,343	94.9	114,240	96.0	356,675	98.1	170,391	95.9	283,843	99.1	120,118	96.8	624,112	97.4	24,349	94.7
30年度	555,860	98.9	1,011,507	98.2	78,302	95.1	110,044	96.3	343,731	96.4	161,933	95.0	289,763	102.1	115,575	96.2	624,946	100.1	23,465	96.4
31/令元	550,468	99.0	990,781	98.0	75,091	95.9	106,567	96.8	339,524	98.8	158,745	98.0	298,559	103.0	112,687	97.5	614,712	98.4	23,347	99.5
平30.4	47,582	99.7	88,731	98.5	7,031	96.4	9,429	96.9	31,143	99.1	14,642	95.9	25,328	104.8	10,285	95.4	57,066	102.0	2,235	98.3
5	49,129	97.6	91,804	98.0	7,123	95.7	9,773	97.9	32,125	99.2	14,934	95.4	25,933	103.5	10,427	94.5	57,208	100.3	2,234	97.8
6	46,770	99.2	86,126	97.7	6,650	95.0	9,329	99.0	29,245	96.5	13,577	92.4	24,212	102.5	9,591	93.4	52,644	99.3	2,037	96.7
7	46,995	99.3	82,992	95.9	6,547	95.4	9,369	96.6	27,424	93.5	13,071	91.9	23,444	102.0	9,102	92.3	49,943	100.9	1,962	96.9
8	46,456	99.5	81,721	97.2	6,382	96.1	9,138	95.9	26,774	95.7	13,181	96.3	23,317	103.9	9,216	97.9	48,771	103.0	1,819	99.5
9	44,572	99.2	79,410	97.5	6,111	93.2	9,109	97.2	26,236	94.4	12,557	93.4	23,113	102.4	9,126	95.4	47,951	100.3	1,741	97.9
10	45,746	97.8	81,564	97.6	6,349	94.7	8,974	93.1	27,159	93.1	12,985	94.0	23,737	100.5	9,477	96.1	50,223	100.5	1,790	95.0
11	43,787	97.7	79,328	97.5	6,159	94.2	8,726	95.5	26,784	94.7	12,677	94.4	23,165	100.7	9,242	96.8	49,005	99.4	1,793	96.7
12	46,249	98.3	84,711	99.7	6,450	94.8	8,924	93.6	28,574	96.0	13,392	95.6	24,174	101.2	9,710	98.9	52,031	99.4	1,889	96.0
31.1	46,865	98.7	85,305	98.7	6,627	94.8	9,372	96.9	29,320	96.3	13,651	96.1	24,759	101.2	9,957	98.3	53,418	99.0	1,971	92.7
2	43,039	98.8	79,199	100.1	6,078	95.7	8,473	97.3	27,602	98.7	12,725	97.8	22,829	101.8	9,102	98.2	49,906	99.8	1,867	96.3
3	48,670	100.5	90,616	100.0	6,795	95.0	9,428	96.1	31,345	98.5	14,541	97.2	25,752	100.6	10,340	98.0	56,780	98.3	2,127	93.3
31.4	46,589	97.9	88,669	99.9	6,731	95.7	9,300	98.6	30,685	98.5	14,062	96.0	24,821	98.0	10,049	97.7	55,230	96.8	2,068	92.5
令元.5	48,019	97.7	89,495	97.5	6,829	95.9	9,500	97.2	30,925	96.3	14,148	94.7	25,710	99.1	10,194	97.8	55,653	97.3	2,070	92.7
6	45,641	97.6	83,781	97.3	6,323	95.1	9,043	96.9	28,509	97.5	13,229	97.4	24,196	99.9	9,396	98.0	51,333	97.5	1,943	95.4
7	46,392	98.7	82,771	99.7	6,212	94.9	8,798	93.9	27,673	100.9	13,116	100.3	24,293	103.6	9,169	100.7	49,933	100.0	1,919	97.8
8	44,511	95.8	76,197	93.2	5,800	90.9	8,613	94.3	25,743	96.1	12,370	93.8	23,358	100.2	8,781	95.3	47,572	97.5	1,826	100.4
9	44,076	98.9	75,444	95.0	5,833	95.5	8,785	96.4	25,573	97.5	12,183	97.0	23,506	101.7	8,717	95.5	46,405	96.8	1,770	101.7
10	45,130	98.7	79,813	97.9	6,053	95.3	8,663	96.5	27,184	100.1	12,746	98.2	24,642	103.8	9,196	97.0	48,909	97.4	1,852	103.5
11	43,628	99.6	78,244	98.6	5,883	95.5	8,324	95.4	26,761	99.9	12,537	98.9	24,062	103.9	8,918	96.5	48,251	98.5	1,848	103.1
12	46,081	99.6	82,204	97.0	6,183	95.9	8,829	98.9	28,518	99.8	13,212	98.7	25,271	104.5	9,318	96.0	51,215	98.4	1,919	101.6
2.1	46,598	99.4	84,074	98.6	6,415	96.8	8,766	93.5	29,191	99.6	13,524	99.1	26,095	105.4	9,626	96.7	52,820	98.9	2,007	101.8
2	44,772	104.0	80,730	101.9	6,072	99.9	8,646	102.0	27,982	101.4	13,041	102.5	24,910	109.1	9,225	101.4	51,049	102.3	1,951	104.5
3	49,031	100.7	89,359	98.6	6,757	99.4	9,300	98.6	30,780	98.2	14,577	100.2	27,695	107.5	10,098	97.7	56,342	99.2	2,174	102.2

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

	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	トン	%	トン	%	トン	%
24年度	7,344,027	101.1	3,517,485	101.0	3,826,542	101.1
25年度	7,200,878	98.1	3,439,909	97.8	3,760,969	98.3
26年度	7,080,113	98.3	3,347,984	97.3	3,732,131	99.2
27年度	7,135,622	100.8	3,330,255	99.5	3,805,368	102.0
28年度	7,067,262	99.0	3,274,899	98.3	3,792,364	99.7
29年度	7,003,880	99.1	3,207,079	97.9	3,799,870	100.2
30年度	7,132,477	101.8	3,260,112	101.7	3,872,365	101.9
31/令元	7,179,042	100.7	3,209,863	98.5	3,969,179	102.5
平30.4	610,473	102.9	288,328	102.4	322,145	103.3
5	632,311	101.9	294,439	101.3	337,872	102.4
6	608,248	102.9	275,959	101.3	332,289	104.2
7	603,609	102.8	266,514	100.8	337,095	104.5
8	593,720	102.9	262,301	102.6	331,419	103.1
9	551,904	98.9	255,681	101.4	296,223	96.9
10	584,549	101.3	264,864	101.1	319,685	101.5
11	568,091	101.6	257,058	101.1	311,033	102.0
12	596,167	101.8	271,015	102.0	325,152	101.7
31.1	603,590	101.3	276,863	102.0	326,727	100.7
2	555,159	101.7	256,289	102.7	298,870	100.9
3	624,656	101.9	290,801	102.4	333,855	101.4
31.4	607,278	99.5	282,561	98.0	324,717	100.8
令元.5	629,216	99.5	287,650	97.7	341,566	101.1
6	604,552	99.4	269,022	97.5	335,530	101.0
7	607,787	100.7	265,512	99.6	342,275	101.5
8	580,350	97.7	250,121	95.4	330,229	99.6
9	568,982	103.1	248,167	97.1	320,815	108.3
10	587,396	100.5	260,433	98.3	326,963	102.3
11	571,093	100.5	254,543	99.0	316,550	101.8
12	599,681	100.6	266,874	98.5	332,807	102.4
2.1	609,537	101.0	273,622	98.8	335,915	102.8
2	581,651	104.8	263,011	102.6	318,640	106.6
3	631,519	101.1	288,347	99.2	343,172	102.8

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」

加工原料乳生乳数量						
脱脂粉乳・バター等向け生乳						
全　国		うち都府県		うち北海道		
実　数	前比	実　数	前比	実　数	前比
トン	%	トン	%	トン	%
1,602,988	91.9				
1,537,301	95.9	273,268	93.5	1,264,030	96.4
1,636,385	106.4	250,843	91.8	1,385,543	109.6
1,548,147	94.6	229,699	91.6	1,318,449	95.2
1,499,827	96.9	210,003	91.4	1,289,824	97.8
1,484,254	99.0	205,309	97.8	1,278,945	99.2
1,594,388	107.4	209,513	102.0	1,384,875	108.3
146,154	104.7	26,497	99.3	119,657	106.0
140,271	95.5	18,187	90.3	122,084	96.3
119,442	100.4	10,920	100.1	108,522	100.4
112,927	103.7	10,260	100.4	102,667	104.0
122,885	101.6	16,515	99.2	106,370	102.0
83,625	99.4	4,022	78.9	79,603	100.7
93,378	87.7	7,089	83.9	86,289	88.0
97,036	91.6	9,317	100.3	87,719	90.8
144,339	101.5	28,321	101.9	116,018	101.5
141,991	96.0	23,219	100.1	118,772	95.2
122,631	100.1	17,347	101.3	105,284	100.0
159,575	102.7	33,615	97.6	125,960	104.2
148,284	101.5	25,629	96.7	122,655	102.5
146,563	104.5	18,151	99.8	128,412	105.2
122,020	102.2	10,670	97.7	111,350	102.6
131,918	116.8	14,509	141.4	117,409	114.4
117,213	95.4	11,934	72.3	105,279	99.0
92,582	110.7	4,425	110.0	88,157	110.7
98,486	105.5	6,941	97.9	91,545	106.1
105,558	108.8	9,730	104.4	95,828	109.2
146,698	101.6	26,160	92.4	120,538	103.9
154,411	108.7	22,607	97.4	131,804	111.0
145,215	118.4	18,382	106.0	126,833	120.5
185,440	116.2	40,375	120.1	145,065	115.2

北海道・都府県別受託販売生乳数量等の推移続き

	加工原料乳生乳数量 チーズ向け生乳						加工原料乳生乳数量 液状乳製品向け生乳					
	全国		うち都府県		うち北海道		全国		うち都府県		うち北海道	
	実数	前比	実数	前比	実数	前比	実数	前比	実数	前比	実数	前比
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
24年度							1,253,551	−	67,858	−	1,185,693	−
25年度							1,265,483	101.0	64,349	94.8	1,201,134	101.3
26年度	462,456	−	7,131	−	455,326	−	1,245,305	98.4	60,998	94.8	1,184,307	98.6
27年度	429,650	92.9	7,177	100.6	422,472	92.8	108,372	102.7	6,093	104.2	102,279	102.6
28年度	424,869	98.9	6,743	94.0	418,125	99.0	108,224	104.5	5,567	97.4	102,657	104.9
29年度	415,023	97.7	6,624	98.2	408,401	97.7	105,041	102.4	5,100	93.5	99,941	102.9
30年度	402,194	96.9	7,180	108.4	395,014	96.7	106,692	98.9	4,894	93.6	101,798	99.2
31/令元	403,171	100.2	7,058	98.3	396,113	100.3	105,646	99.1	5,189	94.5	100,457	99.4
平30.4	34,103	97.2	632	103.3	33,471	97.1	101,250	98.3	4,776	95.1	96,474	98.5
5	34,302	98.5	635	110.1	33,667	98.4	106,900	101.7	5,119	92.2	101,781	102.2
6	33,536	95.3	570	95.2	32,966	95.1	109,341	104.1	5,462	93.3	103,879	104.8
7	35,233	101.8	617	105.8	34,616	101.7	105,385	98.8	6,602	95.7	98,783	99.0
8	33,620	98.6	637	106.2	32,983	98.5	102,134	101.8	4,978	91.0	97,156	102.4
9	26,947	82.8	542	104.0	26,405	82.5	96,094	100.1	4,918	95.0	91,176	100.3
10	30,573	103.5	606	112.2	29,967	103.4	110,404	99.3	5,651	92.0	104,753	99.7
11	30,727	101.2	605	107.8	30,122	101.0	107,140	98.9	5,511	90.4	101,629	99.4
12	36,367	103.8	600	114.1	35,767	103.6	104,040	96.1	5,189	93.2	98,851	96.3
31.1	35,967	98.8	560	110.0	35,407	98.7	102,299	97.4	4,661	91.4	97,638	97.7
2	33,989	93.6	545	103.1	33,444	93.3	106,650	100.0	4,892	100.0	101,758	100.0
3	36,830	89.8	631	90.5	36,199	89.4	103,896	98.3	4,831	93.1	99,065	98.6
31.4	33,286	97.6	633	100.2	32,653	97.6	100,576	99.3	4,636	97.1	95,940	99.4
令元.5	36,024	105.0	616	97.0	35,408	105.2	105,907	99.1	4,892	95.6	101,015	99.2
6	34,220	102.0	596	104.6	33,624	102.0	105,383	96.4	5,215	95.5	100,168	96.4
7	33,097	93.9	621	100.6	32,476	93.8	108,390	102.9	6,543	99.1	101,847	103.1
8	32,212	95.8	597	93.7	31,615	95.9	99,713	97.6	4,978	100.0	94,735	97.5
9	30,823	114.4	572	105.5	30,251	114.6	96,990	100.9	4,605	93.6	92,385	101.3
10	31,421	102.8	585	96.5	30,836	102.9	104,321	94.5	5,045	89.3	99,276	94.8
11	32,480	105.7	554	91.6	31,926	106.0						
12	34,200	94.0	584	97.3	33,616	94.0						
2.1	34,243	95.2	586	104.6	33,657	95.1						
2	31,781	93.5	518	95.0	31,263	93.5						
3	39,384	106.9	596	94.5	38,788	107.2						

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

	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
平成	トン	%	トン	%	トン	%
24年度						
25年度						
26年度						
27年度						
28年度						
29年度	3,168,402	−	284,485	−	2,883,918	−
30年度	3,151,930	99.5	276,842	97.3	2,875,088	99.7
31/令元	3,242,863	102.9	277,572	100.3	2,965,292	103.1
平30.4	288,630	103.0	33,225	100.3	255,405	103.4
5	282,796	99.1	24,388	92.1	258,408	99.8
6	258,019	100.5	16,592	98.2	241,427	100.6
7	254,852	101.4	15,770	98.3	239,082	101.6
8	262,151	100.2	22,341	98.2	239,810	100.4
9	211,821	96.4	9,339	87.8	202,482	96.9
10	230,851	95.7	12,814	88.1	218,037	96.2
11	237,104	98.3	15,384	97.9	221,720	98.3
12	286,092	100.8	35,525	100.9	250,567	100.8
31.1	280,092	98.4	28,758	98.6	251,334	98.4
2	252,714	99.2	22,809	100.1	229,905	99.1
3	306,808	99.8	39,897	97.0	266,911	100.2
31.4	288,711	100.0	31,774	95.6	256,937	100.6
令元.5	286,626	101.4	23,955	98.2	262,671	101.6
6	258,539	100.2	15,927	96.0	242,612	100.5
7	271,665	106.6	20,023	127.0	251,642	105.3
8	253,322	96.6	17,363	77.7	235,959	98.4
9	223,981	105.7	9,632	103.1	214,349	105.9
10	235,815	102.2	12,419	96.9	223,396	102.5
11	243,420	102.7	15,498	100.7	227,922	102.8
12	289,287	101.1	33,288	93.7	255,999	102.2
2.1	288,366	103.0	28,171	98.0	260,195	103.5
2	273,987	108.4	23,507	103.1	250,480	108.9
3	329,145	107.3	46,015	115.3	283,130	106.1

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」

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	%
5,598,869	99.4	3,193,271	99.5	2,405,597	99.3
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
3,936,179	98.9	2,932,290	98.3	1,003,888	100.7
321,843	102.8	255,103	102.6	66,740	103.2
349,515	104.3	270,051	102.3	79,464	111.8
350,229	104.7	259,367	101.5	90,862	115.1
348,757	103.9	250,744	101.0	98,013	112.4
331,569	105.1	239,959	103.0	91,610	111.2
340,083	100.5	246,342	102.0	93,741	96.8
353,699	105.3	252,051	101.9	101,648	115.0
330,988	104.1	241,675	101.3	89,313	112.5
310,076	102.8	235,491	102.1	74,585	105.0
323,498	104.0	248,105	102.4	75,393	109.5
302,445	103.9	233,479	102.9	68,966	107.2
317,848	104.0	250,905	103.3	66,943	106.4
318,567	99.0	250,787	98.3	67,780	101.6
342,590	98.0	263,695	97.6	78,895	99.3
346,013	98.8	253,094	97.6	92,919	102.3
336,122	96.4	245,489	97.9	90,633	92.5
327,028	98.6	232,757	97.0	94,271	102.9
345,002	101.4	238,536	96.8	106,466	113.6
351,581	99.4	248,015	98.4	103,566	101.9
327,672	99.0	239,042	98.9	88,630	99.2
310,394	100.1	233,588	99.2	76,806	103.0
321,170	99.3	245,450	98.9	75,720	100.4
307,665	101.7	239,505	102.6	68,160	98.8
302,374	95.1	242,332	96.6	60,042	89.7

牛乳等生産量の推移

	飲用牛乳等計		牛乳		内業務用		内学給用		加工・成分調整牛乳		内業務用		内成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳		乳酸菌飲料	
		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比		前比
平成	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%	KL	%
22年度	3,717,134	98.4	3,048,024	97.8	276,046	89.4	375,308	99.5	669,110	101.0	29,406	204.0	425,758	94.0	1,215,410	102.8	836,922	102.2	179,776	92.6
23年度	3,659,182	98.4	3,085,641	101.2	293,383	106.3	372,509	99.3	573,541	85.7	32,476	110.4	383,437	90.1	1,297,212	106.7	895,755	107.0	179,944	100.1
24年度	3,547,021	96.9	3,047,409	98.8	288,659	98.4	372,267	99.9	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
25年度	3,502,069	98.7	3,026,176	99.3	288,345	99.9	368,911	99.1	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
26年度	3,455,305	98.7	2,994,450	99.0	282,735	98.1	367,769	99.7	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
27年度	3,464,092	100.3	3,013,922	100.7	292,936	103.6	361,941	98.4	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
28年度	3,502,873	101.1	3,059,798	101.5	293,900	100.3	361,848	100.0	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
29年度	3,534,985	100.9	3,094,479	101.1	306,935	104.4	358,210	99.0	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
30年度	3,566,591	100.9	3,154,165	101.9	325,103	105.9	356,063	99.4	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
31/令元	3,567,993	100.0	3,158,800	100.1	317,554	97.7	329,345	92.5	409,193	99.2	57,603	111.1	282,923	90.9	1,139,666	101.7	1,033,169	97.2	116,432	93.7
平30.4	286,905	100.0	252,349	101.0	26,435	111.6	26,921	96.6	34,556	92.9	4,004	73.7	27,209	93.1	93,586	96.5	92,690	101.7	11,187	98.4
5	313,450	102.3	277,971	103.7	27,727	114.5	37,528	103.9	35,479	92.7	3,949	91.0	27,997	92.5	97,567	92.8	95,397	100.2	11,428	93.0
6	309,690	101.6	275,493	103.2	26,128	115.8	38,004	96.9	34,197	90.3	3,721	89.0	27,258	89.9	96,488	92.4	93,021	100.3	11,638	96.6
7	310,524	101.5	273,921	103.0	25,083	108.4	24,050	102.6	36,603	91.8	3,278	80.3	29,621	91.5	104,433	92.8	92,234	99.8	11,366	95.3
8	290,527	101.5	253,856	102.8	26,474	110.2	5,393	101.3	36,671	93.3	3,629	88.5	28,920	91.1	104,256	92.5	89,052	100.1	10,802	101.7
9	300,744	97.3	269,418	99.1	26,414	104.7	32,488	89.9	31,326	83.7	3,878	104.1	22,748	75.3	105,097	98.1	86,931	95.8	9,946	102.3
10	318,042	102.0	283,044	103.0	32,104	108.7	38,777	103.9	34,998	94.7	4,284	117.7	25,976	87.2	100,764	103.0	89,251	99.8	9,614	102.4
11	298,494	100.7	264,751	101.4	30,001	105.3	36,848	102.1	33,743	95.4	4,906	111.2	24,254	88.8	88,454	99.8	83,650	97.9	9,229	99.7
12	285,731	100.2	251,386	100.8	27,705	101.3	27,167	96.6	34,345	95.8	5,376	108.4	24,336	89.7	83,065	97.6	80,980	96.1	9,966	110.9
31.1	290,682	100.8	256,463	101.2	26,268	100.0	31,588	101.5	34,219	98.3	4,982	118.7	24,789	91.2	82,346	96.6	87,855	99.3	9,452	90.7
2	275,417	101.6	243,660	101.9	24,627	97.9	35,164	100.2	31,757	98.9	4,820	120.7	23,002	92.7	76,162	97.0	81,984	99.3	9,282	102.9
3	286,385	101.4	251,853	102.0	26,137	96.0	22,135	99.0	34,532	97.3	5,028	108.1	25,144	92.7	88,433	96.2	90,096	96.3	10,377	94.8
31.4	286,524	99.9	252,896	100.2	27,754	105.0	24,449	90.8	33,628	97.3	4,811	120.2	23,056	84.7	91,503	97.8	89,294	96.3	9,946	88.9
令元.5	310,880	99.2	276,117	99.3	27,079	97.7	34,630	92.3	34,763	98.0	4,357	110.3	24,458	87.4	99,527	102.0	89,472	93.8	10,810	94.6
6	308,045	99.5	274,453	99.6	26,081	99.8	37,206	97.9	33,592	98.2	3,883	104.4	23,959	87.9	97,790	101.3	87,311	93.9	9,942	85.4
7	302,327	97.4	267,240	97.6	23,747	94.7	24,502	101.9	35,087	95.9	4,323	131.9	24,948	84.2	102,279	97.9	86,784	94.1	10,257	90.2
8	291,749	100.4	256,031	100.9	26,183	98.9	5,874	108.9	35,718	97.4	4,732	130.4	25,181	87.1	105,288	101.0	83,118	93.3	9,384	86.9
9	314,690	104.6	279,390	103.7	28,678	108.6	33,663	103.6	35,300	112.7	4,570	117.8	24,856	109.3	108,232	103.0	85,723	98.6	8,831	88.8
10	318,455	100.1	283,435	100.1	29,910	93.2	36,530	94.2	35,020	100.1	5,017	117.1	23,930	92.1	102,267	101.5	83,954	94.1	10,423	108.4
11	297,722	99.7	264,261	99.8	28,120	93.7	35,801	97.2	33,461	99.2	5,672	115.6	22,506	92.8	88,759	100.3	83,624	100.0	10,023	108.6
12	288,667	101.0	254,665	101.3	27,737	100.1	29,520	108.7	34,002	99.0	6,283	116.9	22,386	92.0	85,293	102.7	80,377	99.3	7,265	72.9
2.1	290,102	99.8	257,215	100.3	25,093	95.5	31,145	98.6	32,887	96.1	5,014	100.6	21,762	87.8	85,961	104.4	84,994	96.7	9,279	98.2
2	282,982	102.7	251,179	103.1	23,827	96.8	33,099	94.1	31,803	100.1	4,774	99.0	21,629	94.0	81,180	106.6	84,931	103.6	9,174	98.8
3	275,850	96.3	241,918	96.1	23,345	89.3	2,926	13.2	33,932	98.3	4,167	82.9	24,252	96.5	91,587	103.6	93,587	103.9	11,098	106.9

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

令和元年度地域別飲用牛乳等の生産量と流通量（平成31年4月～令和2年3月累計）

	飲用牛乳等									乳飲料生産量	はっ酵乳生産量	乳酸菌飲料生産量
	生産量							流通量				
	計	牛乳			加工乳・成分調整牛乳							
			業務用	学給用		内業務	成分調	移入量	移出量			
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl
全国	3,567,993	3,158,800	317,554	329,345	409,193	57,603	282,923	1,720,751	1,720,751	1,139,666	1,033,169	116,432
北海道	544,203	448,111	65,869	14,409	96,092	2,845	92,734	1,249	382,047	25,460	25,977	4,733
都府県	3,023,790	2,710,689	251,685	314,936	313,101	54,758	190,189	1,719,502	1,338,704	1,114,206	1,007,192	111,699
東北	236,753	222,490	23,150	24,010	14,263	111	11,347	57,241	97,782	66,143	47,502	4,198
北陸	74,514	72,495	6,237	12,088	2,019	―	939	52,889	20,875	7,701	14,824	15,303
関東	1,076,941	943,692	94,980	102,268	133,249	22,312	65,646	905,628	606,630	461,411	582,451	54,002
東山	115,992	115,992	5,424	7,543	―	―	―	19,052	52,663	11,697	27,859	―
東海	368,834	326,295	33,740	43,776	42,539	5,519	23,675	166,113	140,049	157,368	88,272	20,466
近畿	390,928	361,213	37,124	49,028	29,715	31	21,100	315,124	122,740	169,636	106,913	288
中国	257,835	231,225	17,308	20,340	26,610	13,303	13,129	64,454	85,916	98,392	70,540	4,965
四国	81,243	78,579	8,911	9,510	2,664	―	2,347	21,329	17,645	22,225	6,548	2,488
九州	388,040	337,825	23,486	40,351	50,215	10,307	46,090	115,793	194,404	107,290	57,394	7,524
沖縄	25,261	20,398	1,338	5,958	4,863	244	―	1,879	―	10,209	1,484	2,465

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

令和元年度地域別飲用牛乳等生産量の前年度対比

	飲用牛乳等									乳飲料生産量	はっ酵乳生産量	乳酸菌飲料生産量
	生産量							流通量				
	計	牛乳			加工乳・成分調整牛乳							
			業務用	学給用		内業務	成分調	移入量	移出量			
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
全国	100.0	100.1	97.7	92.5	99.2	111.1	90.9	100.0	100.0	101.7	97.2	93.7
北海道	97.3	103.3	92.4	92.2	76.5	199.5	75.5	96.1	96.3	101.5	114.1	97.1
都府県	100.5	99.6	99.2	92.5	109.1	108.6	100.9	100.0	101.2	101.7	96.8	93.5
東北	96.0	95.9	100.0	91.7	96.9	150.0	96.3	97.7	96.8	101.0	104.4	89.8
北陸	91.3	90.9	117.0	88.8	105.2	―	128.8	102.2	82.0	53.1	103.5	87.1
関東	101.6	100.4	94.3	91.0	111.1	91.9	103.3	101.2	101.8	101.1	98.4	107.7
東山	97.0	97.0	102.9	90.6	―	―	―	94.1	97.8	108.2	103.7	―
東海	104.3	101.2	96.6	94.6	135.4	120.3	98.9	107.9	110.4	104.6	95.5	107.7
近畿	99.8	100.3	121.2	94.5	93.7	106.9	89.2	97.8	96.6	105.9	82.2	8.9
中国	99.1	98.0	100.4	93.7	109.4	122.5	99.7	96.9	96.4	98.3	100.1	50.2
四国	99.0	99.8	94.8	92.3	80.5	―	83.1	90.3	104.0	105.1	93.1	91.4
九州	101.7	102.1	95.0	93.0	99.2	117.5	98.9	92.3	103.8	108.0	98.8	81.4
沖縄	96.0	97.8	95.8	92.3	88.8	96.1	―	133.5	―	97.1	86.1	84.7

非乳業を含めたはっ酵乳・乳酸菌飲料生産量の推移

	はっ酵乳					
	合計	前比	うち乳業	前比	うち非乳業	前比
平成	KL	%	KL	%	KL	%
22年度	952,134	103.3	836,922	102.2	115,212	112.6
23年度	1,037,803	109.0	895,755	107.0	142,048	123.3
24年度	1,165,249	112.3	987,772	110.3	176,878	124.5
25年度	1,204,372	103.4	1,005,659	101.8	198,120	112.0
26年度	1,206,771	100.2	1,005,530	100.0	201,241	101.6
27年度	1,302,170	107.9	1,081,270	107.5	220,900	109.8
28年度	1,318,741	101.3	1,090,542	100.9	228,199	103.3
29年度	1,317,523	99.9	1,074,902	98.6	242,621	106.3
30年度	1,301,733	98.8	1,063,141	98.9	238,592	98.3
31/令元	1,264,367	97.1	1,033,169	97.2	231,198	96.9
構成比	100.0%		81.7%		18.3%	
平30.4	113,692	101.4	92,690	101.7	21,002	99.9
5	116,807	99.7	95,397	100.2	21,410	97.1
6	113,851	100.1	93,021	100.3	20,830	99.3
7	113,046	100.1	92,234	99.8	20,812	101.3
8	109,151	100.5	89,052	100.1	20,099	102.2
9	107,178	96.1	86,931	95.8	20,247	97.2
10	110,255	100.8	89,251	99.8	21,004	104.9
11	102,381	97.3	83,650	97.9	18,731	94.9
12	99,200	96.2	80,980	96.1	18,220	96.6
31.1	106,453	98.4	87,855	99.3	18,598	94.4
2	99,690	98.7	81,984	99.3	17,706	96.3
3	110,029	96.2	90,096	96.3	19,933	95.6
31.4	109,579	96.4	89,294	96.3	20,285	96.6
令元.5	109,235	93.5	89,472	93.8	19,763	92.3
6	106,789	93.8	87,311	93.9	19,478	93.5
7	106,792	94.5	86,784	94.1	20,008	96.1
8	102,036	93.5	83,118	93.3	18,918	94.1
9	105,298	98.2	85,723	98.6	19,575	96.7
10	103,313	93.7	83,954	94.1	19,359	92.2
11	102,428	100.0	83,624	100.0	18,804	100.4
12	97,955	98.7	80,377	99.3	17,578	96.5
2.1	104,002	97.7	84,994	96.7	19,008	102.2
2	103,674	104.0	84,931	103.6	18,743	105.9
3	113,266	102.9	93,587	103.9	19,679	98.7

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

	乳酸菌飲料					
	合計	前比	うち乳業	前比	うち非乳業	前比
平成	KL	%	KL	%	KL	%
22年度	485,944	95.9	179,776	92.6	306,168	98.0
23年度	491,543	101.2	179,944	100.1	310,920	101.6
24年度	489,689	99.6	162,429	90.3	330,017	106.1
25年度	498,706	101.8	152,052	93.6	346,654	105.0
26年度	497,386	99.7	146,888	96.6	350,498	101.1
27年度	495,827	99.7	145,327	98.9	350,500	100.0
28年度	484,539	97.7	138,568	95.3	345,971	98.7
29年度	520,061	107.3	125,979	90.9	394,082	113.9
30年度	503,470	96.8	124,287	98.7	379,183	96.2
31/令元	498,735	99.1	116,432	93.7	382,303	100.8
構成比	100.0%		23.3%		76.7%	
平30.4	42,942	99.8	11,187	98.4	31,755	100.3
5	45,797	97.2	11,428	93.0	34,369	98.7
6	43,452	95.0	11,638	96.6	31,814	94.5
7	43,226	95.7	11,366	95.3	31,860	95.8
8	43,970	97.6	10,802	101.7	33,168	96.3
9	40,593	95.9	9,946	102.3	30,647	93.9
10	41,852	98.4	9,614	102.4	32,238	97.2
11	40,402	96.5	9,229	99.7	31,173	95.7
12	39,464	97.9	9,966	110.9	29,498	94.2
31.1	40,748	94.3	9,452	90.7	31,296	95.5
2	39,820	100.8	9,282	102.9	30,538	100.1
3	41,204	93.2	10,377	94.8	30,827	92.7
31.4	41,160	95.9	9,946	88.9	31,214	98.3
令元.5	44,267	96.7	10,810	94.6	33,457	97.3
6	41,090	94.6	9,942	85.4	31,148	97.9
7	43,159	99.8	10,257	90.2	32,902	103.3
8	41,253	93.8	9,384	86.9	31,869	96.1
9	39,333	96.9	8,831	88.8	30,502	99.5
10	44,023	105.2	10,423	108.4	33,600	104.2
11	41,806	103.5	10,023	108.6	31,783	102.0
12	37,835	95.9	7,265	72.9	30,570	103.6
2.1	41,589	102.1	9,279	98.2	32,310	103.2
2	39,427	99.0	9,174	98.8	30,253	99.1
3	43,793	106.3	11,098	106.9	32,695	106.1

乳製品の生産量①

	バター						脱脂粉乳					
	合計	前比	うち北海道	前比	うち都府県	前比	合計	前比	うち北海道	前比	うち都府県	前比
平成	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
22年度	70,118,518	85.5	59,861,267	86.7	10,257,251	79.4	148,785,606	87.4	126,737,368	88.2	22,048,238	83.1
23年度	63,071,081	89.9	53,086,969	88.7	9,984,112	97.3	134,911,653	90.7	115,018,081	90.8	19,893,572	90.2
24年度	70,118,037	111.2	57,904,421	109.1	12,213,616	122.3	141,431,105	104.8	116,317,053	101.1	25,114,052	126.2
25年度	64,301,536	91.7	53,527,532	92.4	10,774,004	88.2	128,817,530	91.1	107,069,736	92.0	21,747,794	86.6
26年度	61,651,903	95.9	51,594,430	96.4	10,057,473	93.3	120,921,531	93.9	101,136,759	94.5	19,784,772	91.0
27年度	66,295,497	107.5	57,085,056	110.6	9,210,441	91.6	130,183,982	107.7	113,221,318	111.9	16,962,664	85.7
28年度	63,583,405	95.9	55,209,942	96.7	8,373,463	90.9	123,499,699	94.9	108,094,734	95.5	15,404,965	90.8
29年度	60,086,350	94.5	52,065,601	94.3	8,020,749	95.8	121,581,287	98.4	107,665,799	99.6	13,915,488	90.3
30年度	59,826,605	99.6	52,478,066	100.8	7,348,539	91.6	120,064,998	98.8	106,905,519	99.3	13,159,479	94.6
31/令元	65,494,583	109.5	57,428,899	109.4	8,065,684	109.8	130,496,834	108.7	116,474,627	109.0	14,022,207	106.6
平30.4	5,985,850	104.7	5,070,666	108.2	915,184	88.8	11,665,982	100.2	9,894,448	101.3	1,771,534	94.8
5	5,803,853	93.8	5,146,916	95.3	656,937	83.0	11,046,395	95.6	9,997,109	97.2	1,049,286	82.7
6	4,822,661	99.4	4,408,867	98.9	413,794	104.4	9,390,896	99.4	8,823,266	99.5	567,630	97.7
7	4,686,985	108.8	4,332,285	110.6	354,700	91.3	8,649,942	100.5	8,182,794	101.2	467,148	90.2
8	4,931,829	99.4	4,333,874	100.4	597,955	92.6	9,581,280	99.9	8,629,260	101.4	952,020	88.2
9	3,117,277	93.6	2,979,405	95.1	137,872	69.6	7,278,054	102.9	7,093,940	104.7	184,114	62.0
10	3,760,372	90.2	3,525,546	91.1	234,826	78.4	7,810,587	87.6	7,384,546	87.7	426,041	86.4
11	3,747,474	94.0	3,451,521	94.4	295,953	89.1	8,584,263	95.4	7,973,026	95.1	611,237	99.6
12	5,459,736	103.1	4,459,438	104.7	1,000,298	96.4	12,591,610	102.0	10,469,500	101.8	2,122,110	103.2
31.1	6,110,096	103.3	5,221,390	104.8	888,706	95.2	10,983,764	95.8	9,455,693	95.6	1,528,071	96.9
2	4,952,602	98.5	4,362,184	99.0	590,418	94.7	9,720,196	100.6	8,633,364	100.5	1,086,832	100.8
3	6,447,870	101.9	5,185,974	104.0	1,261,896	93.9	12,762,029	104.0	10,368,573	105.9	2,393,456	96.4
31.4	6,071,211	101.4	5,139,422	101.4	931,789	101.8	12,225,951	104.8	10,566,652	106.8	1,659,299	93.7
令元.5	5,974,167	102.9	5,336,464	103.7	637,703	97.1	11,591,402	104.9	10,561,826	105.6	1,029,576	98.1
6	4,999,236	103.7	4,625,537	104.9	373,699	90.3	9,748,770	103.8	9,190,919	104.2	557,851	98.3
7	5,465,087	116.6	4,782,904	110.4	682,183	192.3	10,438,762	120.7	9,592,970	117.2	845,792	181.1
8	4,720,611	95.7	4,342,827	100.2	377,784	63.2	9,099,064	95.0	8,438,242	97.8	660,822	69.4
9	3,832,745	123.0	3,680,062	123.5	152,683	110.7	7,836,609	107.7	7,571,298	106.7	265,311	144.1
10	3,978,218	105.8	3,702,128	105.0	276,090	117.6	8,492,674	108.7	8,057,775	109.1	434,899	102.1
11	4,107,565	109.6	3,698,433	107.2	409,132	138.2	9,217,561	107.4	8,564,967	107.4	652,594	106.8
12	5,779,560	105.9	4,760,426	106.7	1,019,134	101.9	12,782,927	101.5	10,724,461	102.4	2,058,466	97.0
2.1	6,525,906	106.8	5,659,322	108.4	866,584	97.5	12,524,568	114.0	10,909,530	115.4	1,615,038	105.7
2	6,040,373	122.0	5,331,937	122.2	708,436	120.0	11,950,263	122.9	10,675,399	123.7	1,274,864	117.3
3	7,999,904	124.1	6,369,437	122.8	1,630,467	129.2	14,588,283	114.3	11,620,588	112.1	2,967,695	124.0

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

乳製品の生産量②

	全粉乳						加糖れん乳		無糖れん乳		脱脂加糖れん乳	
	合計	前比	うち北海道	前比	うち都府県	前比		前比		前比		前比
平成	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
22年度	14,242,088	118.6	13,245,247	128.5	996,841	58.6	36,253,704	96.1	882,005	93.5	4,613,576	93.9
23年度	13,165,953	92.4	11,703,636	88.4	1,462,317	146.7	38,081,091	105.0	795,127	90.1	4,940,666	107.1
24年度	12,306,971	93.5	10,750,971	91.9	1,556,000	106.4	36,109,516	94.8	695,345	87.5	4,561,062	92.3
25年度	11,015,833	89.5	9,535,258	88.7	1,480,575	95.2	35,696,990	98.9	699,631	100.6	3,907,084	85.7
26年度	11,603,572	105.3	10,033,247	105.2	1,570,325	106.1	33,653,271	94.3	688,554	98.4	3,913,921	100.2
27年度	12,526,147	108.0	10,999,222	109.6	1,526,925	97.2	34,560,310	102.7	649,154	94.3	3,778,007	96.5
28年度	10,381,584	82.9	9,064,509	82.4	1,317,075	86.3	34,851,088	100.8	585,622	90.2	3,532,172	93.5
29年度	9,865,789	95.0	8,580,769	94.7	1,285,020	97.6	34,041,972	97.7	414,841	70.8	3,475,196	98.4
30年度	9,622,598	97.5	8,424,673	98.2	1,197,925	93.2	32,217,433	94.6	440,607	106.2	3,277,740	94.3
31/令元	10,296,540	107.0	9,034,215	107.2	1,262,325	105.4	33,264,583	103.3	460,115	104.4	3,672,491	112.0
平30.4	844,014	149.4	627,989	161.3	216,025	123.0	3,629,346	106.6	46,057	137.8	221,697	84.4
5	940,244	121.5	826,794	126.8	113,450	93.3	2,710,378	82.6	28,774	118.7	329,151	94.9
6	860,380	111.9	835,980	116.3	24,400	48.5	2,617,697	82.0	56,918	244.1	237,800	82.1
7	710,133	99.2	672,733	102.7	37,400	61.4	2,100,591	93.1	54,182	96.6	440,603	137.5
8	856,549	93.6	706,924	92.0	149,625	102.1	2,475,818	109.3	49,378	166.7	318,410	99.8
9	476,839	91.2	472,439	91.0	4,400	131.3	1,368,552	91.6	35,663	144.4	253,130	93.4
10	479,413	62.6	474,638	64.0	4,775	19.9	1,693,300	62.2	23,809	59.4	203,793	102.7
11	535,705	69.6	487,330	69.1	48,375	75.3	2,029,406	79.2	46,024	134.1	152,975	64.2
12	770,499	103.0	611,124	104.0	159,375	99.1	3,006,247	89.1	7,742	21.1	227,164	84.0
31.1	1,108,360	106.9	977,735	110.0	130,625	88.3	3,555,537	140.5	34,074	62.2	320,200	99.4
2	977,900	101.8	881,775	101.4	96,125	105.8	3,445,527	104.4	28,572	62.1	282,593	71.5
3	1,062,562	80.3	849,212	78.3	213,350	89.3	3,585,034	98.1	29,414	252.4	290,224	120.1
31.4	877,144	103.9	672,544	107.1	204,600	94.7	3,390,487	93.4	35,926	78.0	331,493	149.5
令元.5	1,001,252	106.5	904,652	109.4	96,600	85.1	3,318,194	122.4	29,388	102.1	399,117	121.3
6	739,058	85.9	710,583	85.0	28,475	116.7	2,361,502	90.2	40,315	70.8	243,483	102.4
7	850,520	119.8	761,920	113.3	88,600	236.9	2,751,690	131.0	47,009	86.8	507,973	115.3
8	839,104	98.0	722,329	102.2	116,775	78.0	2,836,214	114.6	29,522	59.8	414,860	130.3
9	396,338	83.1	396,338	83.9	0	0.0	1,415,087	103.4	40,204	112.7	208,249	82.3
10	550,943	114.9	519,643	109.5	31,300	655.5	1,742,717	102.9	35,663	149.8	193,512	95.0
11	694,727	129.7	659,702	135.4	35,025	72.4	2,547,833	125.5	32,821	71.3	272,232	178.0
12	895,603	116.2	743,153	121.6	152,450	95.7	3,253,177	108.2	36,219	467.8	283,562	124.8
2.1	1,113,113	100.4	978,663	100.1	134,450	102.9	3,588,421	100.9	40,587	119.1	337,989	105.6
2	1,036,105	106.0	945,980	107.3	90,125	93.8	2,940,227	85.3	39,652	138.8	268,262	94.9
3	1,302,633	122.6	1,018,708	120.0	283,925	133.1	3,119,034	87.0	52,809	179.5	211,759	73.0

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」

乳製品の生産量③

	クリーム		チーズ		直消用Nチーズ	
		前比		前比		前比
平成	kg	%	kg	%	kg	%
22年度	107,984,056	104.2	127,028,606	103.3	19,856,397	100.6
23年度	114,210,809	105.8	134,304,917	105.7	20,679,705	104.1
24年度	112,896,805	98.8	132,253,699	98.5	21,454,051	103.7
25年度	114,508,282	101.4	134,378,396	101.6	22,917,011	106.8
26年度	116,176,285	101.5	133,071,293	99.0	22,522,907	98.3
27年度	113,142,262	97.4	141,420,162	106.3	21,814,292	96.9
28年度	111,576,759	98.6	147,263,216	104.1	23,785,164	109.0
29年度	116,308,079	104.2	150,070,822	101.9	23,790,477	100.0
30年度	116,168,783	99.9	157,451,168	104.9	24,571,040	103.3
31/令元	115,839,387	99.7	156,331,428	99.3	24,993,756	101.7
平30.4	9,844,280	100.3	13,760,270	107.7	2,053,435	98.2
5	9,751,396	105.5	12,736,191	105.4	2,015,431	104.2
6	9,139,440	100.2	13,252,463	103.7	1,883,989	93.1
7	9,154,387	98.6	13,424,458	108.1	2,022,008	103.1
8	9,211,860	98.9	12,404,768	103.0	2,017,005	102.8
9	9,267,560	99.5	11,590,234	94.9	1,792,769	90.1
10	9,833,386	98.4	14,458,725	114.8	2,203,452	114.6
11	10,533,757	102.1	14,493,465	110.9	2,194,957	108.3
12	10,777,010	96.5	13,749,831	106.1	2,285,233	106.7
31.1	9,325,824	100.5	12,034,924	102.5	2,096,437	111.6
2	9,125,410	99.8	12,134,832	102.2	1,895,031	103.8
3	10,204,473	99.0	13,411,007	99.2	2,111,293	103.6
31.4	10,165,703	103.3	13,945,478	101.3	2,043,765	99.5
令元.5	9,388,193	96.3	12,734,999	100.0	2,079,347	103.2
6	9,056,048	99.1	12,559,038	94.8	1,956,030	103.8
7	9,442,437	103.1	13,500,727	100.6	2,088,127	103.3
8	9,116,558	99.0	12,159,598	98.0	2,059,429	102.1
9	9,048,676	97.6	11,801,774	101.8	1,982,206	110.6
10	9,971,865	101.4	13,812,491	95.5	2,178,883	98.9
11	10,449,168	99.2	13,904,715	95.9	2,257,259	102.8
12	11,004,622	102.1	13,439,567	97.7	2,240,150	98.0
2.1	9,541,840	102.3	12,068,775	100.3	1,983,486	94.6
2	9,285,869	101.8	12,511,241	103.1	1,997,740	105.4
3	9,368,408	91.8	13,893,025	103.6	2,127,334	100.8

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
kg	%	kg	%	Kl	%
107,172,209	103.8	32,014,862	89.4	131,875	103.3
113,625,212	106.0	24,830,291	77.6	139,426	105.7
110,799,648	97.5	24,742,085	99.6	138,737	99.5
111,461,385	100.6	24,343,663	98.4	144,898	104.4
110,548,386	99.2	25,608,805	105.2	143,075	98.7
119,605,870	108.2	27,100,946	105.8	135,660	94.8
123,478,052	103.2	27,735,840	102.3	146,709	108.1
126,280,345	102.3	26,949,685	97.2	150,012	102.3
132,880,128	105.2	27,445,662	101.8	145,733	97.1
131,337,672	98.8	27,541,785	100.4	139,710	95.9
11,706,835	109.5	2,098,641	83.8	13,278	95.8
10,720,760	105.7	2,360,672	104.3	14,666	102.7
11,368,474	105.6	2,707,905	116.8	14,771	102.7
11,402,450	109.1	2,057,609	91.5	14,458	98.9
10,387,763	103.1	2,096,761	155.6	14,054	105.8
9,797,465	95.8	1,786,057	79.1	11,030	86.3
12,255,273	114.8	2,643,680	116.4	14,406	108.7
12,298,508	111.3	2,608,651	101.7	11,358	90.0
11,464,598	106.0	2,344,906	111.4	7,997	98.5
9,938,487	100.8	2,155,718	109.7	8,770	94.5
10,239,801	101.9	2,289,683	92.2	9,168	85.1
11,299,714	98.4	2,295,379	87.7	11,777	92.2
11,901,713	101.7	2,023,785	96.4	13,613	102.5
10,655,652	99.4	2,420,929	102.6	11,249	76.7
10,603,008	93.3	2,613,835	96.5	12,307	83.3
11,412,600	100.1	2,196,083	106.7	12,982	89.8
10,100,169	97.2	1,469,064	70.1	12,467	88.7
9,819,568	100.2	2,032,183	113.8	11,055	100.2
11,633,608	94.9	2,787,250	105.4	13,182	91.5
11,647,456	94.7	2,878,156	110.3	12,827	112.9
11,199,417	97.7	2,174,683	92.7	8,941	111.8
10,085,289	101.5	1,976,291	91.7	9,128	104.1
10,513,501	102.7	2,428,487	106.1	10,638	116.0
11,765,691	104.1	2,541,039	110.7	11,321	96.1

主要乳製品の在庫状況

バター在庫量の推移

区　分	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			
平成	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%
23年度	19.1	92.6	0.0	−	19.1	92.6	78.4	93.4
24年度	23.5	123.0	0.0	−	23.5	123.0	75.3	96.1
25年度	17.3	73.8	0.0	−	17.3	73.8	74.1	98.4
26年度	17.8	103.0	0.0	−	17.8	103.0	74.4	100.3
27年度	22.1	123.6	0.0	−	22.1	123.6	75.2	101.1
28年度	24.5	111.0	0.0	−	24.5	111.0	73.2	97.3
29年度	23.2	94.9	0.0	−	23.2	94.9	70.7	96.5
30年度	23.6	101.7	1.0	−	22.7	97.5	77.9	110.2
31/令元	28.8	121.7	0.0	−	28.8	126.9	81.9	105.1
平30. 4	24.6	94.6	0.0	−	24.6	98.4	5.7	109.4
5	26.1	93.1	0.0	−	26.1	96.6	6.5	124.2
6	26.6	93.8	0.0	−	26.6	97.2	6.9	134.5
7	26.8	95.1	0.0	−	26.8	98.5	6.1	110.8
8	27.0	94.9	0.0	−	27.0	99.6	6.0	115.3
9	25.0	89.8	0.0	−	25.0	96.9	6.3	120.9
10	23.4	90.5	0.0	−	23.4	91.8	5.6	79.6
11	21.3	90.1	0.0	−	21.3	90.1	7.4	107.4
12	20.1	91.6	0.0	−	20.1	91.6	8.0	104.8
31.1	22.0	92.8	0.0	−	22.0	92.8	5.4	128.7
2	22.6	97.4	0.5	−	22.1	95.3	6.1	103.9
3	23.6	101.7	1.0	−	22.7	97.5	7.9	104.6
31.4	24.6	99.9	1.0	−	23.6	95.9	6.3	111.6
令元.5	25.2	96.6	0.0	−	25.2	96.6	6.7	101.9
6	26.0	97.7	0.0	−	26.0	97.7	6.3	91.7
7	27.7	103.6	0.0	−	27.7	103.6	7.4	120.9
8	28.7	106.4	0.0	−	28.7	106.4	6.7	111.9
9	27.3	109.0	0.0	−	27.3	109.0	6.3	101.5
10	26.3	112.3	0.0	−	26.3	112.3	6.4	115.2
11	24.6	115.6	0.0	−	24.6	115.6	7.4	100.4
12	23.6	117.3	0.0	−	23.6	117.3	8.9	110.4
2.1	25.8	117.0	0.0	−	25.8	117.0	5.1	93.5
2	26.4	116.9	0.0	−	26.4	119.5	6.2	102.4
3	28.8	121.7	0.0	−	28.8	126.9	8.1	101.9

資料：（独）農畜産業振興機構

脱脂粉乳在庫量の推移

区　分	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			
平成	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%
23年度	47.6	81.1	0.0	−	47.6	81.1	146.1	90.8
24年度	49.5	103.9	0.0	−	49.5	103.9	140.2	95.9
25年度	40.3	81.4	0.0	−	40.3	81.4	143.1	102.1
26年度	46.5	115.6	0.0	−	46.5	115.6	138.4	96.7
27年度	56.4	121.2	4.9	−	51.5	110.6	136.2	98.4
28年度	48.3	85.7	0.0	−	48.3	93.9	136.6	100.3
29年度	66.8	138.1	0.0	−	66.8	138.1	138.8	101.7
30年度	65.6	98.2	0.0	−	65.6	98.2	137.3	98.9
31/令元	76.3	116.3	0.0	−	76.3	116.3	127.9	93.2
平30. 4	69.0	136.8	0.0	−	69.0	136.8	9.9	95.5
5	69.6	134.9	0.0	−	69.6	137.0	10.9	93.5
6	68.4	126.7	0.0	−	68.4	131.6	11.2	96.4
7	67.1	122.1	0.0	−	67.1	123.6	11.9	95.2
8	65.2	120.0	0.0	−	65.2	122.8	11.9	100.9
9	61.4	115.1	0.0	−	61.4	119.6	11.8	101.5
10	58.4	112.0	0.0	−	58.4	116.4	12.0	101.7
11	57.5	114.5	0.0	−	57.5	115.4	11.6	92.9
12	61.2	109.2	0.0	−	61.2	109.2	10.6	81.9
31.1	64.0	100.6	0.0	−	64.0	100.6	9.9	128.5
2	64.2	97.5	0.0	−	64.2	97.5	11.1	104.2
3	65.6	98.2	0.0	−	65.6	98.2	14.5	105.8
31.4	68.3	99.1	0.0	−	68.3	99.1	10.0	100.7
令元.5	70.8	101.7	0.0	−	70.8	101.7	9.5	86.6
6	71.2	104.0	0.0	−	71.2	104.0	9.7	86.8
7	71.7	106.9	0.0	−	71.7	106.9	11.7	98.5
8	70.6	108.3	0.0	−	70.6	108.3	10.4	87.1
9	67.9	110.5	0.0	−	67.9	110.5	11.1	94.1
10	66.3	113.7	0.0	−	66.3	113.7	10.3	85.6
11	65.9	114.5	0.0	−	65.9	114.5	10.5	90.9
12	69.3	113.3	0.0	−	69.3	113.3	10.4	97.5
2.1	72.8	113.8	0.0	−	72.8	113.8	9.8	99.0
2	74.8	116.5	0.0	−	74.8	113.8	10.6	95.7
3	76.3	116.3	0.0	−	76.3	116.3	14.0	96.6

バターの種類別在庫量の推移

区分	合計		業務用				家庭用	
			バラ		ポンド・シート等			
		前比		前比		前比		前比
平成	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
22年度	19,850	64.5	14,004	57.6	4,675	93.3	1,173	82.0
23年度	18,249	91.9	12,703	90.7	4,197	89.8	1,350	115.1
24年度	22,298	122.2	16,074	126.5	4,711	112.2	1,513	112.1
25年度	16,357	73.4	11,876	73.9	3,432	72.9	1,049	69.3
26年度	17,081	104.4	11,528	97.0	4,222	123.2	1,330	127.3
27年度	21,159	123.9	12,992	112.7	6,776	160.5	1,392	104.6
28年度	23,389	110.5	14,723	113.3	7,422	109.5	1,244	89.4
29年度	21,905	93.7	14,194	96.4	6,486	87.4	1,226	98.5
30年度	21,332	97.4	12,841	90.5	7,191	110.9	1,301	106.1
31/令元	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
平30.4	23,203	97.1	14,968	97.6	6,923	95.4	1,313	100.9
5	24,731	95.6	15,705	94.1	7,716	97.5	1,310	105.2
6	25,306	96.5	15,944	93.5	8,160	101.9	1,203	103.9
7	25,604	97.9	15,597	93.2	8,511	104.5	1,495	116.8
8	25,789	98.9	15,232	95.4	8,929	105.8	1,626	96.3
9	24,029	96.2	14,521	92.0	8,080	105.4	1,427	93.6
10	22,473	90.8	13,352	84.2	7,452	105.7	1,667	91.1
11	20,464	89.1	12,202	83.2	6,412	100.9	1,848	94.8
12	19,290	90.8	12,206	85.6	5,836	101.2	1,248	101.8
31.1	20,982	92.4	12,457	86.5	6,711	101.1	1,814	108.8
2	20,899	95.0	12,539	89.2	6,837	104.8	1,523	106.9
3	21,332	97.4	12,841	90.5	7,191	110.9	1,301	106.1
31.4	22,256	95.9	13,212	88.3	7,826	113.0	1,219	92.8
令元.5	23,832	96.4	13,757	87.6	8,760	113.5	1,316	100.4
6	24,705	97.6	14,301	89.7	9,144	112.1	1,260	104.7
7	26,526	103.6	15,212	97.5	9,853	115.8	1,462	97.8
8	27,496	106.6	15,616	102.5	10,233	114.6	1,647	101.3
9	26,149	108.8	14,756	101.6	9,777	121.0	1,616	113.2
10	25,254	112.4	13,984	104.7	9,565	128.4	1,705	102.3
11	23,640	115.5	13,217	108.3	8,675	135.3	1,748	94.6
12	22,604	117.2	13,424	110.0	8,005	137.2	1,174	94.1
2.1	24,383	116.2	13,792	110.7	8,872	132.2	1,719	94.8
2	25,014	119.7	13,883	110.7	9,675	141.5	1,456	95.6
3	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3

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

	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
平成	トン	トン	トン	トン	トン	トン
21年度	6,138	6,138	−	−	−	−
22年度	1,009	1,009	−	1,643	1,643	−
23年度	−	−	−	13,584	13,584	−
24年度	−	−	−	9,391	9,391	−
25年度	4,970	4,970	−	3,482	3,482	−
26年度	22,397	22,397	−	12,931	12,931	−
27年度	15,218	10,277	4,941	12,743	12,743	−
28年度	3,908	8,849	−	11,777	11,777	−
29年度	33,207	33,207	−	9,116	9,116	−
30年度	15,277	15,277	−	18,093	17,115	978
31/令元	7,473	7,473	−	21,265	22,243	−
平30.4	420	420	−	1,062	1,062	−
5	461	461	−	2,167	2,167	−
6	485	485	−	2,491	2,491	−
7	1,907	1,907	−	1,594	1,594	−
8	352	352	−	1,218	1,218	−
9	550	550	−	1,179	1,179	−
10	1,154	1,154	−	178	178	−
11	2,187	2,187	−	1,494	1,494	−
12	1,597	1,597	−	1,329	1,329	−
31.1	1,618	1,618	−	1,220	1,220	−
2	1,455	1,455	−	1,662	1,160	502
3	3,091	3,091	−	2,500	2,023	978
31.4	492	492	−	1,208	1,192	995
令元.5	247	247	−	1,254	2,249	−
6	343	343	−	2,049	2,049	−
7	1,759	1,759	−	3,651	3,651	−
8	99	99	−	2,955	2,955	−
9	461	461	−	1,082	1,082	−
10	146	146	−	1,452	1,452	−
11	767	767	−	1,608	1,608	−
12	931	931	−	2,048	2,048	−
2.1	701	701	−	725	725	−
2	582	582	−	785	785	−
3	945	945	−	2,449	2,449	−

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

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

指定生乳生産者団体・生乳用途別取引数量

（単位：トン、％）

年度	地域	飲用牛乳等向け		はっ酵乳等向け		クリーム向け		脱脂濃縮乳向け		濃縮乳向け		ナチュラルチーズ向け		脱脂粉乳・バター等向け		合計	
		数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比
平成21	北海道	682,793	98.1	63,593	45.9	559,253	95.7	386,418	98.7	17,261	99.6	433,248	100.2	1,681,810	109.9	3,824,376	100.9
	都府県	2,876,092	96.0	435,314	102.5	108,895	95.4	—	—	—	—	8,908	101.6	350,480	111.8	3,779,689	98.0
	全国	3,558,885	96.4	498,907	88.6	668,147	95.7	386,418	98.7	17,261	99.6	442,156	100.2	2,032,290	110.2	7,604,065	99.4
22	北海道	720,721	105.6	57,503	90.4	591,023	105.7	428,529	110.9	17,329	100.4	460,010	106.2	1,511,796	89.9	3,786,911	99.0
	都府県	2,722,979	94.7	440,013	101.1	109,530	100.6	—	—	—	—	8,865	99.5	285,381	81.4	3,566,768	94.4
	全国	3,443,700	96.8	497,516	99.7	700,552	104.9	428,529	110.9	17,329	100.4	468,875	106.0	1,797,177	88.4	7,353,679	96.7
23	北海道	766,720	106.4	68,688	119.5	634,550	107.4	476,270	111.1	18,308	105.6	459,117	99.8	1,360,790	90.0	3,784,442	99.9
	都府県	2,675,541	98.3	429,178	97.5	102,023	93.1	—	—	—	—	7,901	89.1	270,996	95.0	3,485,640	97.7
	全国	3,442,262	100.0	497,865	100.1	736,574	105.1	476,270	111.1	18,308	105.6	467,018	99.6	1,631,786	90.8	7,270,083	98.9
24	北海道	709,694	92.6	69,750	101.5	626,523	98.7	529,364	111.1	18,076	98.7	452,190	98.5	1,420,928	104.4	3,826,525	101.1
	都府県	2,659,131	99.4	426,773	99.4	104,333	102.3	—	—	—	—	7,622	96.5	324,271	119.7	3,522,130	101.0
	全国	3,368,825	97.9	496,524	99.7	730,856	99.2	529,364	111.1	18,076	98.7	459,811	98.5	1,745,199	107.0	7,348,655	101.1
25	北海道	701,403	98.8	73,897	105.9	639,607	102.1	549,320	103.8	14,780	81.8	471,143	104.2	1,310,819	92.3	3,760,969	98.3
	都府県	2,623,763	98.7	421,628	98.8	99,372	95.2	—	—	—	—	7,127	93.5	292,168	90.1	3,444,058	97.8
	全国	3,325,166	98.7	495,526	99.8	738,979	101.1	549,320	103.8	14,780	81.8	478,270	104.0	1,602,987	91.9	7,205,028	98.0
26	北海道	724,819	103.3	35,722	48.3	684,826	107.1	555,453	101.1	11,956	80.9	455,326	96.6	1,264,030	96.4	3,732,131	108.4
	都府県	2,560,988	97.6	412,040	83.2	99,677	13.5	—	—	—	—	7,131	1.5	273,268	17.0	3,353,103	46.5
	全国	3,285,806	98.8	447,761	90.4	784,503	106.2	555,453	101.1	11,956	80.9	462,445	96.7	1,537,298	95.9	7,085,234	98.3
27	北海道	733,894	101.3	18,214	51.0	697,322	101.8	539,641	97.2	8,282	69.3	422,472	92.8	1,385,543	109.6	3,805,368	113.5
	都府県	2,543,727	99.3	435,270	97.2	98,779	12.6	—	—	—	—	7,177	1.6	250,843	16.3	3,335,796	47.1
	全国	3,277,621	99.8	453,484	101.3	796,101	101.5	539,641	97.2	8,282	69.3	429,649	92.9	1,636,386	106.4	7,141,164	100.8
28	北海道	790,978	107.8	19,402	106.5	694,418	99.6	543,491	100.7	7,502	90.6	418,125	99.0	1,318,449	95.2	3,792,364	113.7
	都府県	2,513,028	98.8	435,813	96.1	94,410	11.9	—	—	—	—	6,743	1.6	229,699	14.0	3,279,693	45.9
	全国	3,304,006	100.8	455,216	100.4	788,828	99.1	543,491	100.7	7,502	90.6	424,869	98.9	1,548,147	94.6	7,072,057	99.0
29	北海道	819,280	103.6	21,033	108.4	648,682	93.4	529,407	97.4	7,604	101.4	408,401	97.7	1,289,824	97.8	3,724,231	113.6
	都府県	2,469,457	98.3	453,442	99.6	63,473	8.0	4,019	—	366	—	6,623	1.6	210,003	13.6	3,207,383	45.4
	全国	3,288,736	99.5	474,475	104.2	712,155	90.3	533,426	98.1	7,970	106.2	415,024	97.7	1,499,827	96.9	6,931,614	98.0

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

交付対象事業者別 販売生乳数量等

（単位：トン、％）

年度	交付対象事業者	販売生乳数量		脱脂粉乳・バター等向け生乳		加工原料乳生乳数量 チーズ向け生乳		液状乳製品向け生乳		加工原料乳合計		その他向け生乳数量	
		数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比	数量	前比
30	ホクレン	3,831,819	100.8	1,278,674	99.1	395,012	96.7	1,195,565	100.8	2,869,251	99.5	962,568	105.1
	サツラク	40,547	—	270	—	0	—	5,568	—	5,838	—	34,709	—
	カネカ食品	3,596	—	330	—	0	—	0	—	330	—	3,266	—
	(株)MMJ	71,566	—	4,313	—	0	—	329	—	4,642	—	66,924	—
	東北生乳販連	519,994	98.7	41,738	98.9	2,135	84.3	8,375	98.7	52,248	98.2	467,747	98.8
	関東生乳販連	1,062,105	97.9	78,410	90.9	769	105.7	16,878	90.8	96,057	91.0	966,048	98.6
	北陸酪連	76,040	95.1	487	70.9	73	107.2	380	71.7	941	73.1	75,099	95.5
	東海酪連	342,335	96.3	11,903	95.6	1,488	90.7	973	101.0	14,363	95.4	327,971	96.3
	近畿生乳販連	146,683	94.9	578	104.1	15	81.4	516	46.9	1,109	66.3	145,574	95.2
	中国生乳販連	270,496	100.1	7,947	103.5	391	98.8	4,042	85.0	12,380	96.5	258,116	100.3
	四国生乳販連	109,020	96.5	63	87.7	71	115.9	1,459	89.7	1,593	90.6	107,427	96.6
	九州生乳販連	600,917	100.4	58,691	97.7	1,159	98.2	29,189	91.7	89,039	95.7	511,878	101.3
	沖縄県酪	21,129	105.2	0	0.0	0	—	0	—	0	0.0	21,129	105.3
	第1号対象事業者小計	7,096,247	—	1,483,403	—	401,113	—	1,263,274	—	3,147,791	—	3,948,456	—
	第2号対象事業者小計	33,149	—	620	—	280	—	2,185	—	3,085	—	30,064	—
	第3号対象事業者小計	3,104	—	231	—	820	—	22	—	1,072	—	2,031	—
	総　計	7,132,499	101.8	1,484,254	99.0	402,212	96.9	1,265,481	101.0	3,151,948	99.5	3,980,551	103.8
令和元年度	ホクレン	3,928,726	102.5	1,384,620	108.3	396,113	100.3	1,178,297	98.6	2,959,030	103.1	969,696	100.7
	サツラク	40,454	99.8	252	93.4	0	—	6,010	107.9	6,262	107.3	34,192	98.5
	カネカ食品	4,977	138.4	786	238.2	0	—	0	—	786	238.2	4,191	128.3
	(株)MMJ	89,347	124.8	2,570	59.6	0	—	318	96.7	2,888	62.2	86,459	129.2
	東北生乳販連	507,238	97.5	43,939	105.3	1,915	89.7	7,834	93.5	53,689	102.8	453,549	97.0
	関東生乳販連	1,033,888	97.3	76,976	98.2	773	100.5	14,850	88.0	92,599	96.4	941,289	97.4
	北陸酪連	72,815	95.8	939	192.6	73	100.3	341	89.6	1,353	143.8	71,462	95.2
	東海酪連	328,622	96.0	13,124	110.3	1,438	96.6	777	79.9	15,339	106.8	313,283	95.5
	近畿生乳販連	143,272	97.7	454	78.5	15	99.2	508	98.5	977	88.1	142,295	97.7
	中国生乳販連	273,125	101.0	9,392	118.2	388	99.3	3,838	95.0	13,618	110.0	259,507	100.5
	四国生乳販連	106,697	97.9	357	567.3	71	100.2	1,130	77.4	1,558	97.8	105,139	97.9
	九州生乳販連	590,881	98.3	59,608	101.6	1,153	99.5	29,019	99.4	89,780	100.8	501,101	97.9
	沖縄県酪	20,591	97.5	163	—	0	—	0	—	163	—	20,428	96.7
	第1号対象事業者小計	7,140,631	100.6	1,593,178	107.4	401,940	100.2	1,242,922	98.4	3,238,040	102.9	3,902,591	98.8
	第2号対象事業者小計	34,667	104.6	859	138.4	233	89.3	2,357	107.9	3,449	112.5	31,218	103.8
	第3号対象事業者小計	3,744	120.6	351	152.4	998	121.7	25	113.3	1,374	128.1	2,370	116.7
	総　計	7,179,042	100.7	1,594,388	107.4	403,171	100.2	1,245,305	98.4	3,242,863	102.9	3,936,179	98.9

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

チーズの需給動向

（単位：トン、％）

項目	年度	昭60	平元	5	10	15	20	25	26	27	28	29	30
国産ﾅﾁｭﾗﾙﾁｰｽﾞ生産量	A（B＋C）	19,696	27,060	31,998	34,920	34,906	43,082	48,534	46,877	45,988	47,314	45,512	45,384
ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽﾞ原料用	B	13,840	17,034	20,439	20,093	21,133	22,878	25,617	24,354	24,174	23,355	21,785	20,851
ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽﾞ原料用以外	C	5,856	10,026	11,559	14,827	13,773	20,204	22,917	22,523	21,814	23,959	23,727	24,533
輸入ﾅﾁｭﾗﾙﾁｰｽﾞ総量	D（E＋F）	79,546	109,243	135,091	176,862	195,751	171,382	220,734	227,656	248,054	246,446	266,975	279,567
ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽﾞ原料用	E	40,200	45,344	54,350	72,196	68,332	59,048	70,537	73,664	80,392	83,809	87,941	93,733
（うち関税割当内）		27,686	34,016	39,344	49,681	47,331	52,754	59,385	58,309	58,407	55,921	52,932	51,122
ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽﾞ原料用以外	F	39,346	63,899	80,741	104,666	127,419	112,334	150,197	153,992	167,662	162,637	179,034	185,834
ﾅﾁｭﾗﾙﾁｰｽﾞ消費量	G（C＋F）	45,202	73,925	92,300	119,493	141,192	132,538	173,114	176,515	189,476	186,596	202,761	210,367
ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽﾞ消費量	H（I＋J）	63,808	74,033	90,923	114,557	113,858	105,287	122,525	122,198	131,620	135,580	136,399	142,563
国内生産量	I	63,767	73,606	88,251	108,902	105,569	96,673	113,461	113,701	123,388	126,453	127,282	132,918
輸入数量	J	41	427	2,672	5,655	8,289	8,614	9,064	8,497	8,232	9,127	9,117	9,645
ﾁｰｽﾞ総消費量	K（G+H）	109,010	147,958	183,223	234,050	255,050	237,825	295,639	298,713	321,096	322,176	339,160	352,930
国産割合 ﾌﾟﾛｾｽﾁｰｽ原料用	B／B＋E	25.6	27.3	27.3	21.8	23.6	27.9	26.6	24.8	23.1	21.8	19.9	18.2
ﾁｰｽﾞ総消費量（ﾅﾁｭﾗﾙﾁｰｽﾞﾍﾞｰｽ）		19.8	19.8	18.9	16.1	14.7	19.4	17.5	16.6	15.3	15.7	14.2	13.6

資料：農林水産省牛乳乳製品課調べ

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

牛乳･乳製品の需要と生産の長期見通し（酪肉近代化基本方針）

区分		現状(平成30年度)		見通し(令和12年度)	
		消費(生産)量	自給率	消費(生産)見込量	自給率
		万トン	%	万トン	%
牛乳・乳製品国内消費量	(A)	1,245		1,302	
生乳生産量	(B)	728	65	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	322		※ 372	
需要量と国内生産量との差(=輸入乳製品供給量)	(H)=F－G	517		522	
(参考)乳用牛飼養頭数(万頭)	(Ⅰ)	133		132	

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

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

区分	総工場数						
	計	月間処理量62t未満	62～124t	124～310t	310～620t	620～1,240t	1,240t以上
昭和	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
19年（12月）	655	367	33	36	43	54	122
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

昭和40年を100とした指数（%）						
計	月間処理量62t未満	62～124t	124～310t	310～620t	620～1,240t	1,240t以上
%	%	%	%	%	%	%
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
54.4	41.4	85.1	142.2	102.6	147.4	174.0
41.8	25.9	91.5	98.9	110.5	154.4	246.0
39.9	24.4	77.7	96.7	103.9	143.9	272.0
36.8	21.2	77.7	87.8	92.1	145.6	280.0
34.1	20.0	63.8	66.7	86.8	140.4	278.0
30.6	20.1	43.6	42.2	63.2	103.5	270.0
計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上
27.8	18.4	35.1	40.0	56.6	94.7	244.0
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

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

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

（単位：工場）

区分	総数	飲用牛乳を主とする工場							乳製品を主とする工場							生乳非処理アイスクリーム製造工場	生乳非処理乳製品製造工場
		小計	月間処理量62t未満	62～124t	124～310t	310～620t	620～1.240t	1.240t以上	小計	月間処理量62t未満	62～124t	124～310t	310～620t	620～1.240t	1.240t以上		
昭和45年（1月）	1,783	1,566	1,206	102	98	83	41	36	148	42	7	8	18	27	46	69	—
50年（12月）	1,316	1,181	801	75	118	69	71	47	101	24	5	10	9	13	40	34	—
60年（12月）	1,016	897	491	85	84	78	82	77	88	24	1	5	6	6	46	31	16
平成元年（12月）	968	843	444	72	80	74	76	97	99	41	1	7	5	6	39	26	13
5年（12月）	887	777	388	71	72	66	75	105	90	34	2	7	4	8	35	20	50
10年（12月）	824	706	356	56	55	61	75	103	97	42	4	5	5	5	36	21	53
15年（12月）	765	601	324	41	33	45	53	105	121	77	0	5	3	6	30	43	
20年（12月）	672	495	256	29	31	37	48	94	127	85	1	3	1	8	29	50	
1日当処理量	総数	小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上	小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上		
25年（12月）	605	422	213	28	34	31	29	87	134	90	3	3	1	7	30	49	
26年（12月）	594	391	188	34	27	28	30	84	149	105	3	2	2	7	30	54	
27年（12月）	588	382	181	29	30	29	28	85	150	106	4	1	4	4	31	56	
28年（12月）	575	368	172	24	34	26	28	84	156	111	3	3	3	5	31	51	
29年（12月）	578	378	181	25	31	28	29	84	147	107	3	—	3	4	30	53	
30年（12月）	571	373	177	27	30	25	31	83	146	106	4	—	4	4	28	52	
令和元年（12月）	563	368	173	23	27	34	26	85	139	101	3	1	2	6	26	56	
昭和45年構成比	100.0	87.8	77.0	6.5	6.3	5.3	2.6	2.3	8.3	28.4	4.7	5.4	12.2	18.2	31.1	3.9	—
50年 〃	100.0	89.7	67.8	6.4	10.0	5.8	6.0	4.0	7.7	23.8	5.0	9.9	8.9	12.9	39.6	2.6	—
60年 〃	100.0	88.3	54.7	9.5	9.4	8.7	9.1	8.6	8.7	27.3	1.1	5.7	6.8	6.8	52.3	3.1	1.6
平成元年 〃	100.0	87.1	52.7	8.5	9.5	8.8	9.0	11.5	10.2	41.4	1.0	7.1	5.1	6.1	39.4	2.7	1.3
5年 〃	100.0	87.6	49.9	9.1	9.3	8.5	9.7	13.5	10.1	37.8	2.2	7.8	4.4	8.9	38.9	2.3	5.6
10年 〃	100.0	85.7	50.4	7.9	7.8	8.6	10.6	14.6	11.8	43.3	4.1	5.2	5.2	5.2	37.1	2.5	6.4
15年 〃	100.0	78.6	53.9	6.8	5.5	7.5	8.8	17.5	15.8	63.6	0.0	4.1	2.5	5.0	24.8	5.6	
20年 〃	100.0	73.7	51.7	5.9	6.3	7.5	9.7	19.0	18.9	66.9	0.8	2.4	0.8	6.3	22.8	7.4	
1日当処理量	総数	小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上	小計	2t未満	2～4t	4～10t	10～20t	20～40t	40t以上		
25年 〃	100.0	69.8	50.5	6.6	8.1	7.3	6.9	20.6	22.1	67.2	2.2	2.2	0.7	5.2	22.4	8.1	
26年 〃	100.0	65.8	48.1	8.7	6.9	7.2	7.7	21.5	25.1	70.5	2.0	1.3	1.3	4.7	20.1	9.1	
27年 〃	100.0	65.0	47.4	7.6	7.9	7.6	7.3	22.3	25.5	70.7	2.7	0.7	2.7	2.7	20.7	9.5	
28年 〃	100.0	64.0	46.7	6.5	9.2	7.1	7.6	22.8	27.1	71.2	1.9	1.9	1.9	3.2	19.9	8.9	
29年 〃	100.0	65.4	47.9	6.6	8.2	7.4	7.7	22.2	25.4	72.8	2.0	—	2.0	2.7	20.4	9.2	
30年 〃	100.0	65.3	47.5	7.2	8.0	6.7	8.3	22.3	25.6	72.6	2.7	—	2.7	2.7	19.2	9.1	
令和元年 〃	100.0	65.4	47.0	6.3	7.3	9.2	7.1	23.1	24.7	72.7	2.2	0.7	1.4	4.3	18.7	9.9	

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

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

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

全国の牛乳処理場・乳製品工場数（各年 12 月 31 日現在）

（単位:工場）

	計	経営組織				12月の生乳処理量規模(1日当たり)						乳非処理工場
		会 社	農協組	個人他	2t未満	2t以上	2～4	4～10	10～20	20～40	40t以上	
平成20年	672	467	51	154	341	281	30	34	38	56	123	50
23年	628	462	44	122	310	266	34	38	30	46	118	52
24年	618	455	43	120	304	260	37	32	30	43	118	54
25年	605	448	42	115	303	253	31	37	32	36	117	49
26年	594	451	40	103	293	247	37	29	30	37	114	54
27年	588	449	40	99	287	245	33	31	33	32	116	56
28年	575	441	38	96	283	241	27	37	29	33	115	51
29年	578	452	35	91	288	237	28	31	31	33	114	53
30年	571	452	33	86	283	236	31	30	29	35	111	52
令和元年	563	444	34	85	274	233	26	28	36	32	111	56
対前比%	98.6	98.2	103.0	98.8	96.8	98.7	83.9	93.3	124.1	91.4	100.0	107.7

令和元年農業地域別工場数

合 計	563	444	34	85	274	233	26	28	36	32	111	56
北海道	119	90	5	24	77	39	4	1	3	2	29	3
東 北	59	45	2	12	31	26	1	4	8	4	9	2
北 陸	33	21	−	12	19	11	3	−	5	1	2	3
関東・東山	144	124	9	11	53	64	7	11	8	11	27	27
東 海	50	38	7	5	23	22	3	2	1	4	12	5
近 畿	57	43	−	14	26	21	2	3	2	2	12	10
中 国	33	27	4	2	15	18	1	3	3	3	8	−
四 国	9	7	−	2	5	4	−	−	−	2	2	−
九 州	52	42	7	3	22	24	5	2	5	2	10	6
沖 縄	7	7	−	−	3	4	−	2	1	1	−	−

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査 (基礎調査) 結果の概要」

飲用牛乳等・乳飲料及び乳製品を製造する工場数(各年12月31日現在)

(単位:工場)

区分	牛乳処理場・乳製品工場	飲用牛乳製造工場			乳飲料製造工場	乳製品製造工場										
			牛乳	加工乳・成分調整牛乳			粉	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
							全粉乳	脱脂粉乳	調製粉乳				加糖	無糖	脱脂加糖	
平成23年	628	447	446	153	268	296	14	32	5	70	81	132	25	7	12	135
24年	618	439	438	138	257	295	13	30	5	67	78	133	24	5	11	134
25年	605	427	426	131	250	294	13	29	5	65	76	138	24	5	10	130
26年	594	395	394	125	237	312	11	28	5	67	77	154	22	5	10	136
27年	588	385	384	117	230	310	11	28	5	69	72	160	21	5	10	131
28年	575	374	373	112	223	307	10	28	5	70	74	159	21	6	10	126
29年	578	384	382	112	221	318	10	26	5	70	79	170	22	5	11	125
30年	571	373	371	109	216	319	9	26	5	71	77	175	21	3	10	126
令和元年	563	366	364	106	211	322	9	26	5	70	75	177	22	3	10	122
対前比%	98.6	98.1	98.1	97.2	97.7	100.9	100.0	100.0	100.0	98.6	97.4	101.1	104.8	100.0	100.0	96.8

令和元年農業地域別工場数

合計	563	366	364	106	211	322	9	26	5	70	75	177	22	3	10	122
北海道	119	51	50	16	21	104	5	14	−	30	24	77	5	1	4	21
東北	59	48	47	12	21	32	−	3	−	6	8	15	2	−	1	19
北陸	33	28	28	9	20	12	−	−	−	3	4	3	4	1	−	6
関東・東山	144	76	76	20	39	77	−	4	4	11	12	40	2	1	1	28
東海	50	38	38	13	29	25	2	1	−	6	7	10	2	−	−	12
近畿	57	44	44	8	26	25	−	−	1	2	3	14	1	−	−	9
中国	33	25	25	8	17	16	1	1	−	5	7	5	2	−	1	9
四国	9	8	8	4	6	4	−	1	−	1	2	3	−	−	−	2
九州	52	41	41	12	27	27	1	2	−	6	8	10	4	−	3	16
沖縄	7	7	7	4	5	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査 (基礎調査) 結果の概要」

牛乳・乳製品の生産能力等（各年12月31日現在）

区分	生乳の貯乳能力	牛乳・乳製品の生産能力									
		飲用牛乳等	はっ酵乳	粉乳	バター		クリーム	チーズ		れん乳
					連続式	バッチ式		連続式	バッチ式	
	(t)	(Kℓ/h)	(Kℓ/h)	(T/h)	(T/h)	(Kℓ/h)	(T/h)	(T/h)	(Kℓ/バット)	(T/バット)
平成19年	66,772	3,547	568	140	60	21	221	68	355	121
20年	68,436	3,487	550	130	60	21	225	54	367	116
21年	69,055	3,465	561	139	60	21	236	58	370	117
22年	69,359	3,460	582	141	58	21	229	58	373	118
23年	68,560	3,329	598	142	62	21	223	60	407	113
24年	68,322	3,190	618	136	61	19	229	64	253	96
25年	67,743	3,212	608	139	61	20	223	66	247	99
26年	66,517	3,130	684	140	60	21	229	66	247	94
27年	66,846	3,078	713	131	56	20	226	61	273	82
28年	66,415	2,947	689	128	54	19	234	61	281	81
29年	65,849	2,902	698	104	54	18	232	60	282	77
30年	65,776	2,937	712	104	55	18	251	61	295	77
令和元年	66,626	2,943	725	101	55	19	242	60	297	77
対前年比	101.3%	100.2%	101.8%	97.1%	100.0%	105.6%	96.4%	98.4%	100.7%	100.0%

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

企業形態別乳業工場数の推移（全国）

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

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計調査（基礎調査）結果の概要」

乳製品製造業の出荷額（工業統計・全国）

区分	年次	事業所数	従業員数	現金給与総額	原材料使用額等	製造品出荷額	付加価値額	有形固定資産 年初現在高	有形固定資産 年末現在高
		ヶ所	人	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
製造業合計	平成 24年	216,262	7,425,339	32,414,886	183,270,896	288,727,639	88,394,666	67,358,448	66,378,152
	25年	208,029	7,402,984	32,225,527	186,353,831	292,092,130	90,148,885	66,388,057	65,674,672
	26年	202,410	7,403,269	32,686,200	197,203,841	305,139,989	92,288,871	64,193,691	64,109,359
	27年	217,601	7,497,792	33,480,127	196,537,024	313,128,563	98,028,029	66,956,387	67,264,343
	28年	191,339	7,571,369	33,665,749	185,992,395	302,185,204	97,341,636	68,992,569	70,413,368
	29年	188,249	7,697,321	34,366,213	199,048,032	319,035,840	103,408,282	70,179,282	71,804,629
食料品製造業合計	平成 24年	28,852	1,092,789	3,033,246	14,788,458	24,301,989	8,564,960	5,774,755	5,808,021
	25年	27,914	1,105,813	3,050,115	15,339,266	24,948,095	8,644,997	5,847,635	5,942,007
	26年	27,115	1,112,433	3,065,452	16,030,344	25,936,077	8,763,331	5,934,224	6,059,150
	27年	28,239	1,109,819	3,212,822	17,236,826	28,102,190	9,526,561	6,483,475	6,569,869
	28年	25,466	1,130,444	3,254,493	17,248,023	28,426,447	9,780,853	6,486,172	6,691,078
	29年	24,892	1,138,973	3,307,303	17,642,758	29,055,931	10,026,113	6,726,150	6,942,655
処理牛乳・乳飲料製造業	平成 24年	287	17,630	68,306	759,494	1,078,985	272,765	292,610	303,147
	25年	277	17,852	69,582	790,892	1,149,283	307,876	315,560	314,117
	26年	263	17,241	66,130	804,638	1,175,426	313,422	323,519	323,322
	27年	255	16,106	63,643	798,098	1,156,668	301,586	321,473	317,125
	28年	264	18,944	74,703	892,348	1,316,746	358,022	365,262	368,136
	29年	260	18,983	74,725	883,778	1,296,640	352,148	344,831	350,307
上記を除く乳製品製造業	平成 24年	287	20,813	80,883	810,495	1,265,661	402,184	363,156	365,393
	25年	275	20,373	80,659	825,748	1,294,621	411,140	359,220	379,077
	26年	270	19,936	80,051	821,535	1,285,536	400,602	353,899	366,328
	27年	293	22,609	86,613	939,284	1,463,639	449,924	419,221	442,436
	28年	262	23,812	91,916	918,040	1,521,856	512,414	482,775	482,325
	29年	262	23,614	91,018	894,400	1,476,793	495,976	434,233	441,395

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	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
昭和60	229,976	100,434	84,573	776,895	75,550			692,472	1,959,900		100.0
平成5	239,716	102,096	144,535	832,155	98,083			760,192	2,176,777	100.7	111.1
9	218,951	80,052	145,245	808,259	108,591			814,474	2,175,572	98.9	111.0
10	210,575	80,131	172,608	782,826	115,238			828,745	2,190,123	100.7	111.7
11	202,960	84,523	166,519	747,740	121,821	213,830	244,907	420,196	2,202,496	100.6	112.4
12	227,795	82,863	160,294	723,693	120,306	218,653	281,620	373,208	2,188,432	99.4	111.7
13	191,168	75,832	149,830	675,288	130,617	223,770	286,235	393,692	2,126,432	97.2	108.5
14	193,963	78,789	142,500	625,316	145,110	227,669	338,195	338,764	2,090,306	98.3	106.7
15	192,721	78,116	138,558	622,625	148,524	222,065	292,016	346,850	2,041,475	97.7	104.2
16	194,761	79,339	137,240	620,866	144,786	241,203	295,925	384,372	2,098,492	102.8	107.1
17	184,029	77,284	145,729	602,897	144,578	242,445	264,422	402,876	2,064,260	98.4	105.3
18	171,984	74,945	146,004	581,296	142,282	238,629	269,445	397,682	2,022,267	98.0	103.2
19	166,393	74,203	166,296	556,207	144,403	249,558	313,455	403,875	2,074,390	102.6	105.8
20	172,378	77,938	176,400	554,151	155,889	253,472	331,021	396,898	2,118,147	102.1	108.1
21	177,457	83,952	184,379	556,259	159,075	261,611	319,628	443,402	2,185,763	103.2	111.5
22	175,446	80,648	181,114	561,929	161,017	289,538	342,760	464,729	2,257,181	103.3	115.2
23	165,320	74,304	184,102	514,381	140,055	289,146	328,036	456,753	2,152,097	95.3	109.8
24	137,473	76,481	211,887	529,242	138,927	310,447	304,156	489,686	2,198,299	102.1	112.2
25	145,278	78,857	219,734	530,566	136,244	327,093	308,219	511,596	2,257,587	102.7	115.2
26	147,811	74,736	230,845	531,259	141,652	339,817	320,779	528,510	2,315,409	102.6	118.1
27	154,367	83,769	274,544	545,900	161,222	357,397	306,951	565,071	2,449,221	105.8	125.0
28	144,896	84,374	267,891	577,733	139,445	392,339	391,593	610,333	2,608,604	106.5	133.1
29	144,456	83,427	261,416	556,518	146,518	393,742	399,913	601,310	2,587,300	99.2	132.0
構成比	5.6	3.2	10.1	21.5	5.7	15.2	15.5	23.2	100.0		

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

乳業関係品目別事業所数の推移

	練・粉乳 脱脂粉乳	バター	チーズ	処理牛乳	クリーム	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
昭和60	101	71	48	621	123			677	1,641		100.0
平成5	98	70	68	550	124			624	1,534	99.3	93.5
9	91	71	71	504	121			625	1,483	99.3	90.4
10	90	74	85	523	122			654	1,548	104.4	94.3
11	83	74	85	483	108	257	246	286	1,622	104.8	98.8
12	84	70	79	470	107	273	258	292	1,633	100.7	99.5
13	72	68	83	445	100	277	246	289	1,580	96.8	96.3
14	65	59	87	416	104	281	259	277	1,548	98.0	94.3
15	66	58	88	408	100	278	266	278	1,542	99.6	94.0
16	63	56	90	379	95	272	256	281	1,492	96.8	90.9
17	60	55	86	369	91	287	253	281	1,482	99.3	90.3
18	61	55	86	363	84	273	256	282	1,460	98.5	89.0
19	58	56	97	349	82	277	256	272	1,447	99.1	88.2
20	56	59	97	338	88	285	270	262	1,455	100.6	88.7
21	54	60	96	332	89	263	267	255	1,416	97.3	86.3
22	55	58	95	328	83	254	264	248	1,385	97.8	84.4
23	51	48	95	307	73	246	243	235	1,298	93.7	79.1
24	46	55	102	306	69	272	244	243	1,337	103.0	81.5
25	47	52	114	293	70	261	241	241	1,319	98.7	80.4
26	48	53	107	276	67	259	224	244	1,278	96.9	77.9
27	52	61	122	266	64	243	210	227	1,245	97.4	75.9
28	51	58	112	268	65	252	228	236	1,270	102.0	77.4
29	50	60	112	263	70	252	221	236	1,264	99.5	77.0
構成比	4.0	4.7	8.9	20.8	5.5	19.9	17.5	18.7	100.0		

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

主な食品関係営業施設数の推移

	平成元年	10年	15年	20年	25年	28年	29年	30年	対前年度比	
									増減数	増減%
許可を要する食品関係営業施設	2,621,349	2,620,199	2,657,717	2,581,898	2,494,569	2,448,030	2,441,483	2,431,598	−9,885	−0.4
飲食店営業	1,448,985	1,485,701	1,526,198	1,457,371	1,425,737	1,420,492	1,420,182	1,417,904	−2,278	−0.2
一般食堂・レストラン等	784,188	791,511	819,022	782,120	760,649	746,891	745,191	741,917	−3,274	−0.4
仕出し屋・弁当屋	73,591	82,584	83,842	82,294	82,903	80,920	81,122	81,046	−76	−0.1
菓子（パンを含む）製造業	96,162	104,400	114,556	132,451	157,073	162,418	167,972	172,571	4,599	2.7
魚介類販売業	190,256	171,478	159,674	149,089	147,416	147,662	148,556	148,010	−546	−0.4
喫茶店営業	205,195	245,868	275,202	292,889	238,510	209,604	201,385	194,085	−7,300	−3.6
乳類販売業	352,758	314,431	296,997	276,516	250,836	230,480	223,662	218,135	−5,527	−2.5
食肉販売業	198,595	171,734	155,791	141,571	140,627	143,328	144,484	144,963	479	0.3
豆腐製造業	22,740	16,345	14,016	11,184	8,518	6,971	6,563	6,143	−420	−6.4
めん類製造業	13,083	11,840	11,811	11,673	11,582	11,053	10,899	10,740	−159	−1.5
そうざい製造業	22,670	24,982	27,715	32,220	37,778	39,202	39,859	40,231	372	0.9
許可を要しない食品関係営業施設	1,654,586	1,606,172	1,504,388	1,389,029	1,356,795	1,348,175	1,333,821	1,326,491	−7,330	−0.5
そうざい販売業	211,187	204,198	183,557	167,413	163,054	160,184	158,361	158,071	−290	−0.2
菓子（パンを含む）販売業	358,168	341,251	310,161	277,106	261,757	255,482	250,344	246,921	−3,423	−1.4

資料：厚生労働省「衛生行政業務報告」

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

酪 農 関 係

酪農の概況

			昭和40	50	60	平成元	5	10	15	20	25	28	29	30	31/令和元
飼養戸数	全国	（千戸）	381.6	160.1	82.4	66.7	50.9	37.4	29.8	24.4	19.4	17.0	16.4	15.7	15.0
		増減率（%）	▲ 5.2	▲ 10.4	▲ 5.3	▲5.5	▲7.6	▲ 4.1	▲ 3.9	▲ 3.9	▲ 3.5	▲ 4.0	▲ 3.5	▲ 4.3	▲ 4.5
	北海道	（千戸）	49.6	27.4	17.4	15.4	13.3	10.6	9.2	8.1	7.1	6.5	6.3	6.1	6.0
		増減率（%）	▲ 3.8	▲ 5.7	▲2.8	▲1.9	▲4.3	▲ 3.6	▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 1.9	▲ 2.8	▲ 2.8	▲ 2.7	▲ 2.8
	都府県	（千戸）	332.0	133.0	65.0	51.3	37.6	26.7	20.6	16.3	12.2	10.5	10.1	9.5	9.1
		増減率（%）	▲ 5.4	▲ 11.3	▲6.5	▲6.6	▲8.7	▲5.6	▲ 4.6	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 4.7	▲ 3.8	▲ 5.5	▲ 4.9
飼養頭数	全国	（千頭）	1,289	1,787	2,111	2,031	2,068	1,860	1,719	1,533	1,423	1,345	1,323	1,328	1,332
		増減率（%）	4.1	2.0	0.0	0.7	▲ 0.7	▲ 2.1	▲ 0.4	▲ 3.7	▲ 1.8	▲ 1.9	▲ 1.6	0.4	0.3
		うち経産牛	753	1,111	1,322	1,265	1,281	1,190	1,120	998	923	871	852	847	839
		増減率（%）	8.4	1.6	▲ 0.2	1.0	▲ 0.1	▲ 1.2	▲ 0.5	▲ 1.3	▲ 2.0	0.1	▲ 2.2	▲ 0.6	▲ 0.9
	北海道	（千頭）	318	615	808	819	927	882	864	819	807	786	779	791	801
		増減率（%）	12.5	6.6	1.6	1.9	2.1	▲ 0.8	0.4	▲ 2.0	▲ 1.8	▲ 0.8	▲ 0.8	1.5	1.3
		うち経産牛	174	342	436	436	498	490	502	481	485	471	459	462	465
		増減率（%）	12.1	4.4	1.2	2.0	2.5	0.4	2.0	1.9	▲ 2.1	2.4	▲ 2.4	0.5	0.7
	都府県	（千頭）	971	1,172	1,303	1,212	1,140	977	855	713	617	559	544	537	531
		増減率（%）	1.6	▲ 0.2	▲ 0.9	▲ 0.1	▲ 2.9	▲3.1	▲ 1.2	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 3.3	▲ 2.8	▲ 1.2	▲ 1.2
		うち経産牛	580	770	886	829	783	700	618	517	438	400	393	386	375
		増減率（%）	9.3	0.4	▲ 0.8	0.4	▲ 1.6	▲2.1	▲ 2.5	▲ 4.1	▲ 2.0	▲ 2.4	▲ 1.8	▲ 1.8	▲ 2.9
一戸当飼養頭数	全国	（頭）	3.4	11.2	25.6	30.4	40.6	49.7	57.7	62.8	73.4	79.1	80.7	84.6	88.8
		うち経産牛	2.0	6.9	16.0	19.0	25.2	31.8	37.6	40.9	47.6	51.2	52.0	54.0	55.9
	北海道	（頭）	6.4	22.5	46.4	53.2	69.7	83.2	93.9	101.3	113.2	121.1	123.5	128.8	134.2
		うち経産牛	3.5	12.5	25.0	28.3	37.5	46.3	54.6	59.5	68.1	72.6	72.8	75.2	77.8
	都府県	（頭）	2.9	8.8	20.0	23.6	30.3	36.6	41.5	43.8	50.5	53.3	53.8	56.3	58.5
		うち経産牛	1.8	5.8	13.6	16.2	20.8	26.2	30.0	31.7	35.9	38.1	38.9	40.4	41.3
生乳生産量	全国	（千t）	3,271	5,006	7,436	8,134	8,551	8,549	8,405	7,945	7,447	7,342	7,290	7,282	7,362
		増減率（%）	7.1	2.7	3.3	5.4	▲ 0.8	▲ 0.9	0.3	▲ 1.0	▲ 2.1	▲ 0.9	▲ 0.7	▲ 0.1	1.1
	北海道	（千t）	672	1,463	2,639	3,019	3,438	3,635	3,864	3,909	3,849	3,905	3,922	3,967	4,092
		増減率（%）	10.4	4.0	5.7	7.9	▲ 0.8	1.6	1.8	2.1	▲ 2.1	▲ 0.2	0.4	1.2	3.1
	都府県	（千t）	2,598	3,544	4,797	5,116	5,112	4,914	4,541	4,036	3,598	3,438	3,368	3,315	3,270
		増減率（%）	6.3	2.1	2.0	4.0	▲ 0.8	▲ 2.7	▲ 0.9	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 1.7	▲ 2.0	▲ 1.6	▲ 1.3

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳乳製品統計」
注意：1.飼養戸数、頭数は各年２月１日現在。
　　2.生乳生産量は年度の数値である。
　　3.48 年以前は沖縄県を含まない。

乳用牛飼養戸数・頭数（各年２月１日現在）

年次	飼養戸数	飼養頭数							対前年比	
		合計	成畜（2歳以上）					2才未満未経産牛	飼養戸数	飼養頭数
			計	経産牛						
				小計	搾乳牛	乾乳牛	未経産牛			
	千戸	千頭	千頭	千頭	千頭	千頭	千頭	千頭	頭	%	%
昭和40	381.6	1,289.0	859.4	753.4	633.8	119.7	106.0	429.6	3.4	94.8	104.1
45	307.6	1,804.0	1,198.0	1,060.0	884.9	174.9	138.0	606.6	5.9	94.8	108.5
50	160.1	1,787.0	1,235.0	1,111.0	910.0	200.9	124.1	549.7	11.2	89.6	102.0
55	115.4	2,091.0	1,422.0	1,291.0	1,066.0	225.0	131.0	669.0	18.1	93.6	101.2
60	82.4	2,111.0	1,464.0	1,322.0	1,101.0	221.3	140.8	648.6	25.6	94.3	100.0
平成元	66.7	2,031.0	1,398.0	1,265.0	1,066.0	198.7	132.7	633.2	30.4	94.5	100.7
5	50.9	2,068.0	1,416.0	1,281.0	1,084.0	196.6	135.0	651.6	40.6	92.4	99.3
10	37.4	1,860.0	1,301.0	1,190.0	1,022.0	168.1	111.0	558.6	49.7	94.9	97.9
15	29.8	1,719.0	1,210.0	1,121.0	964.2	156.4	89.4	508.9	57.7	96.1	99.6
17	27.7	1,655.0	1,145.0	1,055.0	910.1	144.9	89.8	510.2	59.7	96.2	97.9
18	26.6	1,635.0	1,130.0	1,046.0	899.9	146.1	84.4	504.9	61.5	96.0	98.8
19	25.4	1,592.0	1,093.0	1,011.0	871.2	140.1	81.2	499.6	62.7	95.5	97.4
20	24.4	1,533.0	1,075.0	998.2	861.5	136.7	76.5	458.0	62.8	96.1	96.3
21	23.1	1,500.0	1,055.0	985.2	848.0	137.2	69.6	445.1	64.9	94.7	97.8
22	21.9	1,484.0	1,029.0	963.8	829.7	134.1	65.6	454.9	67.8	94.8	98.9
23	21.0	1,467.0	999.6	932.9	804.7	128.2	66.7	467.8	69.9	95.9	98.9
24	20.1	1,449.0	1,012.0	942.6	812.7	129.9	69.7	436.7	72.1	95.7	98.8
25	19.4	1,423.0	992.1	923.4	798.3	125.1	68.7	431.3	73.4	96.5	98.2
26	18.6	1,395.0	957.8	893.4	772.5	121.0	64.4	436.8	75.0	95.9	98.0
27	17.7	1,371.0	934.1	869.7	750.1	119.6	64.4	437.2	77.5	95.2	98.3
28	17.0	1,345.0	936.7	871.0	751.7	119.3	65.8	408.3	79.1	96.0	98.1
29	16.4	1,323.0	913.8	852.1	735.2	116.9	61.7	409.3	80.7	96.5	98.4
30	15.7	1,328.0	906.9	847.2	731.1	116.1	59.7	421.1	84.6	95.7	100.4
31/令和元	15.0	1,332.0	900.5	839.2	729.5	109.7	61.3	431.1	88.8	95.5	100.3
北海道	6.0	801.0	502.6	464.5	399.5	65.0	38.1	298.4	134.2	97.2	101.3
都府県	9.1	530.6	397.9	374.7	330.0	44.7	23.2	132.7	58.5	95.1	98.8

資料：農林水産省「畜産統計」最下行の北海道、都府県数値は 31/ 令和元年次の内訳である。
注意：１.48 年以降は飼養戸数、飼養頭数の合計にのみ沖縄県を含む。
　　２.昭和 50、55、60 年は予察調査・情報収集等による。

乳用牛飼養戸数・頭数（全国・北海道・都府県）

		飼養戸数	前比	乳牛頭数	前比	成畜 計	成畜 経 小計	成畜 経 前比	（2歳以上）産牛 搾乳牛	（2歳以上）産牛 乾乳牛	（2歳以上）未経産牛	（めす）2歳未満	（めす）未経産牛計	1戸当経産牛頭数	1戸当飼養頭数
		戸	%	頭	%	頭	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
全国	平元	66,700	−5.5	2,031,000	0.7	1,398,000	1,265,000	1.0	1,066,000	198,700	132,700	633,200	765,900	19.0	30.4
	10	37,400	−5.1	1,860,000	−2.1	1,301,000	1,190,000	−1.2	1,022,000	168,100	111,000	558,600	669,600	31.8	49.7
	15	29,800	−3.9	1,719,000	−0.4	1,210,000	1,120,000	−0.5	964,200	156,000	89,400	509,200	598,600	37.6	57.7
	20	24,400	−3.9	1,533,000	−3.7	1,075,000	998,200	−1.3	861,500	136,700	76,500	458,000	534,500	40.9	62.8
	25	19,400	−3.5	1,423,000	−1.8	992,100	923,400	−2.0	798,300	125,100	68,700	431,300	500,000	47.6	73.4
	27	17,700	−4.8	1,371,000	−1.7	934,100	869,700	−2.7	750,100	119,600	64,400	437,200	501,600	49.1	77.5
	28	17,000	−4.0	1,345,000	−1.9	936,700	871,000	0.1	751,700	119,300	65,800	408,300	474,100	51.2	79.1
	29	16,400	−3.5	1,323,000	−1.6	913,800	852,100	−2.2	735,200	116,900	61,700	409,300	471,000	52.0	80.7
	30	15,700	−4.3	1,328,000	0.4	906,900	847,200	−0.6	731,100	116,100	59,700	421,100	480,900	54.0	84.6
	31/令元	15,000	−4.5	1,332,000	0.3	900,500	839,200	−0.9	729,500	109,700	61,300	431,100	492,400	55.9	88.8
北海道	平元	15,400	−1.9	819,300	1.9	495,700	435,900	2.0	359,300	76,600	59,900	323,600	383,500	28.3	53.2
	10	10,600	−3.6	882,400	−0.8	546,900	490,300	0.4	416,900	73,400	56,600	335,500	392,100	46.3	83.2
	15	9,200	−2.1	863,500	0.4	549,100	502,400	2.0	430,000	72,200	46,700	314,400	361,100	54.6	93.9
	20	8,090	−2.6	819,400	−2.0	521,600	481,200	1.9	410,700	70,400	40,400	297,800	338,200	59.5	101.3
	25	7,130	−1.9	806,800	−1.8	522,100	485,200	−2.1	413,100	72,100	37,000	284,700	321,700	68.1	113.2
	27	6,680	−3.2	792,400	−0.4	496,400	459,700	−2.3	389,800	69,900	36,700	296,000	332,700	68.8	118.6
	28	6,490	−2.8	785,700	−0.8	508,600	470,900	2.4	400,500	70,400	37,700	277,100	314,800	72.6	121.1
	29	6,310	−2.8	779,400	−0.8	496,400	459,400	−2.4	390,500	68,900	37,000	283,000	320,000	72.8	123.5
	30	6,140	−2.7	790,900	1.5	498,800	461,500	0.5	392,200	69,200	37,400	292,100	329,500	75.2	128.8
	31/令元	5,970	−2.8	801,000	1.3	502,600	464,500	0.7	399,500	65,000	38,100	298,400	336,400	77.8	134.2
都府県	平元	51,300	−6.6	1,212,000	−0.1	902,300	829,100	0.4	706,700	122,100	72,800	309,600	382,400	16.2	23.6
	10	26,700	−6.0	977,300	−3.1	754,200	699,900	−2.3	605,200	94,700	54,300	223,100	277,400	26.2	36.6
	15	20,600	−4.6	855,300	−1.2	660,400	617,800	−2.5	534,100	83,700	42,700	194,800	237,500	30.0	41.5
	20	16,300	−4.7	713,300	−5.7	553,100	517,000	−4.1	450,800	66,300	36,000	160,200	196,200	31.7	43.8
	25	12,200	−4.7	616,200	−1.7	470,000	438,200	−2.0	385,200	53,100	31,800	146,600	178,400	35.9	50.5
	27	11,000	−6.0	578,900	−3.4	437,700	410,000	−3.1	360,300	49,700	27,700	141,200	168,900	37.3	52.7
	28	10,500	−4.5	559,400	−3.4	428,200	400,000	−2.4	351,200	48,900	28,100	131,200	159,300	38.1	53.3
	29	10,100	−3.8	543,700	−2.8	417,400	392,700	−1.8	344,700	48,000	24,700	126,300	151,000	38.9	53.8
	30	9,540	−5.5	537,100	−1.2	408,100	385,700	−1.8	338,900	46,900	22,400	129,000	151,400	40.4	56.3
	31/令元	9,070	−4.9	530,600	−1.2	397,900	374,700	−2.9	330,000	44,700	23,200	132,700	155,900	41.3	58.5

資料：農林水産省「畜産統計」

乳用牛の地域別平均飼養頭数の推移（酪農家１戸当たり）

	平10年2月	15年2月	20年2月	25年2月	27年2月	28年2月	29年2月	30年2月	31年2月
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
北海道	83.2	93.9	101.3	113.2	118.6	121.1	123.5	128.8	134.2
東北	28.4	32.8	33.9	37.8	39.8	40.7	41.3	42.2	44.5
関東・東山	37.8	42.7	44.8	50.7	53.6	54.1	55.1	57.7	41.3
北陸	35.2	38.4	37.5	39.4	40.0	39.3	39.2	40.9	60.3
東海	51.4	55.8	58.8	67.2	67.8	69.3	71.0	73.8	75.3
近畿	34.2	38.3	41.9	46.8	48.4	49.4	49.9	51.8	53.5
中国	34.7	41.2	46.3	54.5	58.0	59.6	60.3	63.6	67.0
四国	32.4	35.9	40.0	47.0	49.0	48.8	50.1	50.1	50.1
九州	42.6	47.9	51.9	63.9	65.8	66.4	66.0	70.1	71.6
沖縄	53.9	53.8	48.2	58.1	60.9	58.4	59.0	60.7	66.1
全国	49.7	57.7	62.8	73.4	77.5	79.1	80.7	84.6	88.8

資料：農林水産省「畜産統計」

経産牛１頭当たり推定乳量（年間）

（1）全国

	経産牛頭数(2月1日)	平均経産牛頭数(当・翌年平均)	年間生乳生産量(4～3月)	経産牛一頭当り乳量	前比	指数
	千頭	千頭	千トン	kg	%	%
昭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
平元	1,265.0	1,275.00	8,134.4	6,380	104.1	150.1
5	1,281.0	1,264.00	8,550.5	6,765	100.6	159.2
10	1,190.0	1,180.50	8,549.4	7,242	100.5	170.4
11	1,171.0	1,160.50	8,513.0	7,336	101.3	172.6
12	1,150.0	1,137.00	8,414.5	7,401	100.9	174.1
13	1,124.0	1,125.00	8,311.8	7,388	99.8	173.8
14	1,126.0	1,123.50	8,380.0	7,459	101.0	175.5
15	1,121.0	1,104.50	8,405.0	7,610	102.0	179.0
16	1,088.0	1,071.50	8,284.7	7,732	101.6	181.9
17	1,055.0	1,050.50	8,292.7	7,894	102.1	185.7
18	1,046.0	1,028.50	8,090.8	7,867	99.7	185.1
19	1,011.0	1,004.60	8,024.2	7,988	101.5	187.9
20	998.2	991.70	7,945.1	8,012	100.3	188.5
21	985.2	974.50	7,881.4	8,088	100.9	190.3
22	963.8	948.35	7,631.3	8,047	99.5	189.3
23	932.9	937.75	7,533.9	8,034	99.8	189.0
24	942.6	933.00	7,607.4	8,154	101.5	191.8
25	923.4	908.40	7,447.0	8,198	100.5	192.9
26	893.4	881.55	7,330.9	8,316	101.4	195.7
27	869.7	870.35	7,407.3	8,511	102.3	200.2
28	871.0	861.55	7,342.5	8,522	100.1	200.5
29	852.1	849.65	7,290.5	8,581	100.7	201.9
30	847.2	843.20	7,282.3	8,636	100.7	203.2
31	839.2		7,362.4			

資料：農林水産省「畜産統計」「牛乳乳製品統計」

（2）北海道

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

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	23	24	25	26	27	28	29
全国	平均飼養頭数	42	45	46	44	45	45	46	47	48.4
	〃農業粗収益	35,625	41,457	44,772	44,071	46,681	49,176	53,192	58,314	63,851
	〃農業所得	8,512	4,285	6,587	6,295	7,146	7,841	10,084	14,534	16,229
	農業資本	43,115	49,650	48,347	45,710	46,544	49,211	51,483	53,928	68,572
	固定資本額	32,429	35,445	34,057	31,458	31,086	32,850	34,328	36,894	50,457
	流動資本額	10,686	14,205	14,290	14,252	15,458	16,361	17,155	17,034	18,115
	農業経営費	27,113	37,172	38,185	37,776	39,535	41,335	43,108	43,780	47,622
	減価償却費	5,379	7,321	7,987	7,720	7,003	6,949	7,038	7,764	9,127
	負債利子	362	373	362	310	300	275	271	259	207
	借入金・買掛未払金	12,733	15,611	19,811	17,227	16,771	16,530	17,239	16,942	18,670
北海道	平均飼養頭数	63	68	71	71	72	72	74	74	76.2
	〃農業粗収益	49,508	56,207	59,807	62,677	65,510	68,895	75,923	89,896	93,239
	〃農業所得	11,777	5,717	7,302	7,568	8,997	10,706	14,941	22,190	25,628
	農業資本	68,011	76,195	76,482	78,189	77,925	82,867	86,837	88,649	105,406
	固定資本額	54,410	57,858	57,583	58,385	56,820	60,926	63,692	65,315	81,006
	流動資本額	13,601	18,337	18,899	19,804	21,105	21,941	23,145	23,334	24,400
	農業経営費	37,731	50,490	52,505	55,109	56,513	58,189	60,982	62,706	67,611
	減価償却費	8,433	11,288	12,242	13,086	11,900	11,797	12,074	13,401	15,720
	負債利子	943	884	767	748	708	666	651	599	489
	借入金・買掛未払金	31,704	35,808	40,809	40,459	39,580	39,164	40,427	38,154	42,644
都府県	平均飼養頭数	33	35	35	34	34	35	35	35	35.4
	〃農業粗収益	29,859	35,526	37,928	37,115	39,586	41,899	44,843	46,163	50,024
	〃農業所得	7,157	3,705	6,259	5,824	6,446	6,781	8,300	11,374	11,812
	農業資本	32,535	38,983	35,541	33,559	34,721	36,794	38,446	37,432	51,237
	固定資本額	23,299	26,439	23,350	21,385	21,390	22,490	23,544	23,392	36,081
	流動資本額	9,236	12,544	12,191	12,174	13,331	14,304	14,902	14,040	15,156
	農業経営費	22,702	31,821	31,669	31,291	33,140	35,118	36,543	34,789	38,212
	減価償却費	4,110	5,728	6,051	5,713	5,159	5,158	5,188	5,087	6,025
	負債利子	121	168	179	146	146	131	131	97	74
	借入金・買掛未払金	4,854	7,497	10,254	8,537	8,179	8,179	8,724	6,867	7,388

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

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

2．資本額＝固定資本額＋流動資本額。

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

4．借入金・買掛未払金は年末残高。

酪農経営の年次別収益性の推移

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

資料：農林水産省「畜産物生産費調査」「米生産費調査」

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

加工原料乳生産者補給金制度関係

2020 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）8.31 円／ kg
（集送乳調整金の単価）2.54 円／ kg

2020 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	3,149,963.0
サツラク農業協同組合	6,777.0
カネカ食品株式会社	940.0
株式会社MMJ	2,067.7
東北生乳販売農業協同組合連合会	58,064.0
関東生乳販売農業協同組合連合会	87,130.3
北陸酪農業協同組合連合会	2,281.9
東海酪農業協同組合連合会	13,909.1
近畿生乳販売農業協同組合連合会	1,106.0
中国生乳販売農業協同組合連合会	13,061.3
四国生乳販売農業協同組合連合会	1,845.1
九州生乳販売農業協同組合連合会	86,715.2
沖縄酪農農業協同組合	68.0
第１号対象事業者小計	3,423,988.6
第２号対象事業者小計	6,125.6
第３号対象事業者小計	1,529.8
総　　計	3,431,644.0

加工原料乳補給金単価等の推移

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

項目	年度	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31/令和元	令和2
交付対象数量		千トン	1,950	1,850	1,850	1,830	1,810	1,800	1,780	1,780	3,500	3,400	3,400	3,450
補給金単価		円／kg	11.85	11.85	11.95	12.20	12.55	12.80	12.90	12.69	10.56	8.23	8.31	8.31
（集送乳調整金単価）												(2.43)	(2.49)	(2.54)
前年対比		%	2.6	—	0.8	2.1	2.9	2.0	0.8	▲1.6	—	—	—	—
補給金総額		百万円	23,108	21,297	19,500	21,291	20,117	26,804	27,782	26,138	33,458	33,563		
北海道への交付率		%	83.6	84.1	83.4	81.4	81.8	86.5	88.0	88.5	91.0	91.0		

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

年度別加工原料乳生産者補給交付金の交付状況

区分		認定数量（トン）	交付対象数量（トン）	交付金額（千円）	四半期別交付金額構成比（%）	認定数量対前年同期比（%）	交付金額対前年同期比（%）	交付対象数量（千トン）	補給金単価（円／Kg）	認定数量／限度数量（%）
平成25年度	1	475,016	475,016	5,961,449	29.6	102.2	105.1			
	2	336,992	336,992	4,229,245	21.0	91.4	94.0			
	3	358,424	358,424	4,498,226	22.4	90.1	92.7			
	4	432,555	432,555	5,428,563	27.0	84.2	86.6			
	計	1,602,987	1,602,987	20,117,483	100.0	91.9	94.5	1,810	12.55	88.6
26	1	535,838	535,838	7,177,070	26.8	－	－			
	2	444,553	444,553	5,997,116	22.4	－	－	脱脂粉乳・バター向け		
	3	457,048	457,048	6,127,428	22.9	－	－	1,800	12.80	85.4
	4	562,315	562,315	7,502,261	28.0	－	－	チーズ向け		
	計	1,999,754	1,999,754	26,803,875	100.0	－	－	520	15.28	88.9
27	1	530,238	530,238	7,120,027	25.6	99.0	99.2			
	2	479,550	479,550	6,484,406	23.3	107.9	108.1	脱脂粉乳・バター向け		
	3	476,486	476,486	6,419,533	23.1	104.3	104.8	1,780	12.90	91.9
	4	579,760	579,760	7,757,854	27.9	103.1	103.4	チーズ向け		
	計	2,066,034	2,066,034	27,781,820	100.0	103.3	103.6	520	15.53	82.6
28	1	544,070	544,070	7,186,197	27.5	102.6	100.9			
	2	456,384	456,384	6,070,147	23.2	95.2	93.6	脱脂粉乳・バター向け		
	3	447,581	447,581	5,923,363	22.7	93.9	92.3	1,780	12.69	87.0
	4	524,981	524,981	6,958,277	26.6	90.6	89.7	チーズ向け		
	計	1,973,016	1,973,016	26,137,984	100.0	95.5	94.1	520	15.28	81.7
29	1	822,330	822,330	8,683,817	33.2	－	－			
	2	732,735	732,735	7,737,692	29.6	－	－			
	3	766,270	766,270	8,091,819	31.0	－	－			
	4	847,063	847,063	8,945,001	34.2	－	－			
	計	3,168,398	3,168,398	33,458,329	100.0	－	－	3,500	10.56	90.5
30	1	829,445	829,445	－	－	100.9	－			
	2	728,824	728,824	－	－	99.5	－			
	3	754,047	754,047	－	－	98.4	－			
	4	839,614	839,614	－	－	99.1	－			
	計	3,151,930	3,151,930	33,563,217	－	99.5	－	3,400	10.66	92.7

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 26 年度にチーズ向けが加工原料乳生産者補給金の対象となったため連続していない。

2. 平成 29 年度に液状乳製品向けが加工原料乳生産者補給金の対象となったため連続していない。

3. 平成 29 年度以降の補給金単価は、補給金単価と集送乳調整金の合計である。

日本及び主要国の酪農制度の比較

項目＼国・地域		日　本	米　国	カナダ	EU	豪　州	N　Z
基本指標	農家戸数	16千戸	40千戸	11千戸	1,077千戸	6千戸	12千戸
	乳牛頭数	852千頭	9,392千頭	957千頭	23,183千頭	1,581千頭	4,861千頭
	生乳生産量	7,277千トン	97,734千トン	9,902千トン	165,455千トン	9,596千トン	21,515千トン
	平均生産者価格	102.4円/Kg	43.9円/Kg (38.8＄/100Kg)	62.8円/Kg (71.36C＄/100Kg)	44.7円/Kg (34.85EUR/100Kg)	－	46.9円/Kg (57.31NZ＄/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。(加工原料乳価格は、政府機関であるカナダ酪農委員会(CDC)の支持価格を基に設定)。 ②CDCがバター、脱脂粉乳の支持価格を設定し、季節的に過剰となる乳製品を買い上げることにより間接的に乳価を支持。	市場価格が予め定められた介入買入価格を下回った場合、各国介入機関がバター、脱脂粉乳の買上げ(限度数量有)により間接的に乳価を支持。 （2018年の 介入買入価格は、バター221.75ユーロ/100Kg、脱脂粉乳169.8ユーロ/100Kg）	2000年7月に廃止。 （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。）	—
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縮減し、廃止。）	酪農に関する直接支払いは、2008年から品目横断的単一直接支払制度に統合。 2014年からは環境支払いに移行。	2000年7月に廃止。 （従来は加工原料乳に対し、生産者から徴収する課徴金を原資とする補填金を交付。）	—
計画生産生産調整		需要に見合った計画的な生乳生産を生乳生産者団体が自主的に実施。	連邦制度はなし。（全国生乳生産者連盟(NMPF)が生乳の需給バランスを安定させるため、輸出補助金を交付。） カリフォルニア州には独自のクォーター制度（乳価に関連した枠）がある。	加工原料乳は、連邦政府が毎年需要に見合う生産量を決定し、各州に配分。生産者への配分は各州のMMBが実施。 乳飲料は、州レベルで生産割当を決定し、加工原料乳の生産割当と併せて、各農家に配分。	なし。 （クォーター制度により、各加盟国ごとに国別割当数量を定め、生乳の生産調整を実施していたが、2015年3月末で廃止。）	なし （一部の州に飲用乳の割当数量制度があったが、2000年6月末の飲用価格自由化に伴い廃止。）	なし （ただし、新規参入、増頭に伴う増産の場合、出荷乳量に応じ、乳業者の株を購入する必要があり、一定の生産抑止効果はある。）
生産者団体等		指定事業者	連邦生乳マーケティングオーダー	州マーケティング・ボード	—	—	—
	機能	集乳を拒否しない等の国が定める要件を満たす事業者は「指定事業者」として指定され、加工原料乳の数量に応じて集送乳調整金が交付される。	①地域・用途別最低乳価を定める。 ②乳価プール ③11の生乳マーケティングオーダー地域	①一元集荷多元販売 ②乳価プール	—	—	—
生乳の乳業支払価格	飲用乳	指定生乳生産者団体と乳業メーカーが相対取引。	オーダー管理官が毎月、用途別最低乳価等公表し、それを基に酪農協と乳業メーカーが交渉し、乳価を決定する。	州政府が設定する裁定取引価格を基に相対取引。	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。
	加工原料乳	指定生乳生産者団体と乳業メーカーが相対取引。	価格支持制度の下で相対取引により決定される市場価格。	酪農委員会が決定した乳製品の支持価格を基に、相対取引により用途別乳価を設定。	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。
国境措置		①他の農産物と比較して高水準の関税相当量 ②国家貿易 ③関税割当 ④SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②関税割当 ③SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②国家貿易(バター) ③関税割当 ④SSG	①他の農産物と比較して高い関税相当量 ②関税割当（一部国別関税割当） ③SSG	① 関税割当 ②SSG（チーズ）	—

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

学校給食用牛乳関係

学校給食用牛乳供給事業概要

年度	供給計画数量	形態別供給実績数量			供給業者数			供給		人員数		学校種別供給数量（200cc換算/本）				供給価格		補助単価	
		びん装	紙容器	その他	4大	農協	中小	小学校	中学校	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
	KL	KL	KL	KL	校	校	校	千人	千人	千人	千人	百万本	百万本	百万本	百万本	円	円	円	円
昭45	420,000	425,816	20,237	30,889	121	216	487	8,962	3,937	242	56					15.10	15.47	5.8	—
50	656,250	456,217	82,803	1,421	119	156	440	10,615	4,012	160	75	1,850	701	31	13	30.92	31.07	5.8	6.52
55	656,250	406,242	206,243	580	107	132	430	12,172	4,271	96	101	2,163	743	19	18	36.30	36.40	5.8	6.52
60	702,689	316,134	292,511	653	79	108	366	11,496	5,008	91	116	2,120	889	17	21	35.66	35.96	4.0	4.72
平元	702,689	231,512	310,513	751	79	85	315	10,002	4,741	95	122	1,845	830	18	22	35.38	35.49	2.4	3.14
4	702,689	199,518	300,959	346	78	70	253	9,341	4,278	78	123	1,721	747	14	22	36.52	36.49	1.830	0.7416
5	702,689	186,133	295,094	581	74	70	250	9,151	4,123	74	124	1,666	708	13	22	36.89	36.66	1.782	0.7416
6	671,000	181,860	292,206	436	73	66	245	9,094	4,050	72	126	1,646	692	12	22	37.17	36.85	1.568	0.7416
7	663,000	176,293	290,084	617	71	63	245	8,889	3,950	70	127	1,621	681	11	22	37.27	37.03	1.536	0.7416
8	646,000	167,047	284,891	2,057	69	58	245	8,622	3,909	68	126	1,565	672	11	22	37.40	37.14	1.509	0.7416
9	573,000	161,440	283,134	678	67	53	245	8,372	3,874	66	128	1,525	666	10	23	37.40	37.14	1.465	0.7416
10	561,000	155,547	276,853	696	66	49	229	8,192	3,802	65	129	1,485	647	10	23	37.54	37.27	1.358	0.7560
11	554,000	149,547	270,233	690	64	50	229	7,973	3,670	65	132	1,446	622	10	23	37.54	37.32	1.331	0.7560
12	561,000	143,499	269,560	220				7,835	3,537	66	132	1,433	600	11	24	37.21			
13	528,000	139,632	262,459	1,218				7,540	3,427	64	136	1,390	590	10	25	37.10			
14	469,000	133,589	261,521	574				7,494	3,324	63	138	1,374	569	11	25	37.17			
15	462,500	131,707	263,675	664				7,488	3,209	60	137	1,386	559	9	26	37.28			
16	456,200	124,918	260,074	549				7,460	3,107	55	147	1,356	537	8	27	37.55			
17	446,300	116,921	268,406	564				7,428	3,083	52	149	1,363	532	8	27	38.31			
18	452,400	105,286	280,489	752				7,391	3,040	46	152	1,368	531	7	28	39.13			
19	451,400	102,781	280,978	733				7,330	3,034	41	155	1,358	530	6	28	39.61			
20	448,900	102,026	279,355	496				7,294	2,987	37	159	1,352	522	6	29	40.79			
21	446,100	97,330	274,985	417				7,221	2,967	37	164	1,318	511	5	29	43.42			
22	384,000	96,543	275,315	345				7,182	2,942	36	169	1,316	509	5	31	43.69			
23	383,000	94,517	274,910	454				7,063	2,939	38	175	1,301	512	5	32	43.94			
24	377,000	91,636	276,514	463				6,960	2,922	32	179	1,290	516	5	32	44.16			
25	371,000	87,058	275,438	400				6,830	2,914	35	181	1,265	512	5	33	44.52			
26	366,000							6,732	2,926	27	183	1,237	511	4	32	46.06			
27	365,000							6,642	2,901	26	184	1,218	505	4	32	47.38			
28	363,000							6,613	2,902	25	188	1,222	506	3	34	47.65			
29	360,000							6,603	2,863	23	189	1,227	499	3	34	48.04			
30	356,000							6,661	2,848	21	209	1,211	485	3	34	48.71			

資料：(独) 農畜産業振興機構「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。

2017 ～ 2020 年度学校給食用牛乳供給価格（200cc）一覧表

区分		ビン容器				紙容器			
		2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
		円	円	円	円	円	円	円	円
北海道		—	—	—	—	42.41	42.71	44.48	44.82
東北	青森	—	—	—	—	49.81	49.87	50.80	51.19
	岩手	49.21	50.19	51.53	51.79	49.21	50.19	51.53	51.79
	宮城	—	—	—	—	43.53	43.87	44.24	46.26
	秋田	—	—	—	—	47.25	48.13	48.88	50.08
	山形	—	—	—	—	46.76	47.12	49.49	50.32
	福島	—	—	—	—	49.50	50.84	52.19	52.50
関東・甲信越	茨城	—	—	—	—	48.22	48.74	49.32	49.91
	栃木	47.31	48.34	48.63	49.60	47.31	48.34	49.30	49.88
	群馬	—	—	—	—	48.11	48.52	49.16	49.64
	埼玉	48.30	48.50	—	—	48.05	48.40	49.09	49.27
	千葉	—	—	—	—	48.90	49.18	49.67	49.94
	東京	49.42	49.94	51.09	—	49.42	49.94	51.09	52.38
	神奈川	—	—	—	—	47.98	48.37	48.82	49.42
	山梨	47.84	49.09	49.93	50.53	48.32	48.86	49.57	50.24
	長野	52.17	52.80	53.94	54.84	50.47	51.40	52.96	53.83
	新潟	51.43	51.78	52.31		51.43	51.78	52.31	53.65
北陸	富山	48.47	48.80	—	—	48.59	49.03	50.61	51.39
	石川	48.71	50.62	—	—	47.64	49.33	50.73	51.35
	福井	44.55	45.12	—	—	44.55	45.12	47.34	50.31
東海	静岡	—	—	—	—	47.92	48.07	48.61	49.57
	岐阜	49.80	50.43	51.58	52.32	49.80	50.43	51.58	52.32
	愛知	47.62	48.17	49.83	51.38	47.62	48.17	49.83	51.38
	三重	48.68	49.39	—	—	48.68	49.39	50.26	51.64
近畿	滋賀	—	—	—	—	50.22	50.36	52.65	53.85
	京都	—	—	—	—	50.77	51.42	53.32	54.06
	大阪	52.16	52.33	54.91	56.10	50.56	51.84	54.09	54.31
	兵庫	49.34	49.97	51.98	53.03	49.34	49.97	51.98	53.03
	奈良	51.07	51.40	54.39	55.64	51.07	51.40	54.39	55.64
	和歌山	51.58	52.18	54.19		51.58	52.18	54.19	55.48
中国	鳥取	—	—	—	—	47.30	47.70	49.10	50.20
	島根	—	—	—	—	48.15	48.81	50.97	51.65
	岡山	45.03	45.69	48.68	50.44	45.03	45.69	48.68	50.44
	広島	—	—	—	—	47.38	48.53	50.78	51.73
	山口	47.90	48.09	49.03	50.71	47.90	48.09	49.03	50.71
四国	徳島	—	—	—	—	46.95	46.80	48.17	49.61
	香川	44.18	44.70	46.13	—	46.02	46.06	47.21	48.72
	愛媛	—	—	—	—	47.81	48.44	49.57	51.27
	高知	48.13	48.55	49.82	—	48.62	49.01	50.09	52.11
九州	福岡	—	—	—	—	47.02	47.46	48.04	49.57
	佐賀	45.31	45.64	46.15	47.95	45.31	45.64	46.15	47.95
	長崎	—	—	—	—	46.31	46.54	47.07	48.20
	熊本	—	—	—	—	46.40	46.57	46.70	47.62
	大分	—	—	—	—	46.95	47.26	48.09	49.33
	宮崎	—	—	—	—	47.62	47.20	48.01	48.37
	鹿児島	—	—	—	—	46.58	46.74	47.23	47.76
沖縄		—	—	—	—	51.21	51.59	54.17	56.53
平均		48.56	49.17	50.83	51.39	48.03	48.53	49.82	50.88

資料：全国乳業協同組合連合会

価格関係

牛乳生産費（生乳 100kg 当たり）の推移

(1) 全国

(脂肪分 3.5%換算)

	労働費	家族労賃	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	うち子牛	地代	資本利子	全算入生産費 円	全算入生産費 前比	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	円	円	円	円	円	円	円	円	円	%	時間	時間	円	Kg	頭
昭41	946	929	1,363	829	74	101	324	207	3,844	583	403	61	248	3,570	98.9	8.75	8.58	871	4.826	3
45	993	967	1,576	722	92	121	407	288	4,199	542	374	126	273	4,056	104.1	5.87	5.73	2,166	5.026	5.5
50	1,738	1,707	2,901	1,176	161	192	543	485	7,196	709	430	260	369	7,116	128.7	4.2	4.14	5,494	5.045	9.6
55	2,496	2,452	2,966	1,685	180	313	631	670	8,941	1,396	1,016	329	507	8,381	102.5	3.01	2.99	8,961	5.749	14.6
60	2,360	2,333	3,057	1,746	168	327	619	623	8,900	905	551	326	440	8,760	97.1	2.31	2.29	8,781	6.549	18.4
63	2,285	2,257	2,438	1,745	180	363	578	650	8,239	1,651	1,303	336	443	7,367	92.4	2.12	2.1	12,902	6.661	20.7
平元	2,219	2,197	2,549	1,565	170	337	564	634	8,038	1,711	1,389	317	422	7,066	95.9	2	1.98	14,581	6.943	21.6
4改定	2,408	2,372	2,589	1,115	147	210	866	774	8,109	753	468	264	379	7,999	—	1.74	1.72	12,669	7.4	27.1
5	2,302	2,248	2,449	1,045	144	216	1,006	759	7.921	671	391	257	370	7,877	98.5	1.61	1.58	13,357	7.646	28.5
10	2,507	2,417	2,583	651	140	241	874	798	7,794	583	360	220	284	7,715	101.1	1.46	1.41	13,447	8.317	34.8
12	2,278	2,163	2,295	698	155	265	862	847	7,400	624	408	228	276	7,280	97.2	1.37	1.3	14,861	8,624	37.5
13	2,236	2,120	2,387	703	158	263	863	840	7,450	572	370	225	275	7,378	101.3	1.35	1.28	14,518	8,634	38.7
14	2,111	1,985	2,442	694	157	265	955	845	7,469	674	484	217	274	7,286	98.8	1.31	1.23	14,461	8,834	39.9
15	2,018	1,893	2,484	686	167	257	965	866	7,443	683	496	130	271	7,249	99.5	1.27	1.19	14,552	8,999	40.9
16	1,975	1,851	2,535	699	178	239	924	941	7,491	707	521	123	292	7,290	100.6	1.25	1.16	13,703	9,101	41.2
17	1,951	1,814	2,539	697	177	247	989	939	7,580	748	562	127	295	7,335	100.6	1.23	1.14	12,398	9,125	42.3
18	1,911	1,760	2,633	699	187	244	1,036	1,010	7,720	776	595	212	294	7,450	101.6	1.24	1.13	10,404	9,055	42.7
19	1,865	1,682	2,902	735	207	295	1,058	1,053	8,115	768	584	212	294	7,853	105.4	1.22	1.09	7,371	9,045	43.8
20	1,831	1,676	3,092	791	212	315	1,073	1,069	8,383	675	484	204	279	8,191	104.3	1.20	1.09	7,588	9,129	45.3
21	1,784	1,629	2,815	820	217	298	1,137	1,050	8,121	677	493	204	264	7,912	96.6	1.18	1.06	13,299	9,174	46.4
22	1,795	1,632	2,856	805	225	312	1,197	1,100	8,290	792	601	206	255	7,959	100.6	1.19	1.07	12,130	9,002	46.9
23	1,770	1,601	3,028	775	224	309	1,206	1,109	8,421	773	586	195	237	8,080	101.5	1.17	1.04	12,051	9,024	49.2
24	1,757	1,585	3,135	747	189	298	1,207	1,114	8,447	791	611	201	231	8,088	100.1	1.15	1.02	13,208	9,123	50.0
25	1,748	1,566	3,394	767	201	282	1,179	1,147	8,718	903	717	198	234	8,247	102.0	1.15	1.00	13,026	9,137	50.4
26	1,748	1,556	3,499	774	204	287	1,129	1,178	8,819	955	773	190	236	8,290	100.5	1.14	0.98	17,141	9,240	51.4
27	1,716	1,515	3,362	771	201	300	1,122	1,156	8,628	1,237	1,068	193	228	7,812	94.2	1.11	0.95	23,679	9,428	53.2
28	1,774	1,544	3,310	772	216	347	1,302	1,184	8,905	1,555	1,387	189	248	7,787	99.7	1.12	0.93	24,983	9,478	54.0
29	1,783	1,508	3,360	769	211	398	1,513	1,204	9,238	1,740	1,557	193	281	7,972	102.4	1.10	0.89	25,604	9,496	55.2
30	1,741	1,438	3,398	748	218	409	1,695	1,258	9,467	1,873	1,692	182	292	8,068	101.2	1.05	0.83	25,219	9,696	56.4

資料：農林水産省「畜産物生産費」
注意：平成 11 年下行以降は年度数値。

牛乳生産費（生乳 100kg 当たり）の推移

(2) 北海道

（脂肪分 3.5%換算）

	労働費	家族労働	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	円	円	円	円	円	円	円	円
昭41	759	751	753	883	68	73	265	313	3,114	588
45	750	723	901	1070	105	79	392	343	3,640	640
50	1,513	1,453	1,707	1,820	169	175	538	596	6,518	881
55	2,020	1,916	1,864	2,381	176	278	612	768	8,099	1,489
59	1,928	1,872	2,114	2,438	154	283	588	632	8,137	951
60	1,837	1,782	1,976	2,347	159	287	583	595	7,784	934
63	1,725	1,720	1,524	2,414	157	317	533	619	7,289	1,803
平元	1,673	1,669	1,600	2,154	158	311	520	594	7,010	1,846
4改定	1,858	1,847	1,677	1,457	128	171	781	728	6,800	808
5	1,817	1,785	1,548	1,356	133	178	957	705	6694	748
10	2124	2,075	1,661	1027	146	200	828	730	6,716	576
12	1,957	1,902	1,491	1137	166	237	865	778	6,631	759
13	1,934	1,877	1,555	1124	164	235	849	767	6,628	748
14	1,773	1,709	1,600	1121	166	237	931	781	6,609	855
15	1,708	1,640	1,598	1128	176	231	949	818	6,608	849
16	1,707	1,633	1,675	1161	188	228	942	861	6,784	884
17	1,691	1,600	1,707	1133	181	236	1030	894	6,894	931
18	1,643	1,547	1,742	1147	183	239	1,081	940	6,975	951
19	1,549	1,403	2,038	1149	196	290	1,060	982	7,264	1001
20	1,545	1,419	2,227	1184	199	317	1,102	1,001	7,575	890
21	1,520	1,394	2,037	1255	203	309	1,180	975	7,479	875
22	1,558	1,422	2,122	1205	207	326	1,276	1,029	7,723	1026
23	1,555	1,415	2,261	1,171	203	329	1,290	1,049	7,858	1,025
24	1,565	1,422	2,333	1,145	182	323	1,316	1,054	7,918	1,065
25	1,551	1,412	2,542	1,146	198	313	1,273	1,084	8,107	1,188
26	1,560	1,410	2,599	1,136	207	311	1,206	1,116	8,135	1,222
27	1,519	1,355	2,455	1,123	211	323	1,201	1,095	7,927	1,627
28	1,587	1,404	2,483	1,125	237	381	1,443	1,101	8,357	1,901
29	1,592	1,362	2,551	1,053	224	409	1,623	1,105	8,557	1,955
30	1,591	1,325	2,585	1,017	241	438	1,879	1,151	8,902	1,971

うち子牛	地代	利子資本	全算入生産費		飼育労働時間	飼育家族労働時間	一日当家族労働報酬	一頭当搾乳量	一戸当搾乳牛換算頭数
			円	前比					
円	円	円	円	%	時間	時間	円	Kg	頭
451	123	229	2,878	98.8	7.36	7.24	1115	4712	4.5
498	235	297	3,532	105.0	4.6	4.45	2,506	5148	9.3
584	493	421	6,551	134.1	3.52	3.4	4,513	4971	15.5
1,129	533	558	7,701	97.9	2.38	2.29	7,562	6083	24.3
643	508	487	8,181	101.5	1.94	1.89	6,936	6687	28.4
644	492	474	7,816	95.5	1.81	1.77	8,318	6861	29.8
1,502	517	479	6,482	90.2	1.71	1.7	12,001	6.905	33
1,568	484	457	6,105	94.2	1.63	1.63	14,076	7158	34.3
548	417	406	6,815	―	1.44	1.43	12,100	7544	42.5
493	397	398	6,741	98.9	1.35	1.32	13,103	7799	44.1
319	375	325	6,840	99.5	1.23	1.19	13,934	8345	51.1
488	372	312	6,556	97.4	1.18	1.14	14,411	8,491	55.1
480	362	304	6,546	99.8	1.15	1.1	14,895	8,618	56.8
616	342	300	6,396	97.7	1.12	1.06	15,159	8,836	58.5
611	340	295	6,394	100.0	1.09	1.03	14,909	8,997	60.1
642	339	309	6,548	102.4	1.07	1.01	12,882	8,987	60.3
691	320	313	6,596	100.7	1.06	0.99	11,305	9,022	61.8
719	333	308	6,665	101.0	1.07	0.99	9,031	8,860	61.7
765	327	327	6,917	103.8	1.03	0.92	6,633	8,842	64.4
654	303	295	7,283	105.3	1.01	0.91	7,152	9,002	66.7
654	298	279	7,181	98.6	1.00	0.90	11,431	9,083	67.8
791	293	273	7,263	101.1	1.01	0.92	8,967	8,896	68.2
789	276	248	7,357	101.3	1.01	0.91	9,797	8,885	71.5
833	283	241	7,377	100.3	1.01	0.90	11,964	9,002	71.5
953	279	242	7,440	100.9	1.01	0.90	11,884	9,023	71.6
997	265	248	7,426	99.8	1.01	0.89	16,566	9,137	72.3
1,412	264	233	6,797	91.5	0.97	0.85	25,763	9,365	75.6
1,695	257	263	6,976	102.6	0.97	0.84	25,426	9,425	76.5
1,743	254	289	7,145	102.4	0.95	0.79	27,640	9,469	77.2
1,751	240	314	7,485	104.8	0.90	0.73	25,389	9,669	80.1

資料：農林水産省「畜産物生産費」
注意：平成 11 年下行以降は年度数値。

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移①

（脂肪分 3.5%換算）

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用	合計		副産物		生産費計	資本利子地代		全算入生産費		
		前比	指数		前比	指数		前比	指数					前比			前比		前比	指数
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
全国																				
平4	3,704	—	100.0	2,408	—	100.0	1,997	—	100.0	8,109	—	100.0	753	—	7,356	643	—	7,999	—	100.0
20	3,883	106.8	104.8	1,831	98.2	76.0	2,669	102.1	133.7	8,383	103.3	103.4	675	87.9	7,708	483	95.5	8,191	104.3	102.4
24	3,882	102.1	104.8	1,757	99.3	73.0	2,808	98.6	140.6	8,447	100.3	104.2	791	102.3	7,656	432	100.0	8,088	100.1	101.1
25	4,161	107.2	112.3	1,748	99.5	72.6	2,809	100.0	140.7	8,718	103.2	107.5	903	114.2	7,815	432	100.0	8,247	102.0	103.1
26	4,273	102.7	115.4	1,748	100.0	72.6	2,798	99.6	140.1	8,819	101.2	108.8	955	105.8	7,864	426	98.6	8,290	100.5	103.6
27	4,133	96.7	111.6	1,716	98.2	71.3	2,779	99.3	139.2	8,628	97.8	106.4	1,237	129.5	7,391	421	98.8	7,812	94.2	97.7
28	4,082	98.8	110.2	1,774	103.4	73.7	3,049	109.7	152.7	8,905	103.2	109.8	1,555	125.7	7,350	437	103.8	7,787	99.7	97.3
29	4,129	101.2	111.5	1,783	100.5	74.0	3,326	109.1	166.5	9,238	103.7	113.9	1,740	111.9	7,498	474	108.5	7,972	102.4	79.7
30	4,146	100.4	111.9	1,741	97.6	72.3	3,580	107.6	179.3	9,467	102.5	116.7	1,873	107.6	7,594	474	100.0	8,068	101.2	80.6
北海道																				
平4	3,134	—	100.0	1,858	—	100.0	1,808	—	100.0	6,800	—	100.0	808	—	5,992	823	—	6,815	—	100.0
20	3,411	107.0	108.8	1,545	99.7	83.2	2,619	103.6	144.9	7,575	104.3	111.4	890	88.9	6,685	598	91.4	7,283	105.3	106.9
24	3,478	101.3	111.0	1,565	100.6	84.2	2,875	100.1	159.0	7,918	100.8	116.4	1,065	103.9	6,853	524	100.0	7,377	100.3	108.2
25	3,688	106.0	117.7	1,551	99.1	83.5	2,868	99.8	158.6	8,107	102.4	119.2	1,188	111.5	6,919	521	99.4	7,440	100.9	109.2
26	3,735	101.3	119.2	1,560	100.6	84.0	2,840	99.0	157.1	8,135	100.3	119.6	1,222	102.9	6,913	513	98.5	7,426	99.8	109.0
27	3,578	95.8	114.2	1,519	97.4	81.8	2,830	99.6	156.5	7,927	97.4	116.6	1,627	133.1	6,300	497	96.9	6,797	91.5	99.7
28	3,608	100.8	115.1	1,587	104.5	85.4	3,162	111.7	174.9	8,357	105.4	122.9	1,901	116.8	6,456	520	104.6	6,976	102.6	102.4
29	3,604	99.9	115.0	1,592	100.3	85.7	3,361	106.3	185.9	8,557	102.4	125.8	1,955	102.8	6,602	543	104.4	7,145	102.4	71.4
30	3,602	99.9	114.9	1,591	99.9	85.6	3,709	110.4	205.1	8,902	104.0	130.9	1,971	100.8	6,931	554	102.0	7,485	104.8	109.8
東北																				
平4	3,913	—	100.0	2,447	—	100.0	1,953	—	100.0	8,313	—	100.0	841	—	7,472	559	—	8,031	—	100.0
20	4,178	106.7	106.8	2,337	108.1	95.5	2,750	105.1	140.8	9,265	106.5	111.5	527	87.4	8,738	491	104.5	9,229	107.8	114.9
24	4,038	97.1	103.2	2,206	98.7	90.2	2,796	91.1	143.2	9,040	95.5	108.7	585	100.0	8,455	449	100.7	8,904	95.5	110.9
25	4,348	107.7	111.1	2,112	95.7	86.3	2,815	100.7	144.1	9,275	102.6	111.6	700	119.7	8,575	437	97.3	9,012	101.2	112.2
26	4,456	102.5	113.9	2,267	107.3	92.6	2,800	99.5	143.4	9,523	102.7	114.6	739	105.6	8,784	440	100.7	9,224	102.4	114.9
27	4,705	105.6	120.2	2,273	100.3	92.9	2,957	105.6	151.4	9,935	104.3	119.5	875	118.4	9,060	450	102.3	9,510	103.1	118.4
28	4,511	95.9	115.3	2,350	103.4	96.0	3,074	104.0	157.4	9,935	100.0	119.5	1,247	142.5	8,688	464	103.1	9,152	96.2	114.0
29	4,519	100.2	115.5	2,332	99.2	95.3	3,175	103.3	162.6	10,026	100.9	120.6	1,324	106.2	8,702	458	98.7	9,160	100.1	91.5
30	4,715	104.3	120.5	2,131	91.4	87.1	3,326	104.8	170.3	10,172	101.5	122.4	1,541	116.4	8,631	446	97.4	9,077	99.1	90.7
北陸																				
平4	5,044	—	100.0	2,908	—	100.0	2,228	—	100.0	10,180	—	100.0	674	—	9,506	500	—	10,006	—	100.0
20	5,322	109.9	105.5	2,104	96.6	72.4	3,553	120.8	159.5	10,979	110.2	107.8	577	104.9	10,402	388	116.5	10,790	110.7	107.8
24	5,086	100.8	100.8	2,418	92.3	83.1	3,034	84.7	136.2	10,538	93.7	103.5	686	93.3	9,852	313	94.6	10,165	93.7	101.6
25	5,947	116.9	117.9	2,298	95.0	79.0	3,265	107.6	146.5	11,510	109.2	113.1	909	132.5	10,601	319	101.9	10,920	107.4	109.1
26	6,365	107.0	126.2	2,254	98.1	77.5	3,234	99.1	145.2	11,853	103.0	116.4	868	95.5	10,985	353	110.7	11,338	103.8	113.3
27	6,044	95.0	119.8	2,235	99.2	76.9	3,067	94.8	137.7	11,346	95.7	111.5	891	102.6	10,455	358	101.4	10,813	95.4	108.1
28	5,658	93.6	112.2	2,334	104.4	80.3	2,911	94.9	130.7	10,903	96.1	107.1	1,322	148.4	9,581	377	105.3	9,958	92.1	99.5
29	5,840	103.2	115.8	2,318	99.3	79.7	2,982	102.4	133.8	11,140	102.2	109.4	1,492	112.9	9,648	422	111.9	10,070	101.1	100.6
30	5,946	101.8	117.9	2,064	89.0	71.0	3,565	119.6	160.0	11,575	103.9	113.7	1,320	88.5	10,255	427	101.2	10,682	106.1	106.8

資料：農林水産省「畜産物生産費」

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移②

(脂肪分 3.5%換算)

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用	合計		副産物		生産費計	資本利子地代		全算入生産費		
		前比	指数		前比	指数		前比	指数		前比	指数		前比			前比		前比	指数
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
関東東山																				
平4	4,267	—	100.0	2,947	—	100.0	2,109	—	100.0	9,323	—	100.0	695	—	8,628	523	—	9,151	—	100.0
20	4,311	106.5	101.0	2,042	93.4	69.3	2,432	98.1	115.3	8,785	100.8	94.2	385	79.4	8,400	345	93.2	8,745	101.7	95.6
24	4,443	106.6	104.1	2,002	101.7	67.9	2,449	96.8	116.1	8,894	102.6	95.4	475	98.8	8,419	307	92.5	8,726	102.5	95.4
25	4,729	106.4	110.8	1,998	99.8	67.8	2,560	104.5	121.4	9,287	104.4	99.6	561	118.1	8,726	336	109.4	9,062	103.9	99.0
26	4,931	104.3	115.6	2,037	102.0	69.1	2,566	100.2	121.7	9,534	102.7	102.3	631	112.5	8,903	345	102.7	9,248	102.1	101.1
27	4,921	99.8	115.3	1,936	95.0	65.7	2,423	94.4	114.9	9,280	97.3	99.5	805	127.6	8,475	340	98.6	8,815	95.3	96.3
28	4,568	92.8	107.1	1,986	102.6	67.4	2,600	107.3	123.3	9,154	98.6	98.2	1,146	142.4	8,008	361	106.2	8,369	94.9	91.5
29	4,746	103.9	111.2	1,994	100.4	67.7	3,083	118.6	146.2	9,823	107.3	105.4	1,522	132.8	8,301	393	108.9	8,694	103.9	94.9
30	4,866	102.5	114.0	1,930	96.8	65.5	3,244	105.2	153.8	10,040	102.2	107.7	1,925	126.5	8,115	398	101.3	8,513	97.9	92.9
東海																				
平4	3,868	—	100.0	2,749	—	100.0	2,451	—	100.0	9,068	—	100.0	471	—	8,597	483	—	9,080	—	100.0
20	4,439	109.1	114.8	2,087	102.1	75.9	3,053	98.1	124.6	9,579	103.8	105.6	577	89.3	9,002	285	92.5	9,287	104.5	102.3
24	4,100	102.8	106.0	1,843	96.4	67.0	3,253	101.2	132.7	9,196	100.9	101.4	597	94.5	8,599	254	93.4	8,853	101.1	97.5
25	4,631	113.0	119.7	1,876	101.8	68.2	3,291	101.2	134.3	9,798	106.5	108.1	695	116.4	9,103	264	103.9	9,367	105.8	103.2
26	4,991	107.8	129.0	1,784	95.1	64.9	3,268	99.3	133.3	10,043	102.5	110.8	706	101.6	9,337	271	102.7	9,608	102.6	105.8
27	5,063	101.4	130.9	1,755	98.4	63.8	3,229	98.8	131.7	10,047	100.0	110.8	1,035	146.6	9,012	282	104.1	9,294	96.7	102.4
28	4,647	91.8	120.1	1,777	101.3	64.6	3,463	107.2	141.3	9,887	98.4	109.0	1,431	138.3	8,456	272	96.5	8,728	93.9	96.1
29	4,913	105.7	127.0	1,937	109.0	70.5	4,003	115.6	163.3	10,853	109.8	119.7	1,574	110.0	9,279	318	116.9	9,597	110.0	109.7
30	4,847	98.7	125.3	1,798	92.8	65.4	4,160	103.9	169.7	10,805	99.6	119.2	1,886	119.8	8,919	310	97.5	9,229	96.2	105.5
近畿																				
平4	4,000	—	100.0	3,592	—	100.0	2,343	—	100.0	9,935	—	100.0	594	—	9,341	414	—	9,755	—	100.0
20	4,456	112.3	111.4	2,517	96.7	70.1	2,735	111.7	116.7	9,708	107.6	97.7	502	93.3	9,206	313	107.2	9,519	108.5	97.6
24	4,410	101.9	110.3	2,640	108.5	73.5	2,640	99.0	112.7	9,690	102.8	97.5	428	78.2	9,262	240	90.6	9,502	103.9	97.4
25	5,041	114.3	126.0	2,519	95.4	70.1	2,660	100.8	113.5	10,220	105.5	102.9	532	124.3	9,688	257	107.1	9,945	104.7	101.9
26	5,028	99.7	125.7	2,383	94.6	66.3	2,574	96.8	109.9	9,985	97.7	100.5	656	123.3	9,329	237	92.2	9,566	96.2	98.1
27	5,196	103.3	129.9	2,316	97.2	64.5	2,658	103.3	113.4	10,170	101.9	102.4	874	133.2	9,296	243	102.5	9,539	99.7	97.8
28	4,920	94.7	123.0	2,330	100.6	64.9	2,767	104.1	118.1	10,017	98.5	100.8	1,305	149.3	8,712	247	101.6	8,959	93.9	91.8
29	4,699	95.5	117.5	2,631	112.9	73.2	2,599	93.9	110.9	9,929	99.1	99.9	1,389	106.4	8,540	261	105.7	8,801	98.2	101.7
30	5,153	109.7	128.8	2,405	91.4	67.0	2,842	109.3	121.3	10,400	104.7	104.7	1,485	106.9	8,915	266	101.9	9,181	104.3	106.1
中国																				
平4	4,053	—	100.0	2,807	—	100.0	2,121	—	100.0	8,981	—	100.0	809	—	8,172	483	—	8,655	—	100.0
20	4,777	107.9	117.9	2,065	84.8	73.6	2,836	100.2	133.7	9,678	99.9	107.8	504	98.8	9,174	306	100.3	9,480	99.9	109.5
24	4,914	111.0	121.2	2,160	103.1	77.0	3,036	96.3	143.1	10,110	104.5	112.6	560	91.7	9,550	276	98.6	9,826	105.2	113.5
25	5,132	104.4	126.6	1,975	91.4	70.4	2,908	95.8	137.1	10,015	99.1	111.5	622	111.1	9,393	244	88.4	9,637	98.1	111.3
26	5,289	103.1	130.5	2,096	106.1	74.7	2,865	98.5	135.1	10,250	102.3	114.1	859	138.1	9,391	253	103.7	9,644	100.1	111.4
27	5,339	100.9	131.7	2,055	98.0	73.2	2,961	103.4	139.6	10,355	101.0	115.3	848	98.7	9,507	259	102.4	9,766	101.3	112.8
28	5,119	95.9	126.3	2,114	102.9	75.3	2,862	96.7	134.9	10,095	97.5	112.4	1,339	157.9	8,756	256	98.8	9,012	92.3	104.1
29	5,293	103.4	130.6	2,009	95.0	71.6	3,148	110.0	148.4	10,450	103.5	116.4	1,452	108.4	8,998	317	123.8	9,315	103.4	107.6
30	5,379	101.6	132.7	1,875	93.3	66.8	3,051	96.9	143.8	10,305	98.6	114.7	1,650	113.6	8,655	291	91.8	8,946	96.0	103.4

資料：農林水産省「畜産物生産費」

農業地域別生乳 100Kg 当たり生産費の推移③

（脂肪分 3.5%換算）

	飼料費計			労働費			乳牛償却費等			費用	合計		副産物		生産費計	資本利子地代		全算入生産費		
		前比	指数		前比	指数		前比	指数		前比	指数		前比			前比		前比	指数
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	円	円	%	円	%	%
四国																				
平4	4,267	—	100.0	2,548	—	100.0	1,942	—	100.0	8,937	—	100.0	802	—	8,135	496	—	8,631	—	100.0
20	4,311	106.5	101.0	2,061	95.4	80.9	2,066	82.2	106.4	8,714	94.3	97.5	357	65.9	8,357	315	107.5	8,672	96.5	100.5
24	4,605	111.5	107.9	1,826	90.7	71.7	2,977	114.7	153.3	9,408	107.6	105.3	767	105.5	8,641	310	122.0	8,951	108.3	103.7
25	5,208	113.1	122.1	2,050	112.3	80.5	2,648	88.9	136.4	9,906	105.3	110.8	852	111.1	9,054	288	92.9	9,342	104.4	108.2
26	5,377	103.2	126.0	2,094	102.1	82.2	2,872	108.5	147.9	10,343	104.4	115.7	954	112.0	9,389	263	91.3	9,652	103.3	111.8
27	5,361	99.7	125.6	2,271	108.5	89.1	2,635	91.7	135.7	10,267	99.3	114.9	824	86.4	9,443	288	109.5	9,731	100.8	112.7
28	4,895	91.3	114.7	2,375	104.6	93.2	2,453	93.1	126.3	9,723	94.7	108.8	1,169	141.9	8,554	346	120.1	8,900	91.5	103.1
29	4,757	97.2	111.5	2,320	97.7	91.1	2,138	87.2	110.1	9,215	94.8	103.1	1,371	117.3	7,844	295	85.3	8,139	91.4	94.3
30	4,484	94.3	105.1	2,134	92.0	83.8	2,797	130.8	144.0	9,415	102.2	105.3	1,530	111.6	7,885	354	120.0	8,239	101.2	95.5
九州																				
平4	3,955	—	100.0	2,534	—	100.0	2,106	—	100.0	8,595	—	100.0	782	—	7,813	552	—	8,365	—	100.0
20	4,132	108.1	104.5	1,889	96.4	74.5	2,775	94.1	131.8	8,796	100.7	102.3	435	78.8	8,361	387	96.0	8,748	101.9	104.6
24	4,085	104.8	103.3	1,910	102.4	75.4	2,801	100.0	133.0	8,796	102.7	102.3	427	102.4	8,369	353	108.0	8,722	102.9	104.3
25	4,231	103.6	107.0	1,859	97.3	73.4	2,909	103.9	138.1	8,999	102.3	104.7	478	111.9	8,521	379	107.4	8,900	102.0	106.4
26	4,633	109.5	117.1	1,843	99.1	72.7	2,856	98.2	135.6	9,332	103.7	108.6	555	116.1	8,777	360	95.0	9,137	102.7	109.2
27	4,430	95.6	112.0	1,824	99.0	72.0	2,887	101.1	137.1	9,141	98.0	106.4	658	118.6	8,483	362	100.6	8,845	96.8	105.7
28	4,274	96.5	108.1	1,838	100.8	72.5	2,977	103.1	141.4	9,089	99.4	105.7	1,038	157.8	8,051	355	98.1	8,406	95.0	100.5
29	4,381	102.5	110.8	1,891	102.9	74.6	3,447	115.8	163.7	9,719	106.9	113.1	1,339	129.0	8,380	392	110.4	8,772	104.4	104.9
30	4,440	101.3	112.3	1,822	96.4	71.9	3,434	99.6	163.1	9,696	99.8	112.8	1,618	120.8	8,078	392	100.0	8,470	96.6	101.3
（平成30年度集計値、農業地域別生乳生産費）																				
全	4,146	100	112	1,741	98	72	3,580	108	179	9,467	102	117	1,873	108	7,594	474	100	8,068	101	81
北	3,602	100	115	1,591	100	86	3,709	110	205	8,902	104	131	1,971	101	6,931	554	102	7,485	105	110
東	4,715	104	120	2,131	91	87	3,326	105	170	10,172	101	122	1,541	116	8,631	446	97	9,077	99	91
陸	5,946	102	118	2,064	89	71	3,565	120	160	11,575	104	114	1,320	88	10,255	427	101	10,682	106	107
関	4,866	103	114	1,930	97	65	3,244	105	154	10,040	102	108	1,925	126	8,115	398	101	8,513	98	93
海	4,847	99	125	1,798	93	65	4,160	104	170	10,805	100	119	1,886	120	8,919	310	97	9,229	96	105
近	5,153	110	129	2,405	91	67	2,842	109	121	10,400	105	105	1,485	107	8,915	266	102	9,181	104	106
中	5,379	102	133	1,875	93	67	3,051	97	144	10,305	99	115	1,650	114	8,655	291	92	8,946	96	103
四	4,484	94	105	2,134	92	84	2,797	131	144	9,415	102	105	1,530	112	7,885	354	120	8,239	101	95
九	4,440	101	112	1,822	96	72	3,434	100	163	9,696	100	113	1,618	121	8,078	392	100	8,470	97	101

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。

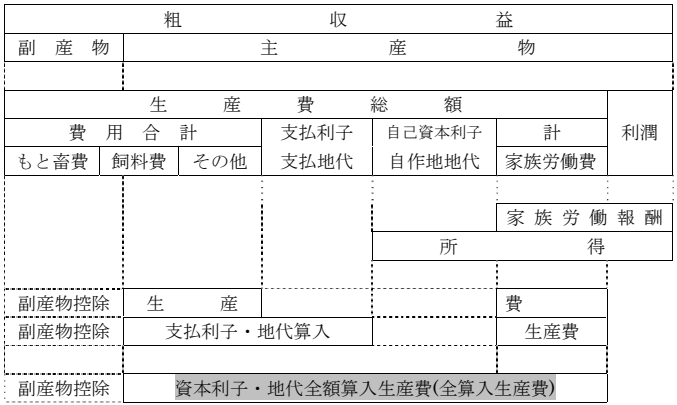
平成 30 年度飼養規模別生乳 100kg 当たり生産費（全国）

（脂肪分 3.5％換算）

区　分	飼料費	労働費	乳牛償却費等	費用合計	副産物価額	生産費合計	資本利子地代	全算入生産費
	円	円	円	円	円	円	円	円
20頭未満	5,127	3,785	3,252	12,164	1,991	10,173	473	10,646
20～30	5,000	2,864	3,332	11,196	1,923	9,273	479	9,752
30～50	4,404	2,361	3,366	10,131	1,864	8,267	473	8,740
50～80	4,073	1,867	3,380	9,320	1,888	7,432	507	7,939
80～100	4,483	1,522	3,564	9,569	1,973	7,596	508	8,104
100頭以上	3,791	1,125	3,846	8,762	1,827	6,935	449	7,384

資料：農林水産省「畜産物生産費」

「生産費」に使われる用語解説



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

主要農産物の１日当たり家族労働報酬の比較

（単位：円）

区　分	昭50年	55年	60年	平元年	5年	10年	15年	20年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
牛　乳	5,494	8,961	8,781	14,581	13,007	13,447	14,552	7,588	13,208	13,026	17,141	23,679	24,983	25,604	25,219
うち北海道	4,513	7,562	8,318	14,076	13,103	13,934	14,909	7,152	11,964	11,884	16,566	25,763	25,426	27,640	25,389
去勢若令肥育牛	—	11,334	8,798	17,356	4,935	8,159	518	—	—	6,360	16,525	35,811	40,829	20,436	8,143
肥育豚	8,505	—	4,828	4,192	5,252	11,093	9,193	7,398	1,190	9,690	31,741	28,060	32,098	38,841	23,156
子　豚	6,906	883	5,813	4,043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鶏　卵	5,745	6,998	558	1,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水　稲	6,953	4.972	6,133	5,719	10,124	5,303	11,046	2,598	6,525	3,646	—	—	4,933	5,875	6,210
小　麦	1,468	10,472	15,963	3,364	7,431	10,462	11,374	—	—	—	—	—	—	—	—
甘藷(原料用)	4,011	3,996	5,990	6,057	4,501	7,757	6,798	4,768	3,106	5,356	4,717	3,866	4,040	2,708	1,865
馬鈴薯(原料用)	3,186	14,469	3,363	8,673	20,531	11,026	23,931	—	—	—	—	—	—	2,150	—
てんさい	—	12.602	11,082	9,521	10,135	14,785	21,690	—	—	—	—	—	—	—	—
さとうきび	2,404	4,142	5,132	5,670	4,602	6,906	4,550	6,515	2,502	4,922	3,092	4,475	10,052	5,249	4,038
なたね	2,381	6,392	9,691	9,268	7,352	17,967	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大　豆	3,589	5,835	16,972	846	—	—	394	—	—	—	—	—	—	—	—
あずき	10,038	1,165	15,808	27,475	34,020	16,510	13,580	—	—	—	—	—	—	—	—
たばこ	4,772	5,294	7,625	9,643	10,940	11,786	10,889	11,579	—	—	—	—	—	—	—
茶(静岡県)	9,117	10,436	9,717	15,830	23,503	16,431	11,929	—	—	—	—	—	—	—	—
りんご	9,162	9,244	11,534	9,806	5,885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
みかん	1,986	2,912	5,408	6,754	4,424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
まゆ	2,607	3,072	1,244	4,006	2,125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：農林水産省「農産物生産費」
注意：たばこは日本たばこ産業株式会社調べ。

主要な乳製品の価格動向

	バター(原料もの)1kg			脱脂粉乳25kg			全脂加糖練乳24.5kg			脱脂加糖練乳25.5kg			全粉乳25kg		
	実 数	前比	指数	実 数	前比	指数	実 数	前比	指数	実 数	前比	指数	実 数	前比	指数
	円	%		円	%		円	%		円	%		円	%	
平成10年	991	99.9	83.3	13,684	99.7	96.1	8,707	99.7	97.4	7,968	100.0	97.7	19,547	99.8	96.9
15年	960	100.9	80.7	13,529	99.5	95.0	8,679	100.0	97.1	8,072	100.0	99.0	19,493	99.9	96.7
20年	1,135	117.5	95.5	14,785	112.3	103.8	8,909	102.8	99.7	8,297	104.0	101.8	20,975	107.7	104.0
21年	1,118	98.5	94.0	15,054	101.8	105.7	8,902	99.9	99.6	8,355	100.7	102.5	21,482	102.4	106.5
22年	1,054	94.3	88.7	14,643	97.3	102.8	8,830	99.2	98.8	8,337	99.8	102.3	21,343	99.4	105.9
23年	1,116	105.9	93.9	14,962	102.2	105.0	9,141	103.5	102.3	8,618	103.4	105.7	21,425	100.4	106.3
24年	1,207	108.2	101.5	15,526	103.8	109.0	9,413	103.0	105.3	8,759	101.6	107.4	22,024	102.8	109.2
25年	1,237	102.5	104.0	15,746	101.4	110.5	9,580	101.8	107.2	8,882	101.4	108.9	22,130	100.5	109.8
26年	1,305	105.5	109.8	16,725	106.2	117.4	9,995	104.3	111.9	9,204	103.6	112.9	23,226	105.0	115.2
27年	1,369	104.9	115.1	17,543	104.9	123.2	10,350	103.6	115.8	9,440	102.6	115.8	24,059	103.6	119.3
28年	1,354	99.0	113.9	17,537	100.0	123.1	10,363	100.1	116.0	9,449	100.1	115.9	24,066	100.0	119.4
29年	1,374	101.4	115.6	17,912	102.1	125.8	10,492	101.2	117.4	9,609	101.7	117.9	24,481	101.7	121.4
30年	1,389	101.1	116.8	17,952	100.2	126.0	10,462	99.7	117.1	9,566	99.6	117.3	24,589	100.4	122.0
令和元年	1,385	99.7	116.5	17,873	99.6	125.5	10,451	99.9	117.0	9,632	100.7	118.1	24,477	99.5	121.4
平成30. 4	1,376	100.2		17,941	100.9		10,457	99.8		9,564	99.5		24,534	100.8	
5	1,384	100.7		17,949	100.7		10,457	99.7		9,568	99.6		24,549	100.8	
6	1,387	100.9		17,949	100.6		10,462	99.7		9,568	99.6		24,571	100.3	
7	1,387	100.9		17,949	100.3		10,463	99.7		9,568	99.6		24,570	100.3	
8	1,387	100.9		17,949	100.3		10,463	99.7		9,568	99.6		24,570	100.3	
9	1,387	100.9		17,949	100.3		10,463	99.7		9,568	99.6		24,570	100.3	
10	1,396	101.6		17,964	100.3		10,463	99.7		9,568	99.6		24,631	100.5	
11	1,396	101.6		17,964	100.0		10,463	99.7		9,568	99.6		24,631	100.5	
12	1,396	101.6		17,964	100.0		10,463	99.7		9,568	99.6		24,631	100.5	
31. 1	1,396	101.6		17,964	100.0		10,463	99.7		9,568	99.6		24,631	100.5	
2	1,396	101.6		17,964	99.9		10,463	99.7		9,568	99.6		24,631	100.5	
3	1,381	100.5		17,919	99.6		10,461	99.7		9,547	99.4		24,554	100.2	
4	1,385	100.7		17,867	99.6		10,405	99.5		9,565	100.0		24,478	99.8	
令和元年. 5	1,385	100.1		17,867	99.5		10,405	99.5		9,565	100.0		24,478	99.7	
6	1,385	99.9		17,867	99.5		10,405	99.5		9,565	100.0		24,478	99.6	
7	1,385	99.9		17,878	99.6		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.6	
8	1,385	99.9		17,878	99.6		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.6	
9	1,385	99.9		17,878	99.6		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.6	
10	1,385	99.2		17,878	99.5		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.4	
11	1,385	99.2		17,878	99.5		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.4	
12	1,385	99.2		17,876	99.5		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.4	
2. 1	1,385	99.2		17,873	99.5		10,466	100.0		9,654	100.9		24,480	99.4	
2	1,385	99.2		17,873	99.5		10,466	100.0		9,654	100.9		24,467	99.3	
3	1,385	100.3		17,866	99.7		10,466	100.0		9,654	101.1		24,467	99.6	

資料：農林水産省牛乳乳製品課

注意：1. 価格は、大口需要者向け販売価格である。

2. 指数は平成元年度を 100 とした数値である。

消費関係

家計調査にみる牛乳・乳製品の消費動向

区分	世帯人員	消費支出額	内食料費支出額	指数 10年=100	一人当り食料支出	牛乳 数量	牛乳 指数	牛乳 単価	牛乳 金額
	人	円	円	%	円	リットル/本	%	円/リットル	円
平23年	3.08	3,395,587	872,850	85.0	283,393	80.97	72.5	190.77	15,447
24年	3.07	3,434,026	879,402	85.6	286,450	81.01	72.6	188.44	15,265
25年	3.05	3,485,454	895,860	87.2	293,725	80.33	71.9	189.36	15,212
26年	3.03	3,494,322	913,261	88.9	301,406	78.82	70.6	192.52	15,175
27年	3.02	3,448,482	937,712	91.3	310,501	77.62	69.5	198.84	15,434
28年	2.99	3,386,257	947,618	92.2	316,929	78.51	70.3	197.67	15,519
29年	2.98	3,396,330	946,438	92.1	317,597	78.03	69.9	196.08	15,300
30年	2.98	3,447,782	952,170	92.7	319,520	76.24	68.3	196.09	14,950
31/令元	2.97	3,520,547	965,536	94.0	325,096	75.80	67.9	200.20	15,174
				前年比			前年比		
平30.1	2.98	289,703	76,847	104.3	25,788	5.96	99.0	195.00	1,162
2	2.97	265,614	71,693	103.5	24,139	5.55	96.9	197.93	1,098
3	2.97	301,230	79,310	101.7	26,704	6.08	98.4	195.23	1,186
4	2.97	294,439	75,487	99.9	25,416	6.11	95.5	196.44	1,199
5	2.97	281,307	78,126	98.0	26,305	6.63	96.5	192.29	1,275
6	2.97	267,641	75,629	100.6	25,464	6.35	96.9	201.01	1,276
7	2.98	283,387	79,391	99.9	26,641	7.12	97.8	192.24	1,368
8	2.98	292,481	84,541	100.6	28,369	7.10	100.1	194.20	1,378
9	2.97	271,273	76,499	101.2	25,757	6.70	98.7	198.93	1,333
10	2.98	290,396	79,016	102.4	26,515	6.40	96.7	198.53	1,270
11	2.98	281,041	76,828	99.2	25,781	5.96	96.8	196.29	1,171
12	2.98	329,271	98,805	97.4	33,156	6.32	99.2	195.47	1,235
31.1	2.98	296,345	75,783	98.6	25,431	5.96	100.0	191.50	1,141
2	2.98	271,232	71,507	99.7	23,996	5.67	102.2	196.70	1,115
3	2.97	309,274	80,302	101.3	27,038	6.41	105.4	191.46	1,227
4	2.97	301,136	77,463	102.6	26,082	6.27	102.6	193.33	1,212
令元.5	2.97	300,901	81,049	103.7	27,289	6.54	98.6	205.19	1,342
6	2.97	276,882	77,452	102.4	26,078	6.36	100.2	203.68	1,295
7	2.96	288,026	79,879	100.6	26,986	6.79	95.4	199.48	1,355
8	2.96	296,327	85,996	101.7	29,053	6.75	95.1	207.06	1,398
9	2.96	300,609	79,894	104.4	26,991	6.67	99.6	201.99	1,348
10	2.96	279,671	77,542	98.1	26,197	6.39	99.8	203.60	1,301
11	2.96	278,765	78,575	102.3	26,546	5.71	95.8	207.42	1,184
12	2.96	321,380	100,093	101.3	33,815	6.27	99.2	200.41	1,258
2.1	2.96	287,173	76,011	100.3	25,679	5.61	94.1	206.50	1,158
2	2.96	271,735	75,469	105.5	25,496	5.74	101.2	204.92	1,176
3	2.96	292,214	79,509	99.0	26,861	6.58	102.7	202.92	1,336

資料：総務省「家計調査」

バター 数量	バター 単価	バター 金額	チーズ 数量	チーズ 単価	チーズ 金額	ヨーグルト 金額	マーガリン 数量	マーガリン 単価	マーガリン 金額
g	円/100g	円	g	円/100g	円	円	g	円/100g	円
500	173.57	867	2,672	156.10	4,171	8,717	1,255	70.01	879
503	180.18	906	2,758	155.34	4,284	10,271	1,255	70.78	889
504	184.00	926	2,846	153.78	4,376	10,855	1,231	69.69	858
510	195.08	994	2,867	164.67	4,722	11,459	1,156	72.21	835
459	209.05	960	2,901	170.17	4,937	12,135	1,075	74.16	797
471	208.22	981	3,084	168.39	5,193	13,495	954	73.46	701
492	209.47	1,031	3,309	166.03	5,493	13,391	932	73.41	684
503	212.15	1,067	3,488	168.78	5,887	13,203	917	74.31	681
532	210.94	1,123	3,548	170.36	6,044	13,157	892	75.35	672
41	204.93	83	269	170.08	457	1,124	72	74.97	54
48	216.59	104	271	169.48	459	1,102	77	77.47	60
41	211.42	87	311	160.31	499	1,175	80	75.90	61
44	208.85	92	295	170.23	501	1,135	74	78.96	59
41	215.58	89	304	165.26	502	1,143	80	70.12	56
38	212.43	81	274	172.35	473	1,102	67	80.86	54
32	216.25	69	266	171.53	456	1,073	70	74.36	52
36	209.94	75	278	172.60	479	1,062	73	72.19	53
40	212.92	85	284	164.75	468	1,080	78	75.90	59
43	221.25	95	292	167.42	489	1,083	83	69.28	58
46	212.37	99	304	165.03	501	1,052	80	71.93	58
53	203.51	108	340	177.25	602	1,072	83	70.09	59
43	212.75	91	280	165.67	464	1,112	66	77.92	51
50	209.25	105	272	172.97	471	1,048	71	80.87	58
48	206.70	100	298	170.37	507	1,126	75	78.47	59
40	211.54	85	281	175.67	493	1,087	78	73.81	58
43	219.78	94	295	171.94	507	1,174	80	73.83	59
42	210.77	89	283	167.76	476	1,123	73	78.45	57
39	214.18	83	293	166.96	490	1,113	77	74.30	57
38	214.54	81	287	168.65	484	1,060	75	72.72	55
44	210.09	92	306	166.65	509	1,091	81	73.00	59
46	209.51	97	308	169.7	522	1,075	72	75.24	54
49	202.25	100	297	172.72	514	1,060	78	70.38	55
51	210.89	108	350	173.98	608	1,087	69	73.93	51
42	212.3	90	267	177.14	473	1,095	54	82.48	45
55	218.55	121	300	163.02	489	1,148	74	76.62	56
61	213.83	130	374	154.39	578	1,229	87	74.26	65

家計調査（令和元年）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		牛乳の購入数量		牛乳の購入単価		1人当り年間消費量	
	円		リットル		円／リットル		リットル／人・年
全国平均	15,174	全国平均	75.80	全国平均	200.20	全国平均	25.52
鳥取市	20,823	鳥取市	91.79	那覇市	229.51	鳥取市	30.91
京都市	18,969	京都市	91.47	高知市	228.39	京都市	30.80
徳島市	17,766	新潟市	89.13	鳥取市	226.85	新潟市	30.01
盛岡市	17,315	徳島市	86.33	松江市	220.19	徳島市	29.07
金沢市	17,216	岡山市	85.72	津市	218.91	岡山市	28.86
神戸市	17,012	金沢市	85.63	鹿児島市	218.18	金沢市	28.83
新潟市	16,842	堺市	84.91	和歌山市	216.70	堺市	28.59
堺市	16,697	千葉市	84.80	山口市	216.56	千葉市	28.55
仙台市	16,606	盛岡市	84.50	北九州市	216.48	盛岡市	28.45
岡山市	16,558	広島市	83.92	佐賀市	215.23	広島市	28.26

資料：総務省「家計調査」県庁所在都市別一世帯当たり品目別購入数量より算出

家計調査（令和元年）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		ヨーグルト購入金額		バターの購入金額		チーズの購入金額	
	円		円		円		円
全国平均	21,659	全国平均	13,157	全国平均	1,123	全国平均	6,044
盛岡市	27,241	盛岡市	17,214	さいたま市	1,750	さいたま市	8,093
水戸市	26,891	水戸市	17,167	川崎市	1,671	札幌市	7,688
さいたま市	25,705	浜松市	15,995	大津市	1,616	東京都区部	7,680
浜松市	25,426	静岡市	15,957	東京都区部	1,529	仙台市	7,625
仙台市	24,932	宇都宮市	15,515	札幌市	1,523	横浜市	7,500
東京都区部	24,875	富山市	15,333	静岡市	1,520	川崎市	7,465
静岡市	24,869	千葉市	15,296	横浜市	1,469	盛岡市	7,357
新潟市	24,710	仙台市	15,178	神戸市	1,392	新潟市	7,302
千葉市	24,560	新潟市	15,055	奈良市	1,391	大津市	7,194
富山市	24,364	神戸市	14,872	千葉市	1,339	相模原市	7,112

資料：総務省「家計調査」県庁所在都市別一世帯当たり品目別購入数量より算出

年度別バター・脱脂粉乳の用途別消費量

バ　タ　ー	平25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	–	–	–	–	–	–	–
乳飲料	2,594	–	–	–	–	–	–
はっ酵乳・乳酸菌飲	2,964	–	–	–	–	–	–
アイスクリーム類	3,335	3,600	1,800	–	–	–	–
飲料	–	–	–	–	–	–	–
マーガリン類	2,297	–	–	4,000	3,700	3,900	105.4
調理食品	2,668	–	–	–	–	–	–
パン類	6,817	6,800	6,200	7,100	7,500	8,400	112.0
菓子・デザート類	19,488	21,400	25,800	21,900	21,700	25,300	116.6
調製粉乳	–	–	–	–	–	–	–
乳等主要原料食品	3,186	–	–	3,900	3,700	–	–
外食・ホテル	8,077	8,800	8,600	8,100	8,200	8,100	98.8
調理用	–	–	–	–	–	–	–
その他	3,631	18,200	16,200	11,000	8,800	14,700	167.0
小売業	18,599	15,600	16,600	17,200	17,400	17,500	100.6
計	74,100	74,400	75,200	73,200	71,000	77,900	109.7
対前年度比	98.4	100.4	101.1	97.3	97.0	109.7	

脱脂粉乳	平25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	対前比
	トン	トン	トン	トン	トン	トン	%
加工乳	–	–	–	–	–	–	–
乳飲料	23,468	22,400	23,600	23,300	23,100	22,300	96.5
はっ酵乳・乳酸菌飲	69,260	66,400	66,100	67,900	69,500	66,800	96.1
アイスクリーム類	13,022	12,100	12,900	14,200	14,000	13,500	96.4
飲料	5,438	5,400	3,600	3,500	3,700	3,700	100.0
マーガリン類	–	–	–	–	–	–	–
調理食品	–	–	5,300	–	–	–	–
パン類	4,579	–	–	–	–	–	–
菓子・デザート類	5,867	6,000	6,500	4,400	4,300	6,400	148.8
調製粉乳	–	–	–	–	–	–	–
乳等主要原料食品	6,869	6,500	4,500	5,000	3,600	3,900	108.3
外食・ホテル	–	–	–	–	–	–	–
その他	13,738	18,600	12,800	17,000	22,100	20,800	94.1
小売業	900	1,000	900	–	–	–	–
計	143,100	138,400	136,200	135,300	140,300	137,400	97.9
対前年度比	102.1	96.7	98.4	99.3	103.7	97.9	

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	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	10,000	6,900	7,100	6,600	7,000	106.1
(乳業)アイスクリームメーカー	4,600	4,400	3,600	3,000	2,600	3,600	138.5
はっ酵乳・乳酸菌飲料	700	700	–	100	–	200	–
加工油脂メーカー	3,400	3,700	3,700	4,700	3,800	5,300	139.5
製菓・製パン	25,300	27,900	31,500	29,300	29,500	33,100	112.2
飲料メーカー	100	100	300	100	–	–	–
調理食品メーカー	3,000	2,800	3,800	3,400	2,700	2,800	103.7
外食・ホテル	8,100	8,800	8,600	8,100	8,200	8,100	98.8
家庭用小売業	18,600	15,600	16,600	17,200	17,400	17,500	100.6
その他	400	400	200	200	200	300	150.0
計	74,100	74,400	75,200	73,200	71,000	77,900	109.7
対前年度比	98.4	100.4	101.1	97.3	97.0	109.7	

脱脂粉乳	平25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	49,900	45,300	45,600	46,600	48,900	104.9
(乳業)アイスクリームメーカー	32,500	32,700	31,100	30,900	31,400	29,100	92.7
はっ酵乳・乳酸菌飲料	30,400	26,600	31,100	31,300	31,400	29,800	94.9
加工油脂メーカー	3,600	3,300	3,400	4,400	4,600	4,200	91.3
製菓・製パン	9,300	11,100	11,800	10,500	11,000	10,000	90.9
飲料メーカー	5,300	5,500	4,500	4,700	5,800	6,400	110.3
調理食品メーカー	5,100	6,900	7,000	6,900	6,200	6,000	96.8
外食・ホテル	200	200	200	200	700	300	42.9
家庭用小売業	900	1,000	900	1,400	1,400	1,200	85.7
その他	1,200	1,200	900	800	1,200	1,500	125.0
計	143,100	138,400	136,200	136,700	140,300	137,400	97.9
対前年度比	102.1	96.7	98.4	100.4	102.6	97.9	

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	平元年	5年	10年	15年	20年	25年	27年	28年	29年	30年
		(5月)	(5月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)	(11月)
熱　　量 (Kcal)	2096	2184	2210	2188	2084	2088	2057	2061	2034	1979	1920	1867	1873	1889	1865	1897	1900
蛋　白　質 (総量)	69.7	71.3	77.6	80.0	77.9	79.0	79.2	80.2	79.5	79.2	71.5	68.1	68.9	69.1	68.5	69.4	70.4
うち動物性	24.7	28.5	34.2	38.9	39.2	40.1	41.7	42.4	42.2	42.8	38.3	36.1	37.2	37.3	37.4	37.8	38.9
うち植物性	45.0	42.8	43.4	42.1	39.5	38.9	37.5	37.8	37.3	36.4	33.2	32.0					
脂　　肪 (g)	24.7	36.0	46.5	52.0	52.4	56.9	58.3	58.9	58.1	57.9	54.0	52.1	55.0	57.0	57.2	59.0	60.4
(うち動物性)	−	14.3	20.9	27.4	27.2	27.6	28.0	28.3	28.3	29.2	27.1	25.9	28.1	28.7	28.7	30.0	31.8
炭 水 化 物 (g)	399	384	368	337	313	298	289	290	285	271	270	265	259	258	253	255	251
カ ル シ ウ ム (mg)	389	465	536	550	535	553	524	540	537	568	536	511	504	517	502	514	505
鉄　　(mg)	13	−	−	13.4	13.1	10.8	11.1	11.4	11.2	11.4	8.1	7.8	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5
ナトリウム (食塩換算 g)	−	−	−	14.0	13.0	12.1	12.2	12.2	12.8	12.7	11.2	10.5	9.8	9.7	9.6	9.5	9.7
ビ タ ミ ン (A I U)	1.18	1.324	1.536	1.602	1.576	2.188	2.596	2.687	2.603	2.701	−	−	−	−	−	−	−
レチノール当量 μgRE											922	597	516	534	524	519	518
(B1 mg)	1.05	0.97	1.13	1.11	1.16	1.34	1.29	1.26	1.22	1.16	0.85	1.52	0.85	0.86	0.86	0.87	0.90
(B2 mg)	0.72	0.83	1.00	0.96	1.01	1.25	1.32	1.36	1.34	1.42	1.18	1.41	1.13	1.17	1.15	1.18	1.16
(C mg)	75	78	96	117	107	128	115	123	117	125	100	118	94	98	89	94	95
コレステロール											331	307	304	313	311	319	333
食物繊維総量											14.3	14.7	14.2	14.5	14.2	14.4	14.4
動 物 性 蛋 白 質 比	−	−	−	48.6	50.3	50.8	52.7	52.9	53.6	54.1	51.9	51.0	52.3	52.3	52.8	52.7	53.5
脂肪エネルギー比率										25.1	25.3	24.9	26.2	26.9	27.4	27.7	28.3

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

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

年　齢	基準身長 (cm)		基準体重 (Kg)		エネルギー必要量(Kcal/日)		蛋白質 (g)		脂肪 ｴﾈﾙｷﾞｰ比率	カルシウム (mg/日)		鉄 (mg)		ビタミン (A μgRE/日)		B1 (mg)		B2 (mg)		ナイアシン (mg)		ﾋﾞﾀﾐﾝC (mg)	ビタミンD (μg/日)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	%	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		男	女
							推奨量		目標量	推奨量		推奨量		推奨量		推奨量		推奨量		推奨量		推奨量	目安量	
10〜11	142.0	144.0	35.6	36.3	2,250	2,100	45	50	20〜30	700	750	8.5	8.5	600	600	1.2	1.1	1.4	1.3	13	10	85	6.5	8.0
12〜14	160.5	155.1	49.0	47.5	2,600	2,400	60	55	〃	1,000	800	10.0	8.5	800	700	1.4	1.3	1.6	1.4	15	14	100	8.0	9.5
15〜17	170.1	157.7	59.7	51.9	2,800	2,300	65	55	〃	800	650	10.0	7.0	900	650	1.5	1.2	1.7	1.4	17	13	100	9.0	8.5
18〜29	171.0	158.0	64.5	50.3	2,650	2,000	65	50	〃	800	650	7.5	6.5	850	650	1.4	1.1	1.6	1.2	15	11	100	8.5	8.5
30〜49	171.0	158.0	68.1	53.0	2,700	2,050	65	50	〃	750	650	7.5	6.5	900	700	1.4	1.1	1.6	1.2	15	12	100	8.5	8.5
50〜64	169.0	155.8	68.0	53.8	2,600	1,950	65	50	〃	750	650	7.5	6.5	900	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11	100	8.5	8.5
65〜74	165.2	152.0	65.0	52.1	2,400	1,850	60	50	〃	750	650	7.5	6.0	850	700	1.3	1.1	1.5	1.2	14	11	100	8.5	8.5
75以上	160.8	148.0	59.6	48.8	2,100	1,650	60	50	〃	700	600	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

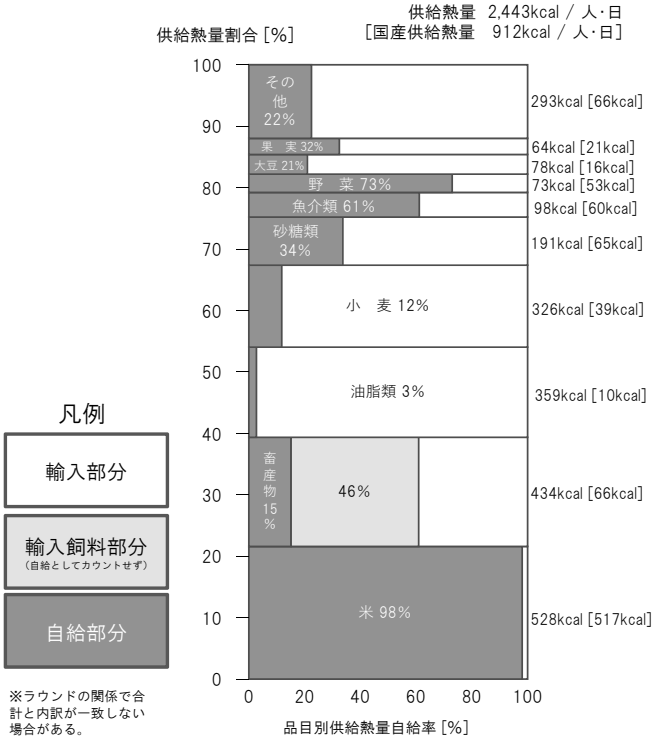
（単位：%）

		平成20年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度概算
主要品目の品目別自給率	米	95	96	96	96	97	98	97	96	97
	うち主食用	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	小　麦	14	11	12	12	13	15	12	14	12
	豆　類	9	9	10	9	10	9	8	9	7
	うち大豆	6	7	8	7	7	7	7	7	6
	野　菜	82	79	78	79	79	80	80	79	77
	果　実	41	38	38	40	42	41	41	40	38
	肉類(除鯨肉)	56	54	55	55	55	54	53	52	51
		(8)	(8)	(8)	(8)	(9)	(9)	(8)	(8)	(7)
	うち牛肉	44	40	42	41	42	40	38	36	36
	うち豚肉	52	52	53	54	51	51	50	49	48
	鶏　卵	96	95	95	95	95	96	97	96	96
	牛乳乳製品	70	65	65	64	63	62	62	60	59
		(30)	(28)	(27)	(27)	(27)	(27)	(27)	(26)	(25)
	魚 介 類	53	52	52	55	55	55	53	52	55
	砂 糖 類	38	26	28	29	31	33	28	32	34
	油 脂 類	13	13	13	13	13	12	12	13	13
穀物(食用＋飼料用)自給率		28	28	27	28	29	29	28	28	28
主食用穀物自給率		61	59	59	59	60	61	59	59	59
供給熱量総合食料自給率		41	39	39	39	39	39	38	38	37
生産額ベースの総合食料自給率		65	67	67	65	64	66	68	66	66
飼 料 自 給 率		26	26	26	26	27	28	27	26	25

資料：農林水産省「食料需給表」

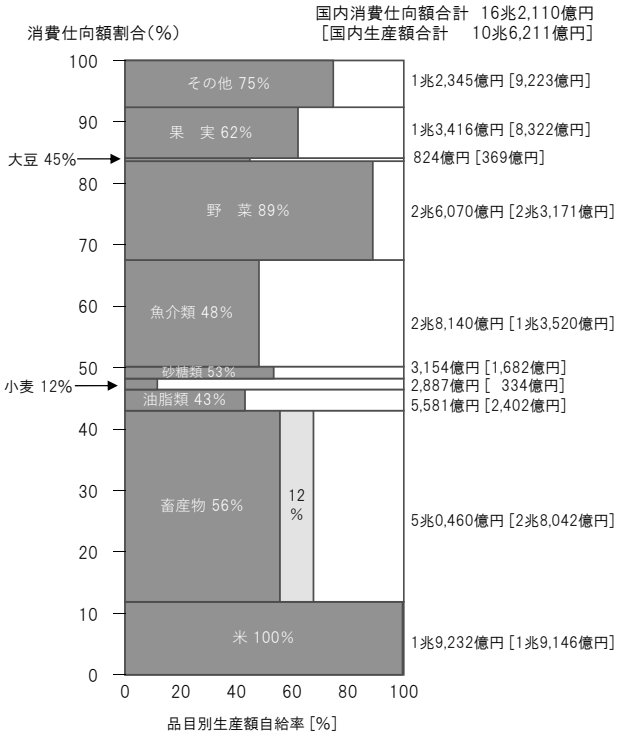
注意：1. 米については、次式により品目別自給率、穀物自給率を算出している。
自給率＝国産供給量＋在庫取崩し量／国内消費仕向け量× 100
2. 品目別自給率＝国内生産量／国内消費量× 100（重量ベース）
3. 供給熱量総合食料自給率＝国産供給熱量／国内総供給熱量× 100（熱量ベース）
4. 金額ベース総合食料自給率＝食料国内生産額／食料国内消費量× 100（金額ベース）
5. 飼料自給率については、TDN 換算した数量を用いて算出している。
6. 肉類 (鯨肉除)、牛乳乳製品の ( ) は、飼料自給率を考慮した値である。

カロリーベースと生産額ベースの食料自給率



※ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

【平成30年度】
（カロリーベース総合食料自給率 37%）



【平成30年度】
（生産額ベース総合食料自給率 66%）

その他事項

生乳の成分（年平均値）

（単位：%）

区分	平成25年			平成26年			平成27年			平成28年		平成29年			平成30年			平成31年/令和元年		
	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF	TMS	F	SNF
北海道	12.710	3.907	8.803	12.688	3.890	8.798	12.683	3.883	8.800	12.726	3.924	8.802	12.740	3.929	8.811	12.725	3.927	8.798	12.735	3.938	8.797
東北	12.577	3.871	8.706	12.598	3.880	8.718	12.594	3.867	8.727	12.608	3.860	8.748	12.662	3.914	8.748	12.631	3.883	8.748	12.623	3.892	8.731
関東	12.602	3.865	8.737	12.605	3.844	8.761	12.591	3.828	8.763	12.624	3.852	8.772	12.634	3.855	8.779	12.608	3.847	8.761	12.649	3.873	8.776
北陸	12.653	3.873	8.780	12.686	3.891	8.795	12.665	3.874	8.791	12.681	3.880	8.801	12.716	3.932	8.784	12.704	3.912	8.792	12.650	3.885	8.765
東山	12.529	3.850	8.679	12.465	3.799	8.666	12.451	3.783	8.668	12.498	3.802	8.696	12.505	3.825	8.680	12.444	3.799	8.645	12.500	3.842	8.658
東海	12.609	3.857	8.752	12.637	3.853	8.784	12.620	3.835	8.785	12.660	3.844	8.816	12.643	3.853	8.790	12.589	3.839	8.750	12.593	3.833	8.760
近畿	12.610	3.867	8.743	12.650	3.884	8.766	12.613	3.843	8.770	12.637	3.859	8.778	12.680	3.886	8.794	12.630	3.851	8.779	12.655	3.866	8.789
中国	12.642	3.871	8.771	12.659	3.864	8.795	12.603	3.836	8.767	12.628	3.843	8.785	12.666	3.879	8.787	12.653	3.900	8.753	12.686	3.916	8.770
四国	12.483	3.822	8.661	12.614	3.862	8.752	12.520	3.812	8.708	12.578	3.837	8.741	12.669	3.891	8.778	12.624	3.863	8.761	12.615	3.873	8.742
九州	12.683	3.930	8.753	12.706	3.933	8.773	12.661	3.898	8.763	12.758	3.955	8.803	12.771	3.955	8.816	12.733	3.944	8.789	12.715	3.923	8.792
全国	12.685	3.898	8.787	12.674	3.885	8.789	12.665	3.874	8.791	12.708	3.911	8.797	12.724	3.919	8.805	12.704	3.914	8.790	12.718	3.927	8.791

資料：日本乳業技術協会「全国集乳路線別生乳成分調査」
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)

平成 30 年地域別生乳成分の最高値と最低値

区　分	F（%）					S N F（%）				
	最高値		最低値		平均値	最高値		最低値		平均値
	%	月	%	月	%	%	月	%	月	%
北海道	4.051	12	3.815	8	3.927	8.869	12	8.710	8	8.798
東　北	4.034	2	3.725	8	3.883	8.816	2	8.659	8	8.748
関　東	4.022	1	3.721	7	3.847	8.859	1	8.623	7	8.761
北　陸	4.070	1	3.745	8	3.912	8.864	1	8.708	8	8.792
東　山	3.961	2	3.629	8	3.799	8.705	1	8.541	7	8.645
東　海	3.982	1	3.720	8	3.839	8.856	1	8.612	8	8.750
近　畿	3.985	1	3.689	7	3.851	8.870	12	8.612	7	8.779
中　国	4.071	1	3.752	8	3.900	8.865	12	8.643	8	8.753
四　国	4.019	1	3.737	9	3.863	8.830	11	8.622	8	8.761
九　州	4.121	1	3.856	7	3.944	8.906	2	8.632	8	8.789
全国平均	4.036	12	3.798	8	3.914	8.863	2	8.695	8	8.790

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。

令和元年地域別生乳成分の最高値と最低値

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

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

ブロックごとの月別平均体細胞数（平成 30 年 1 ～ 12 月データ）

	農家数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
	戸	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml	千/ml
北海道	4,244	201	202	202	202	203	208	221	231	225	208	196	193	208
分布率	%	96.6	97.1	97.1	97.1	97.6	100.0	106.3	111.1	108.2	100.0	94.2	92.8	100.0
東北	734	225	221	221	221	227	237	245	267	261	254	244	231	238
関東	985	246	240	240	231	238	241	245	276	280	268	251	242	250
北陸	75	261	243	208	253	261	265	280	317	334	297	283	260	272
東海	135	214	229	237	228	219	243	260	288	285	273	244	247	247
近畿	173	288	277	256	249	271	293	273	313	311	296	283	258	281
中四国	542	247	242	243	250	250	253	267	286	302	279	258	256	261
九州	1,034	248	239	243	243	258	267	283	316	325	301	273	266	272
都府県計	3,678	244	238	239	237	245	252	262	291	296	279	259	251	258
分布率	%	94.6	92.2	92.6	91.9	95.0	97.7	101.6	112.8	114.7	108.1	100.4	97.3	100.0
全国計	7,922	215	214	214	214	217	222	234	249	248	231	216	212	224
分布率	%	96.0	95.5	95.5	95.5	96.9	99.1	104.5	111.2	110.7	103.1	96.4	94.6	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（平成 30 年 1 ～ 12 月データ）

	戸数分布(分布は戸数の実数、平均値は千／ml)					
	千/ml ～200	千/ml 200～300	千/ml 300～500	千/ml 500～	千/ml 平均値	戸数計 戸
北海道	1,921	1,509	718	82	225	4,230
東北	322	208	164	40	246	734
関東	342	348	260	35	258	985
北陸	28	15	22	10	304	75
東海	53	53	27	2	234	135
近畿	55	49	50	19	293	173
中四国	193	167	149	33	263	542
九州	290	371	311	61	280	1,033
都府県計	1,283	1,211	983	200	264	3,677
全国計	3,204	2,720	1,701	282	243	7,907

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、平成30年度）

	農家平均飼養規模階層	農家戸数	平均経産牛頭数	年間成績 乳量	乳脂肪率	蛋白質率	無脂固形分率	搾乳期間中成績 1日当り乳量	1日当り濃厚飼料給与	濃厚飼料給与量	乳飼率	飼料効果	乳代	濃厚飼料費	乳代－濃厚飼料費
	頭	戸	頭	Kg	%	%	%	Kg	Kg	Kg	%		千円	千円	千円
北海道	50以上	2,634	105.8	9,807	3.95	3.34	8.81	30.7	10.7	3,411	19	2.9	944	174	770
	45	307	47.4	8,848	3.95	3.35	8.79	28.1	9.7	3,072	19	2.9	851	160	691
	40	313	42.5	8,898	3.92	3.35	8.78	28.1	9.3	2,936	18	3.0	853	152	701
	35	267	37.6	8,529	3.95	3.34	8.76	27.0	8.9	2,805	18	3.0	818	145	673
	30	213	32.6	8,645	3.95	3.34	8.76	27.5	8.9	2,802	18	3.1	830	147	683
	25	123	27.8	8,511	3.94	3.35	8.76	26.8	8.7	2,748	18	3.1	817	145	672
	20	71	22.7	8,027	3.94	3.35	8.76	25.8	8.2	2,554	17	3.1	770	132	638
	15	41	17.7	8,242	3.88	3.38	8.78	26.1	9.1	2,861	18	2.9	787	144	642
	10	25	12.9	7,731	3.92	3.35	8.74	24.9	8.4	2,601	18	3.0	739	132	606
	5	8	7.9	7,531	4.06	3.43	8.85	23.8	8.7	2,751	19	2.7	735	138	597
	5未満	6	3.9	7,050	4.29	3.46	8.83	22.7	6.5	2,030	18	3.5	701	128	573
	計又は平均	4,008	82.2	9,636	3.95	3.34	8.80	30.3	10.5	3,332	18	2.9	928	171	757
都府県	50以上	949	98.1	9,661	3.96	3.33	8.80	30.3	12.2	3,904	21	2.5	1,015	213	802
	45	202	47.3	9,213	3.93	3.34	8.80	28.9	11.5	3,665	22	2.5	982	213	769
	40	246	42.4	9,134	3.92	3.33	8.80	28.5	10.8	3,446	20	2.7	974	198	775
	35	322	37.6	9,057	3.90	3.34	8.80	28.2	10.9	3,504	21	2.6	967	205	762
	30	359	32.4	8,958	3.89	3.33	8.79	27.8	11.1	3,559	22	2.5	954	206	747
	25	363	27.5	8,613	3.93	3.34	8.79	26.8	11.0	3,547	23	2.4	910	205	704
	20	310	22.6	8,558	3.92	3.31	8.75	26.8	10.5	3,365	22	2.5	906	196	710
	15	296	17.7	8,426	3.93	3.33	8.77	26.1	10.4	3,356	22	2.5	893	198	695
	10	195	12.7	8,196	3.98	3.33	8.77	25.5	10.0	3,213	22	2.6	871	189	682
	5	107	7.8	8,054	4.01	3.33	8.76	25.3	10.6	3,363	23	2.4	858	195	663
	5未満	33	3.3	8,550	4.24	3.31	8.72	26.5	10.3	3,337	21	2.6	912	194	718
	計又は平均	3,382	48.0	9,323	3.94	3.33	8.80	29.2	11.7	3,730	21	2.5	984	209	776
全国	50以上	3,583	103.7	9,771	3.96	3.33	8.81	30.6	11.1	3,534	19	2.8	962	184	778
	45	509	47.4	8,993	3.94	3.35	8.80	28.4	10.4	3,307	20	2.7	903	181	722
	40	559	42.4	9,001	3.92	3.34	8.79	28.3	9.9	3,160	19	2.9	906	172	734
	35	589	37.6	8,817	3.92	3.34	8.78	27.6	10.0	3,187	20	2.8	900	178	722
	30	572	32.5	8,841	3.91	3.34	8.78	27.7	10.3	3,276	20	2.7	907	184	723
	25	486	27.6	8,587	3.93	3.34	8.78	26.8	10.4	3,344	21	2.6	886	190	696
	20	381	22.6	8,459	3.92	3.32	8.76	26.6	10.1	3,213	21	2.6	880	184	696
	15	337	17.7	8,404	3.92	3.34	8.77	26.1	10.2	3,296	22	2.6	880	192	688
	10	220	12.7	8,142	3.97	3.33	8.77	25.4	9.8	3,142	21	2.6	856	182	673
	5	115	7.8	8,017	4.02	3.34	8.77	25.2	10.4	3,320	23	2.4	849	191	659
	5未満	39	3.4	8,288	4.25	3.33	8.73	25.8	9.7	3,109	21	2.7	875	183	693
	計又は平均	7,390	66.6	9,533	3.95	3.34	8.80	29.9	10.9	3,463	19	2.8	946	183	763

資料：（一社）家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」

注意：1. 濃厚飼料給与量・・・搾乳期間 (除乾乳期間) に給与した飼料量。

2. 乳飼率・・・乳代中に占める濃厚飼料費の割合。

3. 飼料効果・・・濃厚飼料 1Kg 当りの搾乳量への効果。

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

常温保存可能品製造工場の認可状況（17 社 21 工場）

（令和２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	61.3.18 H8.5.24	牛乳 加工乳
	盛岡工場	61.3.18 62.6.9	牛乳 乳飲料
	東京多摩工場	61.3.18	牛乳、加工乳、乳飲料
	中京工場	61.3.18 H8.9.6	牛乳　乳飲料 加工乳
株式会社明治	旭川工場 京都工場	61.3.18 H21.2.5	牛乳 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	61.3.18	牛乳、加工乳、乳飲料
南日本酪農協同株式会社	都城工場	61.3.18	牛乳　乳飲料
守山乳業株式会社	平塚工場	61.10.31	牛乳　乳飲料
北海道日高乳業株式会社	日高工場	H3.11.25 H8.2.6	牛乳　乳飲料 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	H11.3.24	牛乳、加工乳、乳飲料
九州乳業株式会社	本社工場	H25.4.24	牛乳　乳飲料
ニシラク乳業株式会社	本社工場	H16.6.9	牛乳　乳飲料
くみあい乳業株式会社	本社工場	H18.4.25 H20.6.16 H21.5.19	牛乳 乳飲料 加工乳
フレスコ株式会社	群馬工場	H20.6.17	乳飲料
雪印メグミルク株式会社	札幌工場	H15.9.5	加工乳、乳飲料
よつ葉乳業株式会社	旭川工場	H26.5.22 H28.10.5	牛乳 乳飲料
熊本県果実農業協同組合連合会	白州工場	H28.12.13	乳飲料
株式会社ふくれん	甘木工場	H31.1.31	調製液状乳

資料：厚生労働省食品監視安全課

日本の総人口の推移

年月日	人口（1.000人）			性比女100につき男	対前年の人口増減		人口密度1K㎡につき人
	総数	男	女		実数（1.000人）	前年比	
						%	人
明5.1.29 1)	34,806	17,666	17,140	103.1	―	―	91.2
33.1.1 2)	43,847	22,051	21,796	101.2	9,041	1	114.8
大9.10.1 3)	55,963	28,044	27,919	100.4	703	1.7	146.6
14.10.1 3)	59,737	30,013	29,724	101.0	861	1.5	156.5
昭5.10.1 3)	64,450	32,390	32,060	101.0	989	1.6	168.6
10.10.1 3)	69,254	34,734	34,520	100.6	945	1.4	181.0
15.10.1 3)	71,933	35,387	36,546	96.8	553	0.8	188.0
20.11.1 4)	72,147	―	―	-	−1,692	−2.3	195.8
25.10.1 3)	83,200	40,812	42,388	96.3	1,427	1.2	225.9
30.10.1 3)	89,276	43,861	45,415	96.6	1,036	1.2	241.5
35.10.1 3)	93,419	45,878	47,541	96.5	777	0.8	252.7
40.10.1 3)	98,275	48,244	50,031	96.4	1,093	1.2	265.8
45.10.1 3)	103,720	50,918	52,802	96.4	1,184	1.2	280.3
50.10.1 3)	111,940	55,091	56,849	96.9	1,367	1.2	300.5
55.10.1 3)	117,060	57,594	59,467	96.9	906	0.8	314.1
60.10.1 3)	121,049	59,497	61,552	96.7	744	0.6	324.7
平1.10.1	123,205	60,515	62,690	96.5	459	0.4	330.5
5.10.1	124,938	61,317	63,621	96.4	370	0.3	335.2
10.10.1	126,472	61,952	64,520	96.0	315	0.3	339.2
15.10.1	127,694	62,368	65,326	95.5	208	0.2	342.5
16.10.1	127,787	62,380	65,407	95.4	93	0.1	342.7
17.10.1 3)	127,768	62,349	65,419	95.3	−19	0	342.7
18.10.1	127,901	62,387	65,514	95.2	133	0.1	343.0
19.10.1	128,033	62,424	65,608	95.1	132	0.1	343.3
20.10.1	128,084	62,422	65,662	95.1	51	0	343.5
21.10.1	128,032	62,358	65,674	95.0	−52	0	343.3
22.10.1	128,057	62,328	65,730	94.8	25	0	343.4
23.10.1	127,834	62,207	65,627	94.8	−258	−0.2	342.8
24.10.1	127,593	62,080	65,513	94.8	−284	−0.2	342.1
25.10.1	127,414	61,985	65,429	94.7	−217	−0.1	341.7
26.10.1	127,237	61,901	65,336	94.7	−215	−0.1	341.1
27.10.1	127,095	61,842	65,253	94.8	27	−0.1	340.8
28.10.1	126,933	61,766	65,167	94.8	−162	−0.1	340.3
29.10.1	126,706	61,655	65,051	94.8	−227	−0.2	338.0
30.10.1	126,443	61,532	64,911	94.8	−263	−0.2	
令1.10.1	126,167	61,411	64,756	94.8	−276	−0.2	

資料：総務省「人口推計」

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

日本の将来推計人口（中位推計）

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

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

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

都道府県別将来人口

（単位：千人）

	平27年	令2年	7年	12年	17年	22年	27年
北海道	5,382	5,217	5,017	4,792	4,546	4,280	4,005
指 数	100.0	96.9	93.2	89.0	84.5	79.5	74.4
青 森	1,308	1,236	1,157	1,076	994	909	824
岩 手	1,280	1,224	1,162	1,096	1,029	958	885
宮 城	2,334	2,296	2,227	2,144	2,046	1,933	1,809
秋 田	1,023	956	885	814	744	673	602
山 形	1,124	1,072	1,016	957	897	834	768
福 島	1,914	1,828	1,733	1,635	1,534	1,426	1,315
東 北	8,983	8,612	8,180	7,722	7,244	6,733	6,203
指 数	100.0	95.9	91.1	86.0	80.6	75.0	69.1
茨 城	2,917	2,845	2,750	2,638	2,512	2,376	2,236
栃 木	1,974	1,930	1,873	1,806	1,730	1,647	1,561
群 馬	1,973	1,926	1,866	1,796	1,720	1,638	1,553
埼 玉	7,267	7,273	7,203	7,076	6,909	6,721	6,525
千 葉	6,223	6,205	6,118	5,986	5,823	5,646	5,463
東 京	13,515	13,733	13,846	13,883	13,852	13,859	13,607
神奈川	9,126	9,141	9,070	8,933	8,751	8,541	8,313
関 東	42,995	43,053	42,726	42,118	41,297	40,428	39,258
指 数	100.0	100.1	99.4	98.0	96.1	94.0	91.3
新 潟	2,304	2,224	2,131	2,031	1,926	1,815	1,699
富 山	1,066	1,035	996	955	910	863	817
石 川	1,154	1,133	1,104	1,071	1,033	990	948
福 井	787	764	738	710	680	647	614
北 陸	5,311	5,156	4,969	4,767	4,549	4,315	4,078
指 数	100.0	97.1	93.6	89.8	85.7	81.2	76.8
山 梨	835	801	763	724	684	642	599
長 野	2,099	2,033	1,958	1,878	1,793	1,705	1,615
東 山	2,934	2,834	2,721	2,602	2,477	2,347	2,214
指 数	100.0	96.6	92.7	88.7	84.4	80.0	75.5
岐 阜	2,032	1,973	1,901	1,821	1,735	1,646	1,557
静 岡	3,700	3,616	3,506	3,380	3,242	3,094	2,943
愛 知	7,483	7,505	7,456	7,359	7,228	7,071	6,899
三 重	1,816	1,768	1,710	1,645	1,576	1,504	1,431
東 海	15,031	14,862	14,573	14,205	13,781	13,315	12,830
指 数	100.0	98.9	97.0	94.5	91.7	88.6	85.4

	平27年	令2年	7年	12年	17年	22年	27年
滋 賀	1,413	1,409	1,395	1,372	1,341	1,304	1,263
京 都	2,610	2,574	2,510	2,431	2,339	2,238	2,137
大 阪	8,839	8,732	8,526	8,262	7,963	7,649	7,335
兵 庫	5,535	5,443	5,306	5,139	4,949	4,743	4,532
奈 良	1,364	1,320	1,265	1,202	1,136	1,066	998
和歌山	964	921	876	829	782	734	688
近 畿	20,725	20,399	19,878	19,235	18,510	17,734	16,953
指 数	100.0	98.4	95.9	92.8	89.3	85.6	81.8
鳥 取	573	556	537	516	495	472	449
島 根	694	670	643	615	588	558	529
岡 山	1,922	1,890	1,846	1,797	1,742	1,681	1,620
広 島	2,844	2,814	2,758	2,689	2,609	2,521	2,429
山 口	1,405	1,352	1,293	1,230	1,166	1,100	1,036
中 国	7,438	7,282	7,077	6,847	6,600	6,332	6,063
指 数	100.0	97.9	95.1	92.1	88.7	85.1	81.5
徳 島	756	723	688	651	614	574	535
香 川	976	951	921	889	853	815	776
愛 媛	1,385	1,333	1,274	1,212	1,148	1,081	1,013
高 知	728	691	653	614	576	536	498
四 国	3,845	3,698	3,536	3,366	3,191	3,006	2,822
指 数	100.0	96.2	92.0	87.5	83.0	78.2	73.4
福 岡	5,102	5,098	5,043	4,955	4,842	4,705	4,554
佐 賀	833	810	785	757	728	697	664
長 崎	1,377	1,321	1,258	1,192	1,124	1,054	982
熊 本	1,786	1,742	1,691	1,636	1,577	1,512	1,442
大 分	1,166	1,131	1,089	1,044	997	947	897
宮 崎	1,104	1,067	1,023	977	928	877	825
鹿児島	1,648	1,583	1,511	1,437	1,362	1,284	1,204
九 州	13,016	12,752	12,400	11,998	11,558	11,076	10,568
指 数	100.0	98.0	95.3	92.2	88.8	85.1	81.2
沖 縄	1,434	1,460	1,468	1,470	1,466	1,452	1,428
指 数	100.0	101.8	102.4	102.5	102.2	101.3	99.6
全国計	127,095	125,325	122,544	119,125	115,216	110,909	106,421
指 数	100.0	98.6	96.4	93.7	90.7	87.3	83.7

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

七訂日本食品標準成分表（1）－1

区分		エネルギー		水分	たんぱく質	アミノ酸組成蛋白質	脂質	トリアシルグリセロール当量	炭水化物	灰分	無機質 ナトリウム	カリウム	カルシウム	マグネシウム	リン	鉄	亜鉛	銅	マンガン	ヨウ素	セレン	クロム	モリブデン	ビタミンA レチノール	カロチン α	カロチン β	区分
		Kcal	KJ		g						mg													μg			区分
生乳																											
	ｼﾞｬｰｼﾞｰ種	80	335	85.9	3.6	(3.2)	5.1	4.9	4.7	0.7	55	140	130	13	110	0.1	0.4	0.01	Tr	21	4	0	5	50	—	—	①
	ﾎﾙｽﾀｲﾝ種	66	276	87.7	3.2	2.7	3.7	3.8	4.7	0.7	40	140	110	10	91	Tr	0.4	Tr	Tr	14	3	0	4	37	—	—	
普通牛乳		67	280	87.4	3.3	2.9	3.8	3.5	4.8	0.7	41	150	110	10	93	0.02	0.4	0.01	Tr	16	3	0	4	38	0	6	②
加工乳	濃厚	73	305	86.3	3.5	(3.1)	4.2	4.2	5.2	0.8	55	170	110	13	100	0.1	0.4	Tr	Tr	—	—	—	—	34	—	—	
	低脂肪	46	192	88.8	3.8	3.3	1.0	1.0	5.5	0.9	60	190	130	14	90	0.1	0.4	0.01	0.01	—	—	—	—	13	—	—	
脱脂乳		33	138	91.1	3.4	(3.0)	0.1	0.1	4.7	0.7	50	150	100	10	95	0.1	0.4	0.01	Tr	—	—	—	—	Tr	—	—	③
乳飲料	ｺｰﾋｰ	56	234	88.1	2.2	1.8	2.0	2.0	7.2	0.5	30	85	80	10	55	0.1	0.2	Tr	0.01	8	1	0	2	5	—	—	④
	ﾌﾙｰﾂ	46	192	88.3	1.2	—	0.2	0.2	9.9	0.4	20	65	40	6	36	Tr	0.1	Tr	0.01	—	—	—	—	(0)	—	—	
粉乳類	全粉乳	500	2092	3.0	25.5	(22.3)	26.2	25.5	39.3	6.0	430	1800	890	92	730	0.4	2.5	0.04	0.02	—	—	—	—	170	—	—	⑤
	脱脂粉	359	1502	3.8	34.0	29.9	1.0	0.7	53.3	7.9	570	1800	1100	110	1000	0.5	3.9	0.10	—	120	27	1	35	6	—	—	
	調製粉	514	2151	2.6	12.4	10.5	26.8	26.0	55.9	2.3	140	500	370	40	220	6.5	2.8	0.34	0.05	41	8	4	16	560	—	—	
練乳類	無糖練乳	144	602	72.5	6.8	(6.0)	7.9	7.5	11.2	1.6	140	330	270	21	210	0.2	1.0	0.02	—	—	—	—	—	48	—	—	⑥
	加糖練乳	332	1388	26.1	7.7	6.8	8.5	8.4	56.0	1.6	96	400	260	25	220	0.1	0.8	0.02	0.01	35	6	0	9	120	0	20	
クリーム類																											
乳脂肪		433	1812	49.5	2.0	1.7	45.0	(41.5)	3.1	0.4	27	80	60	4	50	0.1	0.2	0.02	—	8	2	1	14	380	1	110	⑦
乳植物脂肪		409	1709	49.8	4.4	(3.9)	42.1	(40.2)	3.0	0.8	140	76	47	4	130	0.2	0.3	0.02	0.01	8	2	2	8	190	Tr	100	
植物性脂肪		392	1640	50.0	6.8	6.0	39.2	(38.9)	2.9	1.1	250	71	33	3	210	0.2	0.4	0.02	0.01	7	1	2	2	1	0	100	
ホイップクリーム	乳脂肪	430	1801	44.3	1.8	(1.5)	40.7	(37.5)	12.9	0.4	24	72	54	4	45	0.1	0.2	0.02	—	7	2	1	13	340	1	98	⑧
	乳植脂	416	1739	44.0	4.0	(3.5)	38.4	(36.7)	12.9	0.7	130	69	42	3	120	0.1	0.3	0.02	—	7	1	1	7	170	Tr	96	
	植物脂	401	1677	43.7	6.3	(5.6)	36.1	(35.8)	12.9	1.0	230	65	30	3	190	0.2	0.4	0.02	—	6	1	2	2	1	0	94	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」
注意：Tr : 微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

七訂日本食品標準成分表（1）－2

区分	ビタミンA β-ｶﾛﾃﾝ	β-ｸﾘﾌﾟﾄｷｻﾝﾁﾝ	レチノール当量	ビタミン D	E トコフェロール α	β	γ	δ	K	B1	B2	ナイアシン	B6	B12	葉酸	パントテン酸	ビオチン	C	脂肪酸 飽和	一価不飽和	多価不飽和	コレステロール	食物繊維 水溶性	不溶性	総量	食塩相当量	廃棄率	備考
	μg			μg	mg				μg	mg				μg		mg			g			mg	g			g	%	比重
																												100ml当
①	—	6	51	0.1	0.1	0	Tr	0	1	0.02	0.21	0.1	0.03	0.4	3	0.24	2.0	1	3.37	1.09	0.18	17	(0)	(0)	(0)	0.1	0	103.2g
	—	6	37	Tr	0.1	0	0	0	1	0.04	0.15	0.1	0.03	0.3	5	0.53	2.4	1	2.36	1.06	0.15	12	(0)	(0)	(0)	0.1	0	103.2g
②	0	6	38	0.3	0.1	0	0	0	2	0.04	0.15	0.1	0.03	0.3	5	0.55	1.8	1	2.33	0.87	0.12	12	(0)	(0)	(0)	0.1	0	103.2g
	—	15	35	Tr	0.1	Tr	Tr	Tr	1	0.03	0.17	0.1	0.05	0.4	Tr	0.52	—	Tr	2.72	1.13	0.14	16	(0)	(0)	(0)	0.1	0	104.0g
	—	Tr	13	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	0.04	0.18	0.1	0.04	0.4	Tr	0.52	—	Tr	0.67	0.23	0.03	6	(0)	(0)	(0)	0.2	0	103.7g
③	—	Tr	Tr	Tr	Tr	0	0	0	Tr	0.04	0.15	0.1	0.04	0.6	Tr	0.59	—	2	0.07	0.02	Tr	3	(0)	(0)	(0)	0.1	0	103.6g
④	—	Tr	5	Tr	0.1	Tr	Tr	Tr	1	0.02	0.09	0.1	Tr	0.1	Tr	0.27	1.7	Tr	1.32	0.53	0.06	8	(0)	(0)	(0)	0.1	0	105.3g
	—	(0)	(0)	Tr	Tr	Tr	Tr	0	Tr	0.01	0.06	0.1	Tr	0.1	Tr	0.15	—	Tr	0.13	0.04	0.01	2	(0)	(0)	(0)	0.1	0	105.1g
⑤	—	70	180	0.2	0.6	0	0	0	8	0.25	1.10	0.8	0.13	1.6	2	3.59	—	5	16.28	7.17	0.72	93	(0)	(0)	(0)	1.1	0	
	—	Tr	6	Tr	Tr	0	0	0	Tr	0.30	1.60	1.1	0.27	1.8	1	4.17	18.7	5	0.44	0.18	0.03	25	(0)	(0)	(0)	1.4	0	
	—	85	560	9.3	5.5	0	0	0	24	0.41	0.72	5.4	0.35	1.6	82	2.20	4.4	53	11.27	8.44	5.07	63	(0)	(0)	(0)	0.4	0	育児用
⑥	—	18	50	Tr	0.2	0	0	0	3	0.06	0.35	0.2	0.01	0.1	1	1.10	—	Tr	4.88	2.10	0.13	27	(0)	(0)	(0)	0.4	0	ｴﾊﾞﾐﾙｸ
	1	20	120	0.1	0.2	0	Tr	0	0	0.08	0.37	0.3	0.02	0.7	1	1.29	3.2	2	5.59	2.16	0.26	19	(0)	(0)	(0)	0.2	0	ｺﾝﾃﾞﾝｽﾐﾙｸ
⑦	2	110	390	0.5	0.8	0	0.1	Tr	14	0.02	0.09	Tr	Tr	0.2	Tr	0.13	1.2	Tr		(10.33)	(1.39)	120	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	1	110	200	0.3	0.4	0	0.1	Tr	8	0.01	0.07	Tr	Tr	0.1	2	0.09	1.0	Tr	(18.32)	(18.74)	(1.17)	63	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
	0	100	9	0	0	0	0	0	2	0	0.05	0	0	0	3	0.05	0.8	0	(9.01)	(27.15)	(0.96)	5	(0)	(0)	(0)	0.6	0	
⑧	2	99	350	0.5	0.7	0	0.1	Tr	13	0.02	0.08	Tr	Tr	0.2	Tr	0.12	1.1	Tr	(24.98)	(9.34)	(1.25)	110	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	1	96	180	0.2	0.4	0	Tr	(Tr)	7	0.01	0.06	(Tr)	(Tr)	0.1	3	0.08	0.9	(Tr)	(16.63)	(17.19)	(1.07)	57	(0)	(0)	(0)	0.3	0	
	0	94	9	0	0	0	0	0	2	0	0.05	0	0	0	3	0.05	0.7	0	(8.30)	(25.01)	(0.88)	5	(0)	(0)	(0)	0.6	0	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」

七訂日本食品標準成分表（2）－1

区分		エネルギー		水分	たんぱく質	アミノ酸組成蛋白質	脂質	トリアシルグリセロール当量	炭水化物	灰分	無機質 ナトリウム	カリウム	カルシウム	マグネシウム	リン	鉄	亜鉛	銅	マンガン	ヨウ素	セレン	クロム	モリブデン	ビタミンA レチノール	カロチン α	カロチン β	区分
		Kcal	KJ		g						mg									μg							
コーヒーホワイトナー	液状乳脂	211	883	70.3	5.2	4.7	18.3	17.8	5.5	0.7	150	55	30	3	150	0.1	0.4	0.01	0.01	—	—	—	—	150	150	150	①
	液状植脂	228	954	69.2	4.8	(4.2)	21.6	(21.2)	3.7	0.7	160	50	26	3	140	0.1	0.3	0.01	0.01	—	—	—	—	75	—	—	
	液状植脂	248	1038	68.4	4.3	(3.8)	24.8	24.6	1.8	0.7	160	45	21	2	130	0.1	0.3	0.01	0.01	—	—	—	—	1	—	—	
	粉末乳脂	518	2167	2.8	7.7	(6.4)	27.6	24.7	60.1	1.8	360	360	87	9	240	0.0	0.4	0.02	0.01	—	—	—	—	310	—	—	
	粉末植脂	568	2377	3.0	2.8	(2.5)	38.3	34.7	53.1	2.8	710	220	120	1	600	0.1	0.2	0.02	0.01	—	—	—	—	0	0	110	
コーヒーフレッシュ	全脂無糖	62	259	87.7	3.6	3.2	3.0	2.8	4.9	0.8	48	170	120	12	100	Tr	0.4	0.01	Tr	17	3	0	4	33	0	0	②
	低脂肪無糖	45	188	89.2	3.7	3.3	1.0	0.9	5.2	0.8	48	180	130	13	100	Tr	0.5	0.01	0	14	2	0	4	12	0	3	
	無脂肪無糖	42	175	89.1	4.0	3.7	0.3	0.2	5.7	0.8	54	180	140	13	110	Tr	0.4	0	0	16	3	0	4	3	0	4	
	脱脂加糖	67	280	82.6	4.3	3.9	0.2	0.2	11.9	1.0	60	150	120	22	100	0.1	0.4	0.01	0.01	14	3	0	4	0	0	2	
	ドリンク	65	272	83.8	2.9	2.6	0.5	0.5	12.2	0.6	50	130	110	11	80	0.1	Tr	Tr	0.01	10	2	0	3	5	—		
乳酸菌飲料	乳製品	71	297	82.1	1.1	0.9	0.1	Tr	16.4	0.3	18	48	43	5	30	Tr	0.4	Tr	—	6	1	0	1	0	—	—	③
	殺菌乳製品	217	908	45.5	1.5	—	0.1	0.1	52.6	0.3	19	60	55	7	40	0.1	0.2	0.01	0.01	—	—	—	—	0	—	—	
	非乳製品	58	243	85.4	0.4	—	0.0	0.0	14.0	0.2	19	32	17	2	12	Tr	Tr	Tr	Tr	—	—	—	—	0	—	—	
Nチーズ類	エダム	356	1490	41.0	28.9	(29.4)	25.0	22.6	1.4	3.7	780	65	660	40	470	0.3	4.6	0.03	0.01	—	—	—	—	240	—	—	④
	エメンタ	429	1795	33.5	27.3	(27.2)	33.6	29.5	1.6	4.0	500	110	1200	32	720	0.3	4.3	0.76	0.01	—	—	—	—	200	—	—	
	カテージ	105	439	79.0	13.3	12.9	4.5	4.1	1.9	1.3	400	50	55	4	130	0.1	0.5	0.03	—	—	—	—	—	35	—	—	
	カマン	310	1297	51.8	19.1	17.3	24.7	22.5	0.9	3.5	800	120	460	20	330	0.2	2.8	0.02	0.01	17	14	1	8	230	—	—	
	クリーム	346	1448	55.5	8.2	7.4	33.0	30.1	2.3	1.0	260	70	70	8	85	0.1	0.7	0.01	0.01	—	—	—	—	240	—	—	
	ゴーダ	380	1590	40.0	25.8	(26.3)	29.0	26.2	1.4	3.8	800	75	680	31	490	0.3	3.6	0.02	0.01	—	—	—	—	260	—	—	
	チェダー	423	1770	35.3	25.7	23.4	33.8	32.1	1.4	3.8	800	85	740	24	500	0.3	4.0	0.07	—	20	12	0	7	310	—	—	
	パルメザン	475	1987	15.4	44.0	(41.1)	30.8	27.6	1.9	7.9	1500	120	1300	55	850	0.4	7.3	0.15	—	—	—	—	—	230	—	—	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」
注意：Tr : 微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

七訂日本食品標準成分表（2）－2

区分	ビタミンA β-カロチン	β-カロチン当量	レチノール当量	D	E トコフェロール α	β	γ	δ	K	B1	B2	ナイアシン	B6	B12	葉酸	パントテン酸	ビオチン	C	脂肪酸 飽和	一価不飽和	多価不飽和	コレステロール	食物繊維 水溶性	不溶性	総量	食塩相当量	廃棄率	備考
	μg			μg	mg				μg	mg				μg		mg			g			mg	g			g	%	比重
①	—	22	150	0.2	0.3	0	0.1	0	5	0.01	0.05	0.1	0.01	0.1	2	0.07	—	Tr	11.57	4.73	0.58	50	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
	—	24	77	0.1	0.1	0	Tr	0	3	0.01	0.04	0.1	0.01	0.1	2	0.05	—	Tr	(8.66)	(10.98)	(0.59)	27	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
	0	25	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0	0	0	2	0.03	—	Tr	5.70	17.18	0.61	3	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
	0	110	320	0.2	0.8	0	0	0	6	0.02	0.65	0.1	0.03	0.2	10	0.25	—	0	16.61	6.12	0.63	86	(0)	(0)	(0)	0.9	0	
	0	0	0	0	1.0	Tr	0.2	0	0	0	0.01	0	0	0	2	0	—	0	32.79	0	0	1	(0)	(0)	(0)	1.8	0	
②	—	3	33	0	0.1	0	0	0	1	0.04	0.14	0.1	0.04	0.1	11	0.49	2.5	1	1.83	0.71	0.10	12	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0.04	0.19	0.1	0.04	0.1	15	0.41	1.6	2	0.58	0.22	0.03	5	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	—	2	3	0	0	0	0	0	0	0.04	0.17	0.1	0.04	0.2	16	0.35	2.1	1	0.16	0.06	0.01	4	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	—	0	(0)	Tr	Tr	0	0	0	Tr	0.03	0.15	0.1	0.02	0.3	3	0.44	2.0	Tr	0.13	0.06	0.01	4	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
	—	1	5	Tr	Tr	0	0	0	Tr	0.01	0.12	0.1	0.03	0.2	1	0.30	1.2	Tr	0.33	0.11	0.02	3	(0)	(0)	(0)	0.1	0	100m当
③	—	0	0	0	Tr	0	0	0	Tr	0.01	0.05	Tr	Tr	Tr	Tr	0.11	0.6	Tr	0.03	0.01	Tr	1	(0)	(0)	(0)	0	0	107.6g
	—	0	(0)	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	0.02	0.08	0.1	Tr	Tr	Tr	0.09	—	0	0.06	0.02	0.01	2	(0)	(0)	(0)	0	0	123.5g
	—	0	(0)	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	Tr	0.04	—	(0)	0	0	0	1	(0)	(0)	(0)	0	0	106.6g
④	—	150	250	0.2	0.8	0	0	0	14	0.04	0.42	0.1	0.06	2.8	39	0.17	—	(0)	15.96	4.94	0.53	65	(0)	(0)	(0)	2.0	0	
	—	180	220	0.1	1.3	0	0	0	8	0.02	0.48	0.1	0.07	1.0	10	0.72	—	(0)	18.99	8.12	0.87	85	(0)	(0)	(0)	1.3	0	
	—	20	37	0	0.1	0	0	0	2	0.02	0.15	0.1	0.03	1.0	21	0.48	—	(0)	2.73	1.00	0.13	20	(0)	(0)	(0)	1.0	0	
	—	140	240	0.2	0.9	0	0	0	1	0.03	0.48	0.7	0.08	1.3	47	0.49	6.3	(0)	14.87	5.71	0.70	87	(0)	(0)	(0)	2.0	0	
	—	170	250	0.2	1.2	0	0	0	12	0.03	0.22	0.1	0.03	0.1	11	0.42	—	(0)	20.26	7.40	0.89	99	(0)	(0)	(0)	0.7	0	
	—	170	270	0	0.8	0	0	0	12	0.03	0.33	0.1	0.05	1.9	29	0.32	—	(0)	17.75	6.39	0.67	83	(0)	(0)	(0)	2.0	0	
	—	210	330	0	1.6	0	0	0	12	0.04	0.45	0.1	0.07	1.9	32	0.43	2.7	(0)	20.52	9.09	0.81	100	(0)	(0)	(0)	2.0	0	
	—	120	240	0.2	0.8	0	0	0	15	0.05	0.68	0.1	0.05	2.5	10	0.50	—	(0)	18.15	7.11	0.94	96	(0)	(0)	(0)	3.8	0	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」

七訂日本食品標準成分表（3）－1

区分		エネルギー		水分	たんぱく質	アミノ酸組成蛋白質	脂質	トリアシルグリセロール当量	炭水化物	灰分	無機質 ナトリウム	カリウム	カルシウム	マグネシウム	リン	鉄	亜鉛	銅	マンガン	ヨウ素	セレン	クロム	モリブデン	ビタミンA レチノール	カロチン α	カロチン β	区分
		Kcal	KJ	g							mg									μg							
Nチーズ類	ブルー	349	1460	45.6	18.8	(17.5)	29.0	26.1	1.0	5.6	1500	120	590	19	440	0.3	2.5	0.02	0.01	—	—	—	—	270	—	—	①
	マスカルポーネ	293	1225	62.4	4.4	4.0	28.2	25.3	4.3	0.8	35	140	150	10	99	0.1	0.5	0.01	0	16	3	1	8	390	Tr	76	
	モッツァレラ	276	1154	56.3	18.4	—	19.9	—	4.2	1.3	70	20	330	11	260	0.1	2.8	0.02	0.01	—	—	—	—	280	—	—	
	やぎ	296	1239	52.9	20.6	18.0	21.7	20.1	2.7	2.2	480	260	130	20	270	0.1	0.5	0.07	0.03	—	—	—	—	290	0	0	
	リコッタ	162	676	72.9	7.1	—	11.5	—	6.7	1.7	160	210	340	20	200	0.1	0.3	0.02	Tr	—	—	—	—	160	—	—	
プロセスチーズ		339	1418	45.0	22.7	21.1	26.0	24.7	1.3	5.0	1100	60	630	19	730	0.3	3.2	0.08	—	—	—	—	—	240	—	—	②
チーズスプレッド		305	1276	53.8	15.9	—	25.7	23.1	0.6	4.0	1000	50	460	14	620	0.2	1.6	0.05	0.01	—	—	—	—	180	—	—	
アイスクリーム類																											
アイスクリーム高脂肪		212	887	61.3	3.5	3.1	12.0	(11.6)	22.4	0.8	80	160	130	14	110	0.1	0.5	0.01	—	13	4	0	7	100	—	—	③
普通脂肪		180	753	63.9	3.9	(3.4)	8.0	7.7	23.2	1.0	110	190	140	13	120	0.1	0.4	0.01	0.01	—	—	—	—	55	—	—	
アイスミルク		167	699	65.6	3.4	(3.0)	6.4	6.5	23.9	0.7	75	140	110	14	100	0.1	0.3	Tr	0.01	—	—	—	—	21	—	—	
ラクトアイス普通脂肪		224	937	60.4	3.1	2.7	13.6	14.1	22.2	0.7	61	150	95	12	93	0.1	0.4	0.01	0.01	—	—	—	—	10	—	—	
低脂肪		108	452	75.2	1.8	(1.6)	2.0	2.0	20.6	0.4	45	80	60	9	45	0.1	0.1	0.01	0.04	—	—	—	—	0	—	—	
ソフトクリーム		146	611	69.6	3.8	(3.3)	5.6	5.6	20.1	0.9	65	190	130	14	110	0.1	0.4	Tr	0.01	—	—	—	—	17	—	—	
その他(参考)																											
カゼイン		378	1582	10.6	86.2	81.5	1.5	1.4	0.0	1.7	10	2	26	3	120	0.8	2.6	0.09	0.02	—	—	—	—	Tr	—	—	④
シャーベット		127	531	69.1	0.9	—	1.0	1.0	28.7	0.3	13	95	22	3	22	0.1	0.1	0.01	0.09	—	—	—	—	(0)	—	—	
チーズエイド Pw		362	1515	2.2	12.5	(10.3)	1.2	1.2	77.0	7.1	690	1800	620	130	690	0.4	0.3	0.03	0.03	—	—	—	—	11	—	—	
人乳		65	272	88.0	1.1	0.8	3.5	3.6	7.2	0.2	15	48	27	3	14	0.04	0.3	0.03	Tr	*	2	0	0	45	—	—	
やぎ乳		63	264	88.0	3.1	(2.6)	3.6	3.2	4.5	0.8	35	220	120	12	90	0.1	0.3	Tr	Tr	—	—	—	—	36	—	—	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」

注意：Tr：微量　(Tr)：推定値微量　(0)：推定　－：未測定

＊：ヨウ素の成分値については、特に母親の食事条件（特に海藻の摂取状況）に強く影響されるため、その標準値を定めることを見送った（参考値（可食部 100 g 当たり（水分補正前）、データ数＝ 5、単位μ g）：20.3、71.0、77.5、84.1、233.5）。

七訂日本食品標準成分表（3）－2

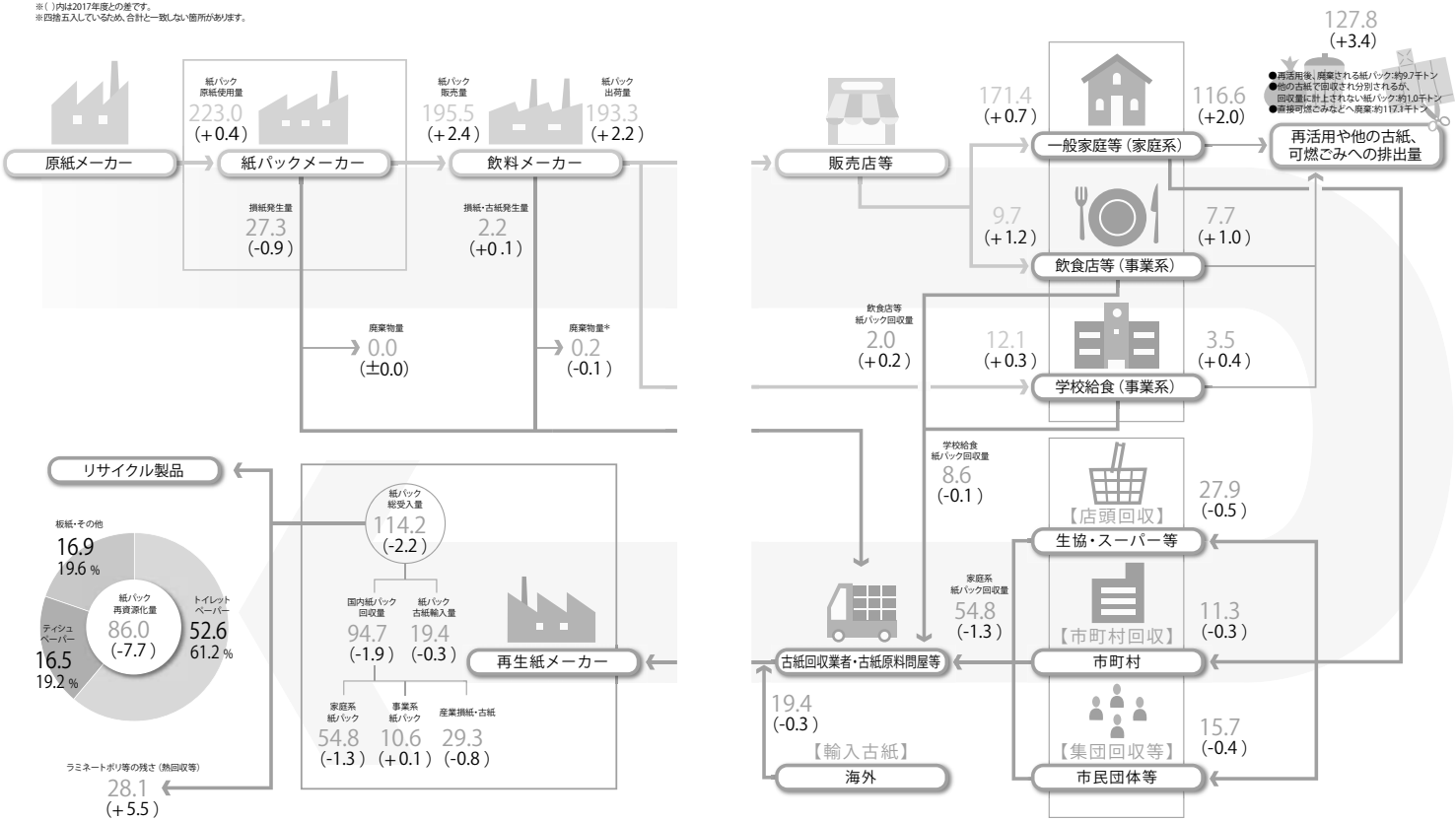
区分	ビタミンA β-クリプトキサンチン	β-カロテン当量	レチノール当量	ビタミン D	E トコフェロール α	β	γ	δ	K	B1	B2	ナイアシン	B6	B12	葉酸	パントテン酸	ビオチン	C	脂肪酸 飽和	一価不飽和	多価不飽和	コレステロール	食物繊維 水溶性	不溶性	総量	食塩相当量	廃棄率	備考
	μg			μg	mg				μg	mg				μg		mg			g			mg	g			g	%	比重
①	—	170	280	0.3	0.6	0	0	0	11	0.03	0.42	0.8	0.15	1.1	57	1.22	—	(0)	17.17	6.76	0.80	90	(0)	(0)	(0)	3.8	0	
	—	77	390	0.2	0.6	0	Tr	0	10	0.03	0.17	0.1	0.03	0.2	2	0.31	2.0	0	16.77	6.40	0.81	83	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	—	—	—	0.2	0.6	0	0	0	6	0.01	0.19	Tr	0.02	1.6	9	0.06	—	—	—	—	—	62	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
	0	0	290	0.3	0.4	0	Tr	0	10	0.09	0.88	1.4	0.23	0.3	100	1.16	—	—	13.37	4.88	0.74	88	(0)	(0)	(0)	1.2	0	
	—	—	—	0	0.2	0	0	0	3	0.04	0.21	0.1	0.06	0.2	4	0.52	—	—	—	—	—	57	(0)	(0)	(0)	0.4	0	
②	—	230	260	Tr	1.1	0	0	0	2	0.03	0.38	0.1	0.01	3.2	27	0.14	—	0	16.00	6.83	0.56	78	(0)	(0)	(0)	2.8	0	
	—	150	190	0.3	1.1	0	0	0	6	0.02	0.35	Tr	0.03	0.5	16	0.16	—	(0)	15.75	5.51	0.63	87	(0)	(0)	(0)	2.5	0	
③	—	45	100	0.1	0.2	0	Tr	0	5	0.06	0.18	0.1	0.03	0.4	Tr	0.72	2.6	Tr	(6.96)	(3.47)	(0.54)	32	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
	—	30	58	0.1	0.2	Tr	0.1	Tr	3	0.06	0.20	0.1	0.02	0.2	Tr	0.50	—	Tr	4.64	2.32	0.36	53	(0)	(0)	(0)	0.3	0	
	—	9	22	0.1	0.1	0	Tr	Tr	1	0.03	0.14	0.1	0.02	0.3	Tr	0.43	—	Tr	4.64	1.35	0.16	18	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
	—	0	10	Tr	0.6	0	0.3	0.4	1	0.03	0.15	0.4	0.01	0.2	1	0.51	—	Tr	9.11	3.67	0.62	21	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
	—	0	0	Tr	0.2	0	Tr	0	1	0.02	0.12	Tr	0.01	0.1	1	0.15	—	(0)	1.41	0.47	0.05	4	(0)	(0)	(0)	0.1	0	
	—	9	18	0.1	0.2	Tr	Tr	Tr	2	0.05	0.22	0.1	0.01	0.2	Tr	0.58	—	(0)	3.69	1.48	0.19	13	(0)	(0)	(0)	0.2	0	
④	—	(0)	(Tr)	Tr	Tr	0	Tr	0	Tr	Tr	Tr	Tr	0.01	2.3	6	0.17	—	(0)	1.02	0.30	0.05	26	(0)	(0)	(0)	0	0	
	—	(0)	(0)	Tr	Tr	0	Tr	Tr	1	0.04	0.05	0.2	Tr	Tr	Tr	0.04	—	0	0.77	0.18	0.04	1	(0)	(0)	(0)	0	0	
	—	10	12	Tr	0.0	0	0	0	Tr	0.22	2.35	1.4	0.25	3.4	6	5.95	—	3	0.75	0.32	0.04	28	(0)	(0)	(0)	1.8	0	
	—	12	46	0.3	0.4	0	0.1	0	1	0.01	0.03	0.2	Tr	Tr	Tr	0.50	0.5	5	1.32	1.52	0.61	15	(0)	(0)	(0)	0	0	
	—	(0)	36	0	0.1	0	0	0	2	0.04	0.14	0.3	0.04	0	1	0.39	—	1	2.19	0.77	0.09	13	(0)	(0)	(0)	0.1	0	

資料：文部科学省「七訂日本食品標準成分表平成 27 年 12 月 25 日」

2018年度紙パックマテリアルフロー

2018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2017年度との差です。
※四捨五入しているため、合計と一致しない箇所があります。



＊ 廃棄物量には熱回収されるものも含む。

資料：全国牛乳容器環境協議会

紙パックマテリアルフローの主要データの推移

区分		1994年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	対前比
		千トン	千トン	千トン	千トン	千トン	千トン	%
飲料用紙パック原紙使用量(A)		216.0	233.7	228.3	225.4	222.5	223.0	0.2
紙パックメーカー産業損紙発生量		16.5	31.4	29.7	29.8	28.2	27.3	−3.3
飲料メーカー産業損紙等発生量		—	2.2	1.9	1.9	2.1	2.2	5.3
飲料メーカー飲料用紙パック出荷量(B)		197.9	199.3	196.0	192.6	191.0	193.3	1.2
内訳	家庭系(C)	168.7	176.2	176.2	169.8	170.7	171.4	0.4
	事業系出荷量	29.2	23.1	19.8	22.8	20.3	21.8	7.4
	学校給食	10.7	11.7	11.6	11.6	11.8	12.1	2.7
	飲食店等	18.5	11.3	8.3	11.2	8.6	9.7	13.8
使用済み紙パック回収量(D=E+F)		26.5	71.1	67.0	68.5	66.6	65.5	−1.7
家庭系(E)		25.9	60.4	56.3	57.8	56.1	54.8	−2.2
内訳	店頭回収	13.8	31.9	30.4	29.3	28.4	27.9	−1.8
	市町村回収	4.3	12.8	12.2	11.6	11.6	11.3	−2.8
	集団回収	7.8	15.7	13.7	16.9	16.1	15.7	−2.6
	市町村把握	7.8	8.4	8.8	8.6	8.0	7.6	−4.8
	古紙原料問屋による独自回収等	—	7.3	4.9	8.3	8.1	8.1	−0.4
事業系回(F)		0.6	10.7	10.7	10.6	10.5	10.6	0.9
内訳	学校給食	0.6	8.8	8.8	8.7	8.7	8.6	−1.1
	飲食店等	—	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	10.6
産業損紙・古紙紙パック回収量(G)		16.5	33.3	31.3	31.4	30.0	29.3	−2.5
内訳	紙パックメーカー	16.5	31.4	29.7	29.8	28.2	27.3	−3.3
	飲料メーカー	—	1.9	1.7	1.6	1.8	2.0	10.1
国内紙パック回収量(H=D+G)		43.0	104.4	98.3	99.9	96.6	94.7	−2.0
紙パック古紙輸入量		—	18.6	19.8	19.8	19.8	19.4	−1.6
紙パック総受入量		43.0	123.0	118.1	119.6	116.4	114.2	−1.9
紙パック再資源化量		30.1	95.4	95.1	96.4	93.8	86.0	−8.2
紙パック回収率(H)/(A)		19.9%	44.7%	43.1%	44.3%	43.4%	42.5%	−0.9ポイント
使用済み紙パック回収率(D)/(B)		13.4%	35.7%	34.2%	35.6%	34.9%	33.9%	−1.0ポイント
家庭系使用済み紙パック回収率(E)/(C)		15.4%	34.3%	32.0%	34.0%	32.9%	32.0%	−0.9ポイント

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

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

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

生乳換算係数

品目	換算係数
バター	12.34
バター才イル	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 A/0.1195	脱脂乳量 B/0.035	C/0.08756
					D		E
生乳	1	0.1195	0.035	0.0845	1		
生クリーム							
乳脂率 35%0.6	1		0.350		10.000		
乳脂率 45%0.4	1		0.450		12.8571		
バター	1	0.821	0.812	0.009	23.20		
脱脂乳	1						1
脱脂粉乳	1	0.970	0.010	0.960			10.96
脱脂れん乳	1	0.280	0.002	0.278			3.17
全粉乳	1	0.975	0.265	0.710	8.16		
15%加糖分	1	0.830	0.221	0.609	6.95		
全脂加糖れん乳	1	0.305	0.084	0.221	2.55		
無糖れん乳	1	0.261	0.080	0.181	2.18		
調製粉乳	1	0.700			5.86		
チーズ							
ゴーダ 0.6		0.642	0.306	0.336		8.743	
チェダー 0.3		0.647	0.315	0.332		9.000	
エダム 0.1		0.662	0.284	0.378		8.114	

注意：1. 加工乳量約 10 トンの工場を標準とする。
2. 原料乳は全乳固形分の 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 /1.12 で得られる。

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

輸 出 入 関 係

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸出実績①

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
殺菌処理乳(F1～6%未満)					0401-20-000
台湾	932,649	147.3	15.5	211,282	227
香港	4,323,853	111.8	71.7	994,636	230
ベトナム	720	52.8	0.0	294	408
タイ	187,154	163.3	3.1	49,820	266
シンガポール	575,723	165.4	9.6	120,839	210
マレーシア	720	―	0.0	282	392
カンボジア	888	112.1	0.0	229	258
アメリカ合衆国	5,040	―	0.1	1,310	260
合　計	6,026,747	121.4	100.0	1,378,692	229
冷凍クリーム(F10%以上)					0401-50-000
台湾	22,412	85.9	46.6	26,881	1,199
香港	25,695	84.3	53.4	32,191	1,253
合　計	48,107	85.1	100.0	59,072	1,228
加糖脱脂粉乳(F1.5%以下)					0402-10-000
中華人民共和国	3,621	8,046.7	71.6	6,907	1,907
台湾	1,032	10.0	20.4	1,021	989
香港	389	18.3	7.7	686	1,763
ベトナム	16	3.5	0.3	212	13,250
合　計	5,058	20.6	100.0	8,826	1,745
全粉乳(砂糖不加)					0402-21-000
台湾	11,250	73.4	41.8	11,708	1,041
モンゴル	514	26.4	1.9	1,360	2,646
タイ	350	100.0	1.3	457	1,306
シンガポール	12,480	72.6	46.4	23,652	1,895
マレーシア	2,300	25.0	8.6	3,023	1,314
合　計	26,894	55.0	100.0	40,200	1,495
全脂加糖粉乳					0402-29-000
中華人民共和国	10,785	223.3	39.4	15,994	1,483
台湾	3,744	―	13.7	3,912	1,045
香港	10,701	73.8	39.1	22,375	2,091
タイ	1,840	191.7	6.7	1,864	1,013
インドネシア	300	―	1.1	1,272	4,240
合　計	27,370	22.6	100.0	45,417	1,659
全脂無糖練乳					0402-91-000
台湾	820	―	3.1	881	1,074
香港	25,466	147.8	96.9	28,427	1,116
合　計	26,286	152.5	100.0	29,308	1,115
全脂加糖練乳					0402-99-000
中華人民共和国	2,728	151.6	2.8	2,392	877
台湾	93,425	124.6	94.6	57,782	618
香港	935	26.1	0.9	1,154	1,234
タイ	1,405	205.1	1.4	1,443	1,027
シンガポール	273	75.8	0.3	302	1,106
合　計	98,766	113.2	100.0	63,073	639
ヨーグルト					0403-10-000
中華人民共和国	1,217	―	0.7	511	420
台湾	444	0.9	0.2	245	552
香港	158,279	97.5	87.3	107,748	681
タイ	391	―	0.2	3,230	8,261
シンガポール	970	54.8	0.5	637	657
カナダ	830	―	0.5	323	389
アメリカ合衆国	19,259	224.3	10.6	11,686	607
合　計	181,390	80.8	100.0	124,380	686
バターミルクパウダー酸乳等					0403-90-000
大韓民国	1,512	60.4	10.0	1,301	860
中華人民共和国	1,400	34.2	9.3	13,278	9,484
台湾	7,750	77.2	51.5	4,058	524
香港	1,517	―	10.1	936	617
アメリカ合衆国	2,520	100.0	16.7	646	256
オーストラリア	364	―	2.4	216	593
合　計	15,063	75.9	97.6	20,435	1,357
ホエイパウダー					0404-10-000
ベトナム	480	―	100.0	575	1,198
合　計	480	48.7	100.0	575	1,198

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
ホエイ各種混合物					0404-90-000
大韓民国	415,800	91.3	86.7	228,325	549
ベトナム	23,369	―	4.9	34,003	1,455
タイ	32,400	83.7	6.8	18,227	563
エジプト	8,100	13.8	1.7	4,650	574
合　計	479,669	86.1	100.0	285,205	595
バター					0405-10-000
台湾	3,377	190.1	59.3	7,784	2,305
香港	1,200	52.2	21.1	1,542	1,285
タイ	773	66.9	13.6	3,730	4,825
シンガポール	106	―	1.9	203	1,915
アメリカ合衆国	240	―	4.2	1,420	5,917
合　計	5,696	108.9	100.0	14,679	2,577
クリームチーズ等					0406-10-000
台湾	50,331	101.7	86.5	73,143	1,453
香港	5,285	54.4	9.1	8,885	1,681
タイ	1,092	24.6	1.9	1,217	1,114
シンガポール	1,464	―	2.5	2,951	2,016
合　計	58,172	78.5	100.0	86,196	1,482
チーズパウダー					0406-20-000
台湾	500	―	7.8	931	1,862
香港	370	―	5.7	828	2,238
ベトナム	5,309	105.1	82.4	21,702	4,088
カンボジア	264	―	4.1	620	2,348
合　計	6,443	127.6	100.0	24,081	3,738
プロセスチーズ					0406-30-000
大韓民国	19,831	119.2	4.1	31,659	1,596
中華人民共和国	20,317	160.8	4.2	55,154	2,715
台湾	147,826	59.2	30.9	185,276	1,253
香港	122,169	115.4	25.5	225,666	1,847
ベトナム	22,513	127.0	4.7	42,763	1,899
タイ	121,942	77.4	25.5	114,930	942
シンガポール	18,311	81.7	3.8	40,533	2,214
インドネシア	1,254	223.9	0.3	2,835	2,261
ミャンマー	1,182	―	0.2	1,558	1,318
マカオ	537	72.6	0.1	1,557	2,899
カナダ	375	―	0.1	1,022	2,725
アメリカ合衆国	2,541	149.5	0.5	5,009	1,971
合　計	478,798	81.8	100.0	707,962	1,479
チェダー、ゴーダチーズ					0406-90-000
大韓民国	10,122	154.2	5.1	14,982	1,480
中華人民共和国	19,219	122.4	9.6	29,262	1,523
台湾	37,830	82.8	18.9	72,294	1,911
香港	106,036	119.4	53.0	149,689	1,412
ベトナム	10,795	411.7	5.4	16,170	1,498
タイ	2,700	91.1	1.3	5,853	2,168
シンガポール	9,171	314.5	4.6	18,135	1,977
カンボジア	3,721	244.0	1.9	3,953	1,062
マカオ	196	50.4	0.1	481	2,454
アメリカ合衆国	254	21.7	0.1	358	1,409
合　計	200,044	117.7	100.0	311,177	1,556
育児食用の調製品					1901-10-000
中華人民共和国	87,211	46.7	1.2	145,184	1,665
台湾	1,507,809	106.4	20.4	1,490,423	988
モンゴル	102,475	91.2	1.4	140,333	1,369
香港	790,533	182.6	10.7	1,427,395	1,806
ベトナム	4,549,942	135.7	61.6	7,400,787	1,627
タイ	1,012	314.3	0.0	2,377	2,349
シンガポール	16,551	218.8	0.2	30,632	1,851
フィリピン	145	―	0.0	362	2,497
カンボジア	314,156	184.6	4.3	491,382	1,564
ラオス	4,662	53.6	0.1	9,379	2,012
ミャンマー	5,473	1,275.8	0.1	11,828	2,161
マカオ	5,904	18.5	0.1	11,053	1,872
ウクライナ	2,336	52.0	0.0	4,511	1,931
モルドバ	785	―	0.0	1,643	2,093
北ｱﾘｱ諸島(米)	138	―	0.0	228	1,652
合　計	7,389,132	128.3	100.0	11,167,517	1,511

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸出実績②

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
アイスクリーム、氷菓類					2105-00-000
大韓民国	282,061	101.4	4.6	121,299	430
中華人民共和国	1,228,883	120.4	20.2	759,362	618
台湾	1,600,124	93.6	26.3	892,153	558
香港	702,051	165.0	11.6	607,374	865
ベトナム	103,813	220.0	1.7	67,874	654
タイ	316,498	79.9	5.2	153,377	485
シンガポール	627,919	90.1	10.3	435,328	693
マレーシア	188,981	450.8	3.1	122,724	649
フィリピン	33,896	110.3	0.6	28,466	840
インドネシア	29,964	103.4	0.5	24,684	824
カンボジア	13,616	173.9	0.2	10,357	761
マカオ	48,142	87.8	0.8	45,224	939
サウジアラビア	1,200	―	0.0	1,875	1,563
クウェート	3,689	―	0.1	3,611	979
カタール	1,686	―	0.0	2,955	1,753
レバノン	3,389	976.7	0.1	5,666	1,672
ｱﾗﾌﾞ首長国連邦	13,970	292.1	0.2	16,374	1,172
英国	192	―	0.0	226	1,177
オランダ	1,333	142.3	0.0	1,451	1,089
ベルギー	2,058	128.1	0.0	2,309	1,122
フランス	176	―	0.0	231	1,313
ドイツ	4,783	418.8	0.1	3,976	831
スイス	3,614	197.4	0.1	3,699	1,024

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
ポルトガル	4,690	83.8	0.1	5,537	1,181
ポーランド	1,226	―	0.0	1,472	1,201
ウクライナ	2,394	―	0.0	2,394	1,000
カナダ	251,235	105.6	4.1	222,733	887
アメリカ合衆国	386,383	92.7	6.4	292,679	757
コロンビア	8,047	107.7	0.1	7,609	946
ジブチ	142	―		251	1,768
オーストラリア	146,935	125.6	2.4	127,239	866
ニュージーランド	61,774	84.1	1.0	48,784	790
グアム（米）	1,067	73.4	0.0	1,446	1,355
ミクロネシア	1,952	―	0.0	1,884	965
パラオ	308	69.5	0.0	289	938
合　計	6,078,191	108.3	100.0	4,022,912	662
カゼイン					3501-10-000
サウジアラビア	640	―	25.2	1,376	2,150
ブラジル	1,900	―	74.8	1,051	553
合　計	2,540	34.5	100.0	2,427	956
カゼイン誘導体カゼイングルー					3501-90-000
大韓民国	2,120	141.3	3.7	4,430	2,090
タイ	3,600	71.4	6.3	4,941	1,373
シンガポール	51,485	12,871.3	89.9	14,936	290
オランダ	41	―	0.1	2,578	62,878
アメリカ合衆国	8	―	0.0	2,467	308,375
合　計	57,254	778.0	100.0	29,352	513

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績①

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
ミルク及びクリーム(F1%超6%以下)					0401-20-190
タイ	5,846	―	6.0	873	149
英国	777	―	0.8	259	333
ドイツ	90,962	89.2	93.2	8,742	96
アメリカ合衆国	2	33.3	0.0	511	255,500
合　計	97,587	95.7	100.0	10,385	106
ミルク及びクリーム(F10%以上)					0401-50-119,129
フランス	3,456	238.0	10.3	2,057	595
ブラジル	17,280	114.3	51.7	4,872	282
ニュージーランド	2,130	102.4	6.4	2,880	1,352
英国	10,544	121.3	31.6	18,004	1,708
合　計	33,410	122.2	100.0	27,813	832
脱脂粉乳(学給用)					0402-10-211
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	337,050	94.8	20.2	94,453	280
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	1,329,274	88.8	79.8	423,807	319
合　計	1,666,324	89.9	100.0	518,260	311
脱脂粉乳(飼料用)					0402-10-216
ノルウェー	744,000	―	2.5	180,002	242
スウェーデン	898,975	513.7	3.0	183,717	204
英国	274,625	549.3	0.9	70,804	258
アイルランド	206,975	―	0.7	45,238	219
オランダ	1,136,270	―	3.8	259,956	229
ベルギー	3,125	10.9	0.0	689	220
フランス	3,473,000	―	11.5	749,428	216
ポルトガル	1,295,900	76.1	4.3	296,483	229
ポーランド	3,744,525	643.9	12.4	837,719	224
エストニア	400,000	―	1.3	89,405	224
リトアニア	1,080,975	128.2	3.6	249,692	231
ウクライナ	58,000	13.1	0.2	14,099	243
ベラルーシ	874,075	1,165.4	2.9	184,293	211
カナダ	678,000	14.8	2.2	157,408	232
アメリカ合衆国	4,214,873	72.5	14.0	1,010,682	240
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	2,002,042	49.2	6.6	410,966	205
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	9,123,200	79.1	30.2	2,078,268	228
合　計	30,208,560	99.2	100.0	6,818,849	226

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
脱脂粉乳(飼料用その他のもの)					0402-10-217
フランス	6,710	205.8	100.0	49,751	7,414
合　計	6,710	205.8	100.0	49,751	7,414
脱脂粉乳(その他)					0402-10-222
ベルギー	149,700	150.5	47.1	41,923	280
アメリカ	25,275	101.5	7.9	7,340	290
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	143,175	61.9	45.0	40,088	280
合　計	318,150	89.4	100.0	89,351	281
脱脂粉乳(その他)					0402-10-229
英国	10,822	103.2	0.2	19,766	1,826
オランダ	324,025	3,340.5	7.3	103,751	320
ベルギー	174,075	17,407.5	3.9	42,426	244
フランス	218,075	726.9	4.9	62,605	287
ポーランド	70,300	―	1.6	15,950	227
アメリカ合衆国	87,303	74,617.9	2.0	23,499	269
ウガンダ	100,000	100.0	2.3	39,234	392
オーストラリア	1,406,775	216.4	31.7	384,051	273
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	2,045,725	272.1	46.1	629,810	308
合　計	4,437,100	285.7	100.0	1,321,092	298
全粉乳(F3O%以下)					0402-21-119
バングラデシュ	984	―	0.1	293	298
ｱﾗﾌﾞ首長国連邦	918	612.0	0.1	5,164	5,625
オランダ	35,250	―	4.4	17,558	498
フランス	30,987	2,519.3	3.8	17,297	558
スイス	15	―	0.0	229	15,267
カナダ	82,217	110.5	10.2	369,018	4,488
アメリカ合衆国	3,672	150.0	0.5	10,954	2,983
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	44,242	1,111.6	5.5	20,367	460
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	607,577	2,340.7	75.4	217,903	359
合　計	805,862	802.7	100.0	658,783	817

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績②

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
全粉乳(F30%以上)					0402-21-129
オランダ	4,275	76.3	100.0	4,658	1,090
合　計	4,275	73.2	100.0	4,658	1,090
ミルク及びクリーム(F5%以上、その他のもの)					0402-29-119
合　計	—	—	—	—	—
全脂無糖練乳					0402-91-121
オランダ	291,150	104.1	23.6	153,530	527
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	944,580	84.1	76.4	523,332	554
合　計	1,235,730	88.1	100.0	676,862	548
全脂無糖練乳					0402-91-129
オランダ	1,675	6.7	0.5	1,254	749
ドイツ	1,711	—	0.5	961	562
リトアニア	3,739	—	1.2	580	155
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	297,490	1,096.1	94.4	176,195	592
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	10,460	—	3.3	3,764	360
合　計	315,075	601.5	100.0	182,754	580
脱脂無糖練乳					0402-91-210
ドイツ	253,696	148.6	100.0	111,340	439
合　計	253,696	148.6	100.0	111,340	439
脱脂無糖練乳					0402-91-290
ドイツ	136,944	91.7	100.0	60,042	438
合　計	136,944	91.7	100.0	60,042	438
加圧容器入ホイップドクリーム(F8%超)					0402-99-110
ベルギー	116,232	135.0	57.9	69,519	598
イタリア	84,492	107.8	42.1	83,149	984
合　計	200,724	122.0	100.0	152,668	761
脱脂加糖練乳					0402-99-290
中華人民共和国	29,472	369.2	36.3	6,183	210
フランス	3,943	126.2	4.9	5,965	1,513
リトアニア	2,572	—	3.2	460	179
ブラジル	17,063	81.8	21.0	3,536	207
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	28,080	—	34.6	6,579	234
合　計	81,130	253.8	100.0	22,723	280
ヨーグルト(その他のもの)					0403-10-190
大韓民国	1,008	—	5.0	6,789	6,735
フランス	462	—	2.3	434	939
ドイツ	16,465	267.5	81.9	7,821	475
イタリア	100	—	0.5	201	2,010
ギリシャ	385	6.7	1.9	201	522
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	366	—	1.8	398	1,087
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	1,323	—	6.6	7,728	5,841
合　計	20,109	168.7	100.0	23,572	1,172
フローズンヨーグルト(甘味料加)					0403-10-211
アメリカ合衆国	16,248	—	100.0	3,179	196
合　計	16,248	1,538.6	100.0	3,179	196
バターミルクパウダー(固形状F1.5、～26)					0403-90-123
オランダ	750	25.0	15.7	399	532
スイス	3,725	—	77.7	1,679	451
アメリカ合衆国	317	—	6.6	932	2,940
合　計	4,792	37.7	100.0	3,010	628

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
ホエイ、WPC(砂糖不加、機構輸入)					0404-10-119
オランダ	17,000	121.4	0.5	3,452	203
ベルギー	74,975	299.9	2.1	11,797	157
フランス	873,050	63.4	24.0	139,354	160
ドイツ	384,950	73.1	10.6	59,722	155
スペイン	474,425	106.6	13.0	68,954	145
フィンランド	347,775	32.5	9.5	54,366	156
ポーランド	198,000	300.1	5.4	25,000	126
ハンガリー	24,800	—	0.7	2,961	119
アメリカ合衆国	656,400	148.3	18.0	158,462	241
アルゼンチン	72,375	48.9	2.0	15,521	214
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	374,050	72.7	10.3	66,083	177
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	144,575	33.6	4.0	34,485	239
合　計	3,642,375	71.0	100.0	640,157	176
ミネラル濃縮ホエイ(TQ、砂糖不加)					0404-10-122
大韓民国	1,067,750	81.4	20.7	354,511	332
シンガポール	106,350	68.0	2.1	43,273	407
デンマーク	63,760	105.6	1.2	52,403	822
オランダ	52,200	23.3	1.0	25,911	496
フランス	112,730	115.9	2.2	109,368	970
ドイツ	2,382,505	53.9	46.2	466,704	196
スイス	131,575	120.0	2.6	55,281	420
アメリカ合衆国	449,191	76.2	8.7	195,337	435
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	773,000	31.1	15.0	128,426	166
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	19,200	16.7	0.4	16,235	846
合　計	5,158,261	53.9	100.0	1,447,449	281
ミネラル濃縮ホエイ(その他、TE)					0404-10-129
合　計	—	—	—	—	—
飼料原料用ホエイ					0404-10-141
ノルウェー	99,375	—	0.3	22,295	224
デンマーク	271,475	—	0.8	61,543	227
オランダ	1,749,000	124.9	5.1	375,828	215
フランス	49,000	—	0.1	5,030	103
ポルトガル	1,271,900	10,599.2	3.7	137,246	108
スペイン	218,000	872.0	0.6	45,010	206
イタリア	1,338,225	—	3.9	138,822	104
ポーランド	1,299,900	1,494.1	3.8	135,597	104
ハンガリー	424,000	339.2	1.2	46,561	110
リトアニア	192,000	158.0	0.6	20,168	105
ウクライナ	119,250	—	0.3	11,569	97
ベラルーシ	3,931,525	627.1	11.5	360,266	92
チェコ	142,125	—	0.4	14,868	105
アメリカ合衆国	17,107,950	65.5	50.2	1,879,783	110
チリ	742,800	—	2.2	77,871	105
アルゼンチン	1,003,400	308.8	2.9	224,488	224
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	1,507,850	95.9	4.4	319,444	212
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	2,608,775	61.3	7.7	574,672	220
合　計	34,076,550	97.6	100.0	4,451,061	131

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績③

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
育粉原料用ホエイ					0404-10-142
アイルランド	65,600	150.0	2.6	14,112	215
オランダ	972,155	103.6	38.4	578,884	595
フランス	864,200	77.2	34.1	166,737	193
ドイツ	329,050	110.6	13.0	60,409	184
アメリカ合衆国	276,315	94.9	10.9	278,854	1,009
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	25,450	—	1.0	6,655	261
合　計	2,532,770	93.3	100.0	1,105,651	437
ホエイ各種の混合物(その他のもの)					0404-10-149
合　計	—	—	—	—	—
飼料原料用ホエイ(TQ、その他)					0404-10-181
ノルウェー	249,900	—	19.0	56,810	227
デンマーク	333,400	—	25.3	76,103	228
トルコ	49,000	—	3.7	11,059	226
アルゼンチン	121,600	—	9.2	25,794	212
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	3,600	0.8	0.3	2,072	576
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	558,875	106.5	42.5	127,055	227
合　計	1,316,375	123.3	100.0	298,893	227
育粉原料用ホエイ(TQ、その他)					0404-10-182
合　計	—	—	—	—	—
調製ホエイ(その他、F5%超)					0404-10-189
合　計	—	—	—	—	—
ホエイ各種の混合物(TQ、F1.5%以下)					0404.90-116
大韓民国	983,025	91.7	55.1	410,061	417
シンガポール	306,800	90.7	17.2	90,351	294
アメリカ合衆国	494,725	74.1	27.7	228,226	461
合　計	1,784,550	85.9	100.0	728,638	408
ホエイ各種の混合物(F1.5%以下)					0404-90-117
大韓民国	1,034,275	97.2	36.5	342,822	331
シンガポール	1,702,475	72.5	60.1	422,501	248
オランダ	94,700	76.2	3.3	26,377	279
合　計	2,831,450	80.1	100.0	791,700	280
ホエイ各種混合物(F1.5%以下、TE)					0404-90-118
大韓民国	337,775	84.4	62.3	152,214	451
シンガポール	18,000	64.3	3.3	4,994	277
アメリカ合衆国	186,634	119.8	34.4	85,119	456
合　計	542,409	92.2	100.0	242,327	447
育粉原料用ホエイ(F1.5～30%)					0404-90-126
大韓民国	476,355	123.7	21.2	273,281	574
シンガポール	1,151,850	101.5	51.2	334,455	290
アメリカ合衆国	622,320	99.5	27.7	488,150	784
合　計	2,250,525	104.8	100.0	1,095,886	487
ホエイ各種の混合物					0404-90-127
シンガポール	2,300,440	212.0	100.0	938,731	408
合　計	2,300,440	163.3	100.0	938,731	408
ホエイ各種の混合物(F1.5～30%)					0404-90-128
シンガポール	207,075	91.8	60.5	59,055	285
インドネシア	4	—	0.0	660	165,000
デンマーク	165	103.1	0.0	359	2,176
ドイツ	6,600	83.5	1.9	9,613	1,457
カナダ	20,887	—	6.1	92,741	4,440
アメリカ合衆国	103,092	92.7	30.1	81,863	794
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	4,325	141.3	1.3	4,550	1,052
合　計	342,148	98.2	100.0	248,841	727
ホエイ各種の混合物					0404-90-137
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	473,000	147.7	100.0	249,245	527
合　計	473,000	147.7	100.0	249,245	527
ホエイ各種の混合物(その他のもの)					0404-90-138
ドイツ	5,280	29.4	100.0	5,761	1,091
合　計	5,280	28.6	100.0	5,761	1,091

国　名	数量kg	前年比	構成比	金額千円	円／kg
バター(F85%以下、機構輸入のもの)					0405-10-110
英国	2,000	100.0	0.0	1,911	956
アイルランド	195,550	—	0.9	98,279	503
オランダ	3,610,675	133.2	16.0	2,108,951	584
ベルギー	833,700	799.3	3.7	563,259	676
フランス	1,607,920	247.3	7.1	1,135,006	706
ドイツ	2,001,895	144.0	8.9	1,142,907	571
スイス	205,875	98.5	0.9	199,334	968
アメリカ合衆国	1,070,100	234.5	4.7	555,299	519
アルゼンチン	429,825	109.5	1.9	217,223	505
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	223,375	561.9	1.0	113,507	508
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	12,353,750	141.1	54.8	6,690,240	542
合　計	22,534,665	153.2	100.0	12,825,916	569
バター(F85%以下)					0405-10-121
デンマーク	7,345	98.9	4.5	5,726	780
オランダ	25,000	—	15.4	14,353	574
フランス	13,500	97.2	8.3	10,923	809
アメリカ合衆国	27,975	56.1	17.3	15,503	554
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	3,345	51.4	2.1	2,315	692
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	84,732	81.3	52.3	51,313	606
合　計	161,897	89.0	100.0	100,133	618
バター(F85%以下)					0405-10-129
インド	500		0.0	345	690
デンマーク	39,835	101.1	2.6	31,088	780
英国	1,810	164.5	0.1	2,012	1,112
アイルランド	6,363	738.2	0.4	7,164	1,126
オランダ	25,000	33,333.3	1.6	17,425	697
ベルギー	28,150	1,521.6	1.8	20,277	720
フランス	271,653	114.8	17.8	381,996	1,406
スイス	446	48.2	0.0	621	1,392
イタリア	2,020	114.3	0.1	3,536	1,750
アメリカ合衆国	22,891	—	1.5	13,493	589
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	66,281	488.3	4.3	45,953	693
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	1,061,115	1,987.7	69.5	597,076	563
合　計	1,526,064	428.0	100.0	1,120,986	735
デイリースプレッド(機構輸入のもの)					0405-20-010
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	95,800	59.4	100.0	56,161	586
合　計	95,800	29.1	100.0	56,161	586
デイリースプレッド(その他のもの)					0405-20-090
英国	204	90.3	100.0	482	2,363
合　計	204	90.3	100.0	482	2,363
バターオイル(その他のもの)					0405-90-190
ベルギー	110	323.5	8.6	405	3,682
フランス	1,170	83.8	91.4	5,225	4,466
合　計	1,280	72.5	100.0	5,630	4,398
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	12,982		7.4	11,216	864
オランダ	120,605	121.1	68.5	118,878	986
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	42,600	42.3	24.2	31,299	735
合　計	176,187	85.4	100.0	161,393	916
バターオイル(その他)					0405-90-229
インド	960	100.0	0.9	630	656
スリランカ	921	300.0	0.9	474	515
バングラデシュ	1,635	545.0	1.6	1,766	1,080
ネパール	300	—	0.3	396	1,320
オランダ	8,965	228.0	8.8	13,952	1,556
ベルギー	54	—	0.1	205	3,796
ドイツ	3,263	84.7	3.2	67,396	20,655
アメリカ合衆国	1,245	79.9	1.2	4,214	3,385
ウガンダ	84,630	199.3	83.0	58,094	686
合　計	101,973	159.6	100.0	147,127	1,443

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績④

国 名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
フレッシュチーズ(TQ、PC原料用)					0406-10-010
デンマーク	76,160	81.5	3.2	40,925	537
ドイツ	470,346	44.4	19.9	202,344	430
アメリカ合衆国	309,132	74.0	13.1	135,109	437
ｵｰｽﾄﾘｱ	356,220	24.3	15.0	158,716	446
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	1,156,460	87.8	48.8	546,081	472
合 計	2,368,318	54.4	100.0	1,083,175	457
フレッシュチーズ(4g以下、細片)					0406-10-020
イタリア	16,856	143.3	0.3	10,666	633
アメリカ合衆国	5,801,073	120.3	99.7	2,399,383	414
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	504	—	0.0	204	405
合 計	5,818,433	120.4	100.0	2,410,253	414
フレッシュチーズ(その他のもの)					0406-10-090
インド	45,940	92.2	0.0	23,939	521
ノルウェー	10,317	141.2	0.0	7,680	744
デンマーク	2,739,513	74.8	2.9	1,354,844	495
アイルランド	901	—	0.0	344	382
ベルギー	500,201	70.9	0.5	222,642	445
フランス	1,600,372	109.4	1.7	817,547	511
ドイツ	1,270,851	37.7	1.3	527,741	415
スイス	102,620	229.8	0.1	66,915	652
スペイン	262	—	0.0	1,143	4,363
イタリア	7,016,276	116.1	7.4	5,578,763	795
オーストリア	999	102.8	0.0	528	529
ギリシャ	7,336	46.2	0.0	6,920	943
トルコ	21,784	136.7	0.0	15,992	734
ペラルーシ	25	—	0.0	221	8,840
カナダ	37,376	98.8	0.0	19,617	525
アメリカ合衆国	8,160,447	118.3	8.7	4,175,317	512
アルゼンチン	3,029,271	131.9	3.2	1,202,382	397
オーストリア	51,008,251	109.2	54.1	22,804,793	447
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	18,669,596	116.0	19.8	8,246,877	442
合 計	94,222,338	107.8	100.0	45,074,205	478
プロセスチーズパウダー					0406-20-100
デンマーク	1,718,180	96.2	87.1	1,287,200	749
オランダ	1,000	—	0.1	1,529	1,529
ベルギー	3,000	100.0	0.2	2,573	858
アメリカ合衆国	200,201	64.2	10.2	159,411	796
ｵｰｽﾄﾘｱ	49,182	45.5	2.5	48,154	979
合 計	1,971,563	89.2	100.0	1,498,867	760
ナチュラルチーズパウダー					0406-20-200
デンマーク	782,695	107.1	22.5	720,946	921
オランダ	4,680	156.0	0.1	5,467	1,168
イタリア	697,924	142.2	20.0	629,838	902
アメリカ合衆国	1,998,559	101.4	57.4	2,670,550	1,336
ｵｰｽﾄﾘｱ	900	56.6	0.0	1,093	1,214
合 計	3,484,758	109.0	100.0	4,027,894	1,156
プロセスチーズ					0406-30-000
大韓民国	1,512	—	0.0	1,520	1,005
デンマーク	17,671	86.3	0.3	18,382	1,040
オランダ	120,162	90.7	1.7	74,852	623
フランス	6,817,506	96.7	96.6	4,202,922	616
ドイツ	4,465	67.6	0.1	6,490	1,454
イタリア	5,885	114.7	0.1	15,027	2,553
ポーランド	78,730	85.8	1.1	39,593	503
オーストリア	12,938	339.9	0.2	7,752	599
リトアニア	810	100.0	0.0	1,193	1,473
合 計	7,059,679	96.5	100.0	4,367,731	619
ブルーチーズ(その他のもの)					0406-40-090
デンマーク	285,185	104.2	22.7	330,529	1,159
英国	28,243	111.4	2.3	41,666	1,475
フランス	193,516	109.8	15.4	271,762	1,404
ドイツ	53,401	160.5	4.3	54,435	1,019
スペイン	193	73.9	0.0	270	1,399
イタリア	668,621	107.4	53.3	795,164	1,189
アメリカ合衆国	24,742	52.5	2.0	27,242	1,101
合 計	1,253,901	106.4	100.0	1,521,068	1,213

国 名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
チェダー、ゴーダチーズ(PC用、TQ)					0406-90-010
デンマーク	6,194	1.8	0.0	2,320	375
英国	93,115	173.9	0.3	54,968	590
アイルランド	2,882,838	120.8	9.1	1,239,126	430
オランダ	151,785	29.9	0.5	59,879	394
フランス	139,370	77.6	0.4	104,460	750
ドイツ	785,214	168.8	2.5	311,606	397
イタリア	18,617	78.4	0.1	25,882	1,390
アメリカ合衆国	1,461,116	98.8	4.6	589,241	403
ｵｰｽﾄﾘｱ	7,441,160	61.5	23.5	3,412,042	459
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	18,700,329	94.3	59.0	8,586,642	459
合 計	31,679,738	84.8	100.0	14,386,166	454
チェダー、ゴーダチーズ(その他のもの)					0406-90-090
モンゴル	1,940	171.8	0.0	5,550	2,861
ベトナム	49,290	—	0.0	39,118	794
シンガポール	28,660	113.7	0.0	27,487	959
フィリピン	879	143.6	0.0	877	998
インド	552	—	0.0	1,586	2,873
ネパール	12,205	478.8	0.0	33,699	2,761
アラブ首長国連邦	1,200	125.0	0.0	1,285	1,071
ノルウェー	4,054	134.6	0.0	3,389	836
デンマーク	11,735,500	100.4	7.6	5,297,174	451
英国	324,592	166.5	0.2	265,501	818
アイルランド	8,551,926	120.7	5.5	3,556,814	416
オランダ	33,204,588	112.3	21.5	12,375,419	373
ベルギー	299,338	19,274.8	0.2	111,496	372
フランス	2,720,234	111.3	1.8	3,351,028	1,232
ドイツ	16,554,967	125.0	10.7	6,210,654	375
スイス	655,439	94.4	0.4	925,606	1,412
ポルトガル	2,187	94.8	0.0	2,509	1,147
スペイン	98,103	186.6	0.1	84,853	865
イタリア	3,008,827	103.6	1.9	3,619,528	1,203
フィンランド	2,996,638	209.3	1.9	1,075,138	359
ポーランド	16,809	55.6	0.0	20,855	1,241
オーストリア	2,949	38.3	0.0	3,095	1,050
ギリシャ	50,648	196.5	0.0	58,411	1,153
キプロス	4,672	184.0	0.0	4,054	868
トルコ	1,177	192.0	0.0	1,017	864
エストニア	456,000	65.5	0.3	165,058	362
ラトビア	45,467	14.8	0.0	20,988	462
リトアニア	22,770	—	0.0	13,583	597
カナダ	165,953	70.3	0.1	64,025	386
アメリカ合衆国	18,670,031	107.8	12.1	7,808,271	418
アルゼンチン	1,711,370	76.5	1.1	685,040	400
ｵｰｽﾄﾘｱ	24,024,177	106.0	15.5	11,011,967	458
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	29,319,434	117.4	18.9	13,188,650	450
合 計	154,742,576	112.3	100.0	70,033,725	453
乳糖(純度99%以上)					1702-11-000
イスラエル	234,000	46.2	0.3	23,941	102
デンマーク	42,000	16.4	0.1	4,787	114
英国	125,000	297.6	0.2	11,186	89
オランダ	6,885,019	108.4	9.3	1,721,710	250
フランス	365,875	235.4	0.5	36,252	99
ドイツ	16,870,221	122.7	22.9	2,722,455	161
スイス	29	—	0.0	612	21,103
イタリア	48,000	—	0.1	4,697	98
ポーランド	877,925	210.1	1.2	78,486	89
オーストリア	303,675	95.3	0.4	35,251	116
トルコ	448,000	118.4	0.6	47,554	106
リトアニア	75,000	—	0.1	7,219	96
カナダ	4,279,127	109.2	5.8	412,148	96
アメリカ合衆国	39,259,230	85.9	53.3	4,229,517	108
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	3,871,200	117.5	5.3	611,598	158
合 計	73,684,301	98.1	100.0	9,947,413	135
乳糖(純度95～99%)					1702-19-000
フランス	1,261,950	111.4	91.1	114,716	91
ドイツ	44,553	28,559.6	3.2	7,167	161
スイス	55	43.3	0.0	1,174	21,345
アメリカ合衆国	79,000	147.0	5.7	6,478	82
合 計	1,385,558	116.7	100.0	129,535	93

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑤

国 名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
乳糖(かえで糖)					1702-20-100
カナダ	343,188	116.1	100.0	450,775	1,313
合 計	343,188	116.1	100.0	450,775	1,313
乳糖(かえで糖水)					1702-20-200
カナダ	2,241,835	103.4	99.9	1,912,756	853
アメリカ合衆国	2,802	51.9	0.1	3,339	1,192
合 計	2,244,637	103.3	100.0	1,916,095	854
ぶどう糖(F20%未満)					1702-30-100
中華人民共和国	5,570	—	44.8	11,164	2,004
ドイツ	2,300	255.6	18.5	2,621	1,140
カナダ	134	—	1.1	228	1,701
アメリカ合衆国	4,440	807.3	35.7	14,702	3,311
合 計	12,444	858.2	100.0	28,715	2,308
ぶどう糖(F20%未満、精製したもの)					1702-30-221
大韓民国	3,146,800	106.6	31.0	276,107	88
中華人民共和国	6,132,640	116.6	60.4	334,510	55
インド	15,900	—	0.2	1,056	66
英国	71	151.1	0.0	3,676	51,775
フランス	241,300	76.0	2.4	36,280	150
ドイツ	490,000	127.3	4.8	49,851	102
イタリア	20,000	13.2	0.2	1,964	98
アメリカ合衆国	104,720	149.1	1.0	13,998	134
合 計	10,151,431	111.1	100.0	717,442	71
ぶどう糖(F20%未満、その他のもの)					1702-30-229
大韓民国	328,233	117.3	24.4	29,073	89
フィリピン	700	—	0.1	1,267	1,810
フランス	957,250	119.4	71.1	112,739	118
アメリカ合衆国	59,807	113.2	4.4	27,201	455
合 計	1,345,990	118.7	100.0	170,280	127
果糖					1702-50-000
中華人民共和国	581,875	91.5	3.3	66,053	114
イスラエル	1,114,970	148.8	6.2	123,789	111
フィンランド	732,600	86.4	4.1	115,386	158
トルコ	1,044,300	62.5	5.8	94,350	90
アメリカ合衆国	14,385,660	107.8	80.5	1,352,662	94
合 計	17,859,405	103.6	100.0	1,752,240	98
その他の果糖					1702-60-220
中華人民共和国	303,145	34.3	18.7	55,905	184
台湾	375,979	286.3	23.2	64,086	170
スペイン	499,890	55.3	30.8	109,790	220
イタリア	298	—	0.0	233	782
アメリカ合衆国	728	43.4	0.0	542	745
メキシコ	442,404	137.0	27.3	177,076	400
合 計	1,622,444	72.3	100.0	407,632	251
砂糖(その他のもの)					1702-90-190
タイ	90,410	100.9	60.1	35,912	397
フィリピン	20,094	64.4	13.3	10,742	535
インドネシア	28,879	115.8	19.2	12,581	436
カンボジア	9,660	—	6.4	4,095	424
ミャンマー	990	—	0.7	236	238
スリランカ	500	100.0	0.3	298	596
合 計	150,533	102.2	100.0	63,864	424
砂糖(分蜜糖のもの)					1702-90-211
台湾	132,536	721.9	26.4	43,000	324
マレーシア	216,849	105.8	43.1	25,171	116
フランス	139,896	99.2	27.8	32,446	232
スペイン	892	—	0.2	456	511
カナダ	9,420	—	1.9	4,164	442
アメリカ合衆国	3,381	—	0.7	1,256	371
合 計	502,974	138.0	100.0	106,493	212
砂糖(その他の糖類)					1702-90-219
中華人民共和国	6,604	—	4.0	3,261	494
台湾	136,587	489.1	83.5	37,627	275
フィリピン	19,711	1,308.8	12.1	3,756	191
スリランカ	334	—	0.2	265	793
ｺﾓﾛﾝ川西岸・ｶﾞｻ	270	100.0	0.2	718	2,659
合 計	163,506	316.3	96.0	45,627	279

国 名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
人造はちみつ					1702-90-290
大韓民国	1,440	100.0	3.3	981	681
タイ	5,392	—	12.5	3,679	682
シンガポール	7,248	—	16.8	13,662	1,885
マレーシア	166	—	0.4	999	6,018
バングラデシュ	11,364	—	26.3	2,784	245
ネパール	1,160	351.5	2.7	1,287	1,109
ブータン	78	—	0.2	337	4,321
レバノン	130	—	0.3	488	3,754
フランス	4,219	92.7	9.8	6,927	1,642
ドイツ	300	178.6	0.7	765	2,550
スペイン	670	45.5	1.5	654	976
イタリア	628	70.2	1.5	2,043	3,253
ポーランド	82	49.7	0.2	213	2,598
アメリカ合衆国	1,323	1,025.6	3.1	1,594	1,205
ジャマイカ	92	—	0.2	226	2,457
チュニジア	100	—	0.2	304	3,040
エチオピア	683	127.4	1.6	944	1,382
ザンビア	6,090	84.0	14.1	4,486	737
南スーダン	170	—	0.4	210	1,235
オーストリア	1,157	325.9	2.7	2,083	1,800
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞ	755	79.1	1.7	1,995	2,642
合 計	43,247	36.4	100.0	46,661	1,079
カラメル					1702-90-300
中華人民共和国	106,035	95.9	22.1	12,309	116
台湾	12,324	451.4	2.6	6,138	498
シンガポール	38,471	109.9	8.0	6,575	171
マレーシア	110,060	112.6	22.9	19,231	175
英国	2,100	210.0	0.4	1,127	537
オランダ	6,000	76.9	1.2	2,982	497
フランス	16,158	33.4	3.4	3,118	193
ドイツ	1,200	—	0.2	373	311
セルビア	23,826	76.6	5.0	4,895	205
アメリカ合衆国	162,094	61.9	33.8	22,018	136
オーストリア	2,000	44.2	0.4	2,051	1,026
合 計	480,268	79.9	100.0	80,817	168
ハイ・テスト・モラセス(その他のもの)					1702-90-420
タイ	200,570	89.9	96.5	15,210	76
アメリカ合衆国	7,325	95.8	3.5	8,574	1,171
合 計	207,895	90.1	100.0	23,784	114
その他の糖類					1702-90-510
大韓民国	226,800	1,080.0	60.9	45,849	202
台湾	73,200	—	19.7	21,085	288
シンガポール	2,038	72.4	0.5	1,947	955
スリランカ	398	42.6	0.1	1,218	3,060
ドイツ	17,510	88.1	4.7	7,776	444
ハンガリー	44,945	126.9	12.1	55,695	1,239
オーストリア	7,256	—	1.9	1,150	158
合 計	372,147	464.8	100.0	134,720	362
その他の糖類(砂糖を加えたもの)					1702-90-521
台湾	120,230	1,306.8	81.6	36,236	301
英国	5,859	116.6	4.0	2,401	410
オランダ	2,000	—	1.4	695	348
フランス	200	—	0.1	268	1,340
イタリア	324	24.9	0.2	206	636
アメリカ合衆国	17,838	1,213.5	12.1	6,689	375
ペルー	849	—	0.6	482	568
合 計	147,300	866.6	100.0	46,977	319
その他の糖類					1702-90-529
大韓民国	846,009	371.1	42.8	167,368	198
中華人民共和国	282,455	47.5	14.3	58,158	206
台湾	851	34.0	0.0	808	949
タイ	93,000	192.1	4.7	22,829	245
マレーシア	5,000	117.9	0.3	514	103
スウェーデン	7,402	194.5	0.4	4,717	637
オランダ	7,500	—	0.4	2,440	325
ベルギー	187,360	93.9	9.5	32,255	172
フランス	373,632	98.0	18.9	52,309	140
スペイン	5,428	310.2	0.3	7,234	1,333
スロバキア	0	—	0.0	672	—
アメリカ合衆国	162,308	88.5	8.2	46,001	283
ブラジル	20	—	0.0	217	10,850
アルゼンチン	4,560	—	0.2	859	188
合 計	1,975,525	119.9	100.0	396,381	201

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑥

国　名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
ココア含有調製食料品（ココア粉砂加）					1806-10-100
合　計	—	—	—	—	—
ココア含有調製食料品（ガム菓子砂大）					1806-20-111
合　計	—	—	—	—	—
ココア含有調製食料品（砂糖加その他）					1806-20-119
中華人民共和国	248,500	154.1	53.1	52,732	212
台湾	960	—	0.2	685	714
イスラエル	552	—	0.1	372	674
英国	159	26.1	0.0	357	2,245
オランダ	25,013	124.5	5.3	8,952	358
ベルギー	163,655	84.1	35.0	118,648	725
フランス	7,728	58.2	1.7	5,652	731
ドイツ	4,617	267.7	1.0	3,085	668
スペイン	480	23.5	0.1	206	429
イタリア	9,880	79.5	2.1	12,605	1,276
トルコ	780	—	0.2	553	709
アメリカ合衆国	1,536	37.2	0.3	2,539	1,653
エクアドル	3,800	380.0	0.8	3,986	1,049
合　計	467,660	113.6	100.0	210,372	450
ココア含有調製食料品（成分中砂糖大）					1806-20-190
合　計	—	—	—	—	—
ココア含有調製食料品（砂糖不加チョコ）					1806-20-210
シンガポール	5,078,675	64.4	68.0	2,202,613	434
マレーシア	1,480,525	166.5	19.8	583,222	394
オランダ	62,650	42.1	0.8	24,529	392
オーストラリア	847,700	61.7	11.3	329,929	389
合　計	7,469,550	70.2	100.0	3,140,293	420
ココア含有調製食料品（砂糖不その他）					1806-20-290
シンガポール	23,851,292	120.8	74.2	9,825,354	412
マレーシア	1,559,650	174.2	4.9	593,750	381
インドネシア	6,310	113.1	0.0	13,208	2,093
インド	280	83.6	0.0	3,047	10,882
英国	130	185.7	0.0	2,328	17,908
オランダ	140,555	61.7	0.4	158,966	1,131
ベルギー	41,455	109.0	0.1	28,390	685
フランス	513,247	131.0	1.6	574,092	1,119
ドイツ	178,400	62.9	0.6	64,004	359
スイス	9,854	179.9	0.0	22,943	2,328
イタリア	150	—	0.0	793	5,287
アメリカ合衆国	353,190	144.2	1.1	613,094	1,736
エクアドル	10,000	43.5	0.0	2,238	224
ペルー	135	—	0.0	296	2,193
ブラジル	12,143	110.1	0.0	13,361	1,100
オーストラリア	5,467,035	66.8	17.0	2,210,521	404
合　計	32,143,826	105.6	100.0	14,126,385	439

国　名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
粉乳調製品（砂糖重量最大）					1901-90-211
大韓民国	4,587,855	64.5	25.2	839,921	183
台湾	360	—	0.0	288	800
ベトナム	1,382,782	182.3	7.6	234,881	170
タイ	2,425,441	81.9	13.3	422,732	174
シンガポール	3,487,400	85.2	19.1	669,360	192
マレーシア	1,353,509	31,331.2	7.4	311,525	230
フィリピン	11,014	80.6	0.1	3,776	343
インドネシア	21,312	107.0	0.1	5,082	238
オランダ	434,814	114.4	2.4	85,048	196
フランス	144,707	54.6	0.8	29,079	201
ドイツ	2,264,326	113.5	12.4	441,381	195
スイス	37,707	169.4	0.2	35,107	931
イタリア	43,849	110.4	0.2	56,984	1,300
ポーランド	29,650	60.1	0.2	8,357	282
オーストラリア	1,997,604	82.4	11.0	394,254	197
合　計	18,222,330	90.5	100.0	3,537,775	194
粉乳調製品（その他のもの）					1901-90-216
ベルギー	83,877	175.2	21.6	45,429	542
ドイツ	230,260	204.8	59.3	116,181	505
アメリカ合衆国	73,869	91.0	19.0	55,434	750
合　計	388,006	160.4	100.0	217,044	559
粉乳調製品（砂糖50%未満その他）					1901-90-217
大韓民国	40,380	18.9	4.2	10,246	254
シンガポール	114,400	66.3	11.8	26,975	236
デンマーク	545	107.9	0.1	4,743	8,703
オランダ	743,152	71.9	76.6	124,737	168
フランス	39,014	94.9	4.0	22,218	569
イタリア	14,112	77.4	1.5	11,703	829
チェコ	273	—	0.0	567	2,077
チリ	15,000	33.3	1.5	4,371	291
アルゼンチン	3,402	200.0	0.4	1,673	492
合　計	970,278	62.6	100.0	207,233	214
粉乳調製品（砂糖加その他）					1901-90-219
大韓民国	28,337,600	123.3	29.1	3,922,095	138
タイ	2,275,450	88.9	2.3	309,154	136
シンガポール	54,865,481	81.4	56.4	9,047,411	165
マレーシア	1,650,350	76.6	1.7	189,355	115
フランス	3,599	—	0.0	1,301	361
スペイン	1,370	152.2	0.0	3,730	2,723
イタリア	5,442	130.9	0.0	4,442	816
フィンランド	166,925	78.6	0.2	69,246	415
アメリカ合衆国	69,523	5.8	0.1	15,176	218
オーストラリア	6,935,825	91.8	7.1	1,011,905	146
ニュージーランド	3,017,800	90.4	3.1	424,352	141
合　計	97,329,365	90.6	100.0	14,998,167	154

2019 年（1 ～ 12 月）の乳製品輸入実績⑦

国　名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
加圧容器入ホイップドクリーム（0401～0404砂不加）					1901-90-221
合　計	—	—	—	—	—
粉乳調製品（砂糖不加その他）					1901-90-229
タイ	250,000	113.6	81.8	68,126	273
オランダ	3,000	—	1.0	983	328
スペイン	9,668	119.3	3.2	3,131	324
イタリア	1,280	266.7	0.4	1,121	876
アメリカ合衆国	19,088	153.6	6.2	27,807	1,457
ブラジル	20,412	165.1	6.7	6,599	323
ニュージーランド	2,290	95.0	0.7	10,463	4,569
合　計	305,738	119.5	100.0	118,230	387
アイスクリーム類（砂糖重量最大）					2105-00-111
ベトナム	15,840	75.0	69.6	5,345	337
アメリカ合衆国	6,912	—	30.4	8,597	1,244
合　計	22,752	107.0	100.0	13,942	613
アイスクリーム類（砂糖加その他）					2105-00-113
大韓民国	182,759	101.2	3.4	116,615	638
台湾	153,074	61.7	2.9	40,820	267
タイ	4,668	39.7	0.1	2,651	568
マレーシア	46,109	100.1	0.9	14,923	324
フィリピン	24,484	188.0	0.5	10,100	413
インド	590	107.7	0.0	677	1,147
オランダ	30,664	196.5	0.6	11,530	376
ベルギー	516,237	87.0	9.7	144,465	280
フランス	572,329	79.3	10.8	446,189	780
イタリア	28,590	82.2	0.5	29,685	1,038
フィンランド	2,966	162.1	0.1	5,380	1,814
アメリカ合衆国	352,384	57.4	6.6	218,549	620
オーストラリア	249,060	88.5	4.7	85,218	342
ニュージーランド	3,137,482	97.6	59.2	1,135,595	362
合　計	5,301,396	88.7	100.0	2,262,397	427
シャーベット類（砂糖加その他）					2105-00-119
大韓民国	173,018	98.8	38.7	105,465	610
台湾	27,406	38.9	6.1	7,728	282
ベルギー	58,952	98.5	13.2	13,766	234
フランス	5,181	70.6	1.2	3,750	724
イタリア	175,835	105.7	39.4	141,430	804
アメリカ合衆国	6,191	—	1.4	3,146	508
合　計	446,583	92.3	100.0	275,285	616
調製食用脂（NZ産、TQ）					2106-90-121
ニュージーランド	9,108,388	107.8	100.0	5,284,526	580
合　計	9,108,388	107.8	100.0	5,284,526	580

国　名	数量kg	前年比	構比	金額千円	円／kg
調製食用脂（その他、TQ）					2106-90-122
シンガポール	2,636,680	79.2	37.9	1,793,529	680
マレーシア	48,640	100.0	0.7	25,451	523
デンマーク	71,880	109.1	1.0	57,831	805
オランダ	3,413,600	98.4	49.0	2,089,975	612
ベルギー	792,350	134.4	11.4	550,824	695
合　計	6,963,150	92.8	100.0	4,517,610	649
調製食用脂（その他、TE）					2106-90-123
シンガポール	2,050	7.0	58.8	1,791	874
ニュージーランド	1,437	383.2	41.2	746	519
合　計	3,487	7.6	100.0	2,537	728
低脂肪調製食用脂					2106-90-291
シンガポール	2,070,208	97.9	75.4	970,033	469
マレーシア	15,336	—	0.6	5,579	364
バングラデシュ	4,040	28.3	0.1	681	169
デンマーク	69,100	80.3	2.5	37,477	542
オランダ	588,401	139.2	21.4	257,620	438
合　計	2,747,085	91.3	100.0	1,271,390	463
カゼイン					3501-10-000
インド	10,000	100.0	0.2	8,975	898
アイルランド	389,900	118.9	8.4	237,782	610
フランス	112,350	38.2	2.4	79,560	708
ドイツ	335,253	86.1	7.3	243,998	728
ポーランド	25,000	—	0.5	16,650	666
ウクライナ	20,000	16.7	0.4	15,874	794
アメリカ合衆国	322	46.5	0.0	6,900	21,429
南アフリカ共和国	27	61.4	0.0	12,183	451,222
ニュージーランド	3,723,000	95.1	80.7	2,974,283	799
合　計	4,615,852	91.3	100.0	3,596,205	779
カゼイン誘導体カゼイングルー					3501-90-000
大韓民国	380	—	0.0	278	732
デンマーク	1,260,850	86.1	14.1	1,088,383	863
オランダ	1,181,920	129.4	13.3	1,042,089	882
フランス	217,500	118.7	2.4	174,904	804
ドイツ	556,050	81.0	6.2	437,560	787
アメリカ合衆国	15,840	44.9	0.2	18,291	1,155
ニュージーランド	5,686,520	120.0	63.8	5,263,491	926
合　計	8,919,060	111.2	100.0	8,024,996	900

主要国からの乳製品の輸入量（1）

（単位：トン、％）

品目		輸入先国	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
			実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア
れん乳類		ニュージーランド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0.5
		オーストラリア	926	54.7	933	56.1	1,112	63.0	992	55.3	1,024	49.1	627	40.9	1,151	58.4	1,270	57.1
		EU	764	45.1	729	43.9	653	37.0	800	44.6	1,062	50.9	903	59.0	792	40.2	896	40.3
		その他	3	0.2	0	—	1	0.1	2	0.1	1	0.1	1	0.1	29	1.5	47	2.1
		計	1,693	100	1,662	100	1,767	100	1,795	100	2,087	100	1,532	100	1,972	100	2,223	100
脱脂粉乳	学校給食用等	ニュージーランド	1,535	78.1	1,510	78.5	1,497	79.9	1,409	78.2	1,395	79.6	1,335	79.0	1,497	80.8	1,329	79.8
		オーストラリア	431	21.9	413	21.5	377	20.1	394	21.8	357	20.4	354	21.0	356	19.2	337	20.2
		EU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		計	1,966	100	1,924	100	1,874	100	1,803	100	1,752	100	1,689	100	1,853	100	1,666	100
	飼料用	ニュージーランド	10,461	38.9	11,453	51.2	11,962	49.8	13,890	54.5	16,673	62.4	11,941	43.2	11,532	37.9	9,123	30.2
		オーストラリア	1,270	4.7	2,745	12.3	1,346	5.6	650	2.5	2,781	10.4	3,998	14.5	4,071	13.4	2,002	6.6
		EU	6156	22.9	1,384	6.2	2,313	9.6	8,125	31.9	1,399	5.2	2,025	7.3	3,784	12.4	12,521	41.4
		その他	8,972	33.4	6,779	30.3	8,420	35.0	2,818	11.1	5,847	21.9	9,688	35.0	11,069	36.3	6,569	21.7
		計	26,860	100	22,361	100	24,040	100	25,483	100	26,701	100	27,652	100	30,457	100	30,215	100
	その他	ニュージーランド	1433	41.7	2,301	76.2	1,472	50.0	485	25.4	761	54.9	1,826	47.6	983	51.5	2,189	46.0
		オーストラリア	87	2.5	225	7.4	708	24.0	778	40.7	164	11.9	957	24.9	650	34.1	1,407	29.6
		EU	1162	33.9	23	0.8	249	8.5	225	11.8	242	17.5	355	9.3	151	7.9	947	19.9
		その他	752	21.9	472	15.6	516	17.5	423	22.1	219	15.8	700	18.2	125	6.5	213	4.5
		計	3434	100	3,021	100	2,945	100	1,911	100	1,386	100	3,838	100	1,909	100	4,755	100
	計	ニュージーランド	13,430	41.6	15,264	55.9	14,930	51.7	15,784	54.1	18,829	63.1	15,102	45.5	14,012	40.9	12,641	34.5
		オーストラリア	1,788	5.5	3,383	12.4	2,431	8.4	1,821	6.2	3,303	11.1	5,309	16.0	5,077	14.8	3,746	10.2
		EU	7319	22.7	1,407	5.2	2,563	8.9	8,351	28.6	1,641	5.5	2,381	7.2	3,935	11.5	13,468	36.8
		その他	9,724	30.1	7,251	26.6	8,936	31.0	3,240	11.1	6,066	20.3	10,387	31.3	11,194	32.7	6,782	18.5
		計	32,260	100	27,305	100	28,860	100	29,197	100	29,839	100	33,179	100	34,219	100	36,637	100
ヨーグルト類		ニュージーランド	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3.6
		オーストラリア	7	2.4	6	4.8	6.8	15.5	—	—	—	—	0.4	1.6	—	—	0	1.0
		EU	45	15.7	24	20.0	3	6.3	21	31.3	12	42.2	8	35.7	13	100.0	17	47.9
		その他	234	81.8	91	75.2	34	78.2	46	68.7	16	57.8	14	62.8	—	—	17	47.5
		計	286	100	121	100	44	100	67	100	28	100	23	100	13	100	36	100
ホエイパウダー		ニュージーランド	1665	3	2,398	4.3	2,009	3.7	3,263	5.5	3,465	5.6	4,623	6.9	5,361	8.2	3,336	5.8
		オーストラリア	3,880	6.9	5,651	10.2	6,363	11.6	5,242	8.9	8,140	13.2	9,292	13.9	5,475	8.4	3,157	5.5
		EU	17,037	30.3	16,375	29.6	13,411	24.5	13,239	22.5	10,083	16.4	14,998	22.4	13,345	20.5	14,491	25.3
		その他	33,606	59.8	30,939	55.9	32,957	60.2	37,093	63.0	39,817	64.7	37,896	56.7	40,808	62.8	36,273	63.4
		計	56,188	100	55,364	100	54,740	100	58,837	100	61,505	100	66,809	100	64,989	100	57,256	100

資料：財務省「日本貿易統計」

主要国からの乳製品の輸入量（2）

（単位：トン、％）

品目	輸入先国	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年	
		実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア	実量	シェア
バター	ニュージーランド	4,753	48.6	2,997	77.1	6,103	52.9	11,289	71.5	6,013	49.2	4,051	51.5	8,910	58.4	13,500	55.7
	オーストラリア	1,848	18.9	275	7.1	510	4.4	118	0.7	102	0.8	43	0.5	60	0.4	293	1.2
	EU	2,187	22.4	394	10.1	3,619	31.4	3,700	23.4	5,762	47.2	3,678	46.8	5,169	33.9	8,673	35.8
	その他	986	10.1	223	5.7	1,299	11.3	682	4.3	342	2.8	90	1.1	1,109	7.3	1,757	7.3
	計	9,774	100	3,888	100	11,530	100	15,789	100	12,219	100	7,862	100	15,247	100	24,223	100
プロセスチーズ	ニュージーランド	627	9.1	718	11.0	538	8.6	44	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EU	6,237	90.9	5,814	89.0	5,693	91.3	5,453	99.1	6,999	100.0	7,310	100.0	7,314	100.0	7,057	100.0
	その他	—	—	1	0.0	2	0.0	3	0.0	2	0.0	—	—	—	—	2	0.0
	計	6,865	100	6,533	100	6,233	100	5,500	100	7,001	100	7,310	100	7,314	100	7,060	100
ナチュラルチーズ	ニュージーランド	65,542	29.5	63,163	28.3	54,921	24.3	33,553	15.2	61,295	24.5	62,634	23.6	62,214	22.3	67,846	23.0
	オーストラリア	92,864	41.9	92,975	41.7	79,444	35.2	89,437	40.6	86,001	34.3	82,953	31.2	83,043	29.8	82,880	28.0
	EU	34,944	15.8	34,979	15.7	35,649	15.8	55,983	25.4	70,434	28.1	84,069	31.7	94,218	33.8	102,310	34.6
	その他	28,506	12.8	31,854	14.3	55,699	24.7	41,291	18.7	32,852	13.1	35,810	13.5	38,911	14.0	42,505	14.4
	計	221,856	100	222,971	100	225,713	100	220,264	100	250,583	100	265,467	100	278,386	100	295,542	100
乳糖	ニュージーランド	2,644	4	2,985	4.7	2,383	3.3	2,771	3.8	3,546	4.5	3,431	4.3	3,293	4.2	3,871	5.0
	オーストラリア	169	0.3	153	0.2	36	0.0	33	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	EU	22,434	34	25,898	25.5	21,700	29.7	21,854	30.0	21,771	27.8	26,671	33.5	22,446	28.5	27,347	35.2
	その他	43,153	61.7	44,180	69.6	48,857	66.9	48,272	66.2	53,117	67.7	49,577	62.2	53,011	67.3	46,439	59.8
	計	68,400	100	73,216	100	72,976	100	72,930	100	78,434	100	79,680	100	78,751	100	77,658	100
カゼイン類	ニュージーランド	8,023	60.1	7,764	60.9	8,768	64.9	9,353	68.2	9,080	66.9	8,867	66.6	8,651	66.2	9,410	69.5
	オーストラリア	1,357	10.2	1,127	8.8	817	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EU	3,829	28.7	3,709	29.1	3,853	28.5	4,220	30.8	4,409	32.5	4,282	32.1	4,258	32.6	4,079	30.1
	その他	133	1	148	1.2	70	0.5	132	1.0	82	0.6	174	1.3	166	1.3	47	0.3
	計	13,343	100	12,747	100	13,509	100	13,705	100	13,571	100	13,323	100	13,076	100	13,535	100
調製食用脂	ニュージーランド	9,210	44.2	8,851	44.3	10,527	56.8	11,371	62.0	11,305	60.7	9,677	60.4	8,448	52.8	9,110	56.7
	オーストラリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EU	4,854	23.3	4,663	23.3	4,409	23.8	3,879	21.1	4,193	22.5	3,526	22.0	4,142	25.9	4,278	26.6
	その他	6,777	32.5	6,487	32.4	3,609	19.5	3,103	16.9	3,140	16.8	2,828	17.6	3,408	21.3	2,687	16.7
	計	20,840	100	20,001	100	18,545	100	18,354	100	18,637	100	16,030	100	15,998	100	16,075	100
ココア調製品（無糖）	ニュージーランド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	オーストラリア	6,231	15.8	6,659	17.3	6,014	15.4	7,319	18.9	7,548	19.5	9,333	23.1	9,555	23.3	6,315	15.9
	EU	4,058	10.3	3,305	8.6	3,354	8.6	2,803	7.2	2,404	6.2	2,712	6.7	1,826	4.4	937	2.4
	その他	29,256	74	28,483	74.1	29,624	76.0	28,588	73.9	28,662	74.2	28,403	70.2	29,705	72.3	32,362	81.7
	計	39,546	100	38,447	100	38,992	100	38,711	100	38,613	100	40,448	100	41,086	100	39,613	100
アイスクリーム類及びシャーベット	ニュージーランド	5,181	56.2	5,029	60.0	5,524	61.8	4,506	55.0	3,872	53.4	3,184	48.4	3,214	49.6	3,137	54.4
	オーストラリア	771	8.4	549	6.6	75	0.8	323	3.9	275	3.8	268	4.1	281	4.3	249	4.3
	EU	1,679	18.2	1,681	20.1	1,679	18.8	1,548	18.9	1,473	20.3	1,543	23.4	1,604	24.8	1,391	24.1
	その他	1,592	17.3	1,121	13.4	1,668	18.6	1,818	22.2	1,625	22.4	1,590	24.1	1,381	21.3	993	17.2
	計	9,222	100	8,380	100	8,946	100	8,195	100	7,245	100	6,585	100	6,481	100	5,771	100

資料：財務省「日本貿易統計」

乳製品輸入量の推移（製品重量と生乳換算数量）（年度）

品目		2015年度				2016年度				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）	CIF価格（円/kg）	輸入実量（トン）	生乳換算（千トン）	輸入金額（百万円）	CIF価格（円/kg）	輸入実量（トン）	生乳換算（千トン）	輸入金額（百万円）	CIF価格（円/kg）
食用	れん乳類	1,669	10	815	488	1,945	12	778	400	1,559	10	887	569	1,814	11	1,012	558
	脱脂粉乳	17,357	112	5,596	322	6,016	39	1,596	265	35,405	229	9,115	257	17,555	114	4,088	233
	ホエイ	21,115	151	7,437	352	22,145	160	6,279	284	24,551	176	7,494	305	22,438	160	6,711	299
	バター等	13,913	172	6,147	442	12,860	159	5,037	392	10,259	127	6,768	660	19,612	243	12,481	636
	ナチュラルチーズ	248,054	3,138	118,958	480	246,446	3,118	99,453	404	266,980	3,377	130,852	490	279,567	3,537	137,096	490
	プロセスチーズ	8,232	93	5,250	638	9,127	103	5,083	557	9,117	103	5,683	623	9,645	109	6,707	695
	ﾌﾛｰｽﾞﾝﾖｰｸﾞﾙﾄ	57	0	13	228	9	0	3	333	16	0	3	188	16	0	3	188
	ｱｲｽｸﾘｰﾑ類	7,384	18	3,006	407	6,683	17	2,470	370	6,074	15	2,726	449	6,071	15	2,762	455
	調製食用脂	23,291	217	11,845	509	22,836	215	10,999	482	19,993	193	12,935	647	18,452	177	11,587	628
	ココア調製品(無糖)	38,197	289	16,697	437	38,384	290	14,415	376	40,004	303	17,544	439	42,496	321	18,728	441
	粉乳調製品	176,213	286	32,439	184	180,618	293	28,210	156	194,376	315	33,206	171	198,870	323	30,955	156
	その他	22,089	147	10,173	461	22,328	148	8,637	387	24,581	151	10,872	442	24,830	155	11,443	461
	食用計	―	4,634	218,376	―	―	4,554	182,961	―	―	5,000	238,087	―	―	5,164	243,574	―
その他	脱脂粉乳	26,592	172	6,252	235	27,883	181	5,356	192	31,608	205	7,161	227	32,295	209	6,665	206
	ホエイ	31,950	223	4,179	131	35,174	245	3,897	111	37,193	256	5,408	145	37,832	261	4,981	132
	乳糖	71,668	232	9,140	128	77,042	250	9,403	122	75,922	246	10,956	144	77,606	251	9,479	122
	カゼイン	13,467	44	12,990	965	13,284	43	10,282	774	13,256	43	11,937	900	13,319	43	11,222	843
	その他計	―	671	32,561	―	―	718	28,939	―	―	749	35,464	―	―	765	32,347	―

資料：財務省「貿易統計」、生乳換算値は牛乳乳製品課推計

注意：1. 食用計は食料需給表ベースである。

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

3. バター等には、デイリースプレッド及びバターオイルが含まれる。

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

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

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

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

8. 生乳換算数量は、各年度の換算係数を使用。

関税率等一覧表１

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

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

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

関税率等一覧表 2

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

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

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

関税率等一覧表 3

区分（又は分類）									
ホエイ及びミルクの天然の組成分から成る物品（砂糖・甘味料を加えてあるかどうかを問わない）	ホエイ及び調製ホエイ（濃縮若しくは乾燥をしてあるかないか又は砂糖・甘味料を加えてあるかないかを問わない）	滅菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮若しくは乾燥を又は砂糖その他の甘味料を加えたもの	脂肪分が全重量の五%以下のもの	機構が輸入するもの			砂糖を加えたもの		
							その他のもの		
				その他のもの	無機質を濃縮したホエイ	ＴＱ内無機質濃縮ホエイ	砂糖を加えたもの		
							その他のもの		
						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		
							その他のもの		
						その他のもの	ＴＱ内飼料用ホエイ		
							ＴＱ内育粉用ホエイ		
							その他のもの		
			その他のもの	機構が輸入するもの			砂糖を加えたもの		
							その他のもの		
				その他のもの	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			
					その他のもの	砂糖を加えたもの	ＴＱ内飼料用ホエイ		
							その他のもの		
						その他のもの	ＴＱ内飼料用ホエイ		
							ＴＱ内育粉用ホエイ		
							その他のもの		
		その他のもの							
	その他のもの（砂糖・甘味料を加えてあるかどうかを問わない）	滅菌し、冷凍し、保存に適する処理をし、濃縮若しくは乾燥し又は砂糖その他の甘味料を加えたもの	脂肪分が全重量の1.5%以下のもの	砂糖を加えたもの			ＴＱ内その他乳製品		
							その他のもの		
				その他のもの		ＴＱ内育粉用ホエイ			
						ＴＱ内その他の乳製品			
							その他のもの		
			脂肪分が全重量の1.5%を超え30%以下のもの	砂糖を加えたもの		ＴＱ内その他の乳製品			
							その他のもの		
				その他のもの		ＴＱ内育粉用ホエイ			
						ＴＱ内その他乳製品			
							その他のもの		
			脂肪分が全重量の30%を超えるもの	砂糖を加えたもの		ＴＱ内その他乳製品			
							その他のもの		
				その他のもの		ＴＱ内育粉用ホエイ			
						その他の乳製品			
							その他のもの		
		その他のもの							

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

分類	番号	実行税率	製品例	47 品目	
0404-10	111	35%	加糖ホエイ		
	119	25%	ホエイ		
	121	35%	ミネラル濃縮ホエイ		
	122	25%			
	125	29.8%+425 円/kg		●	一括
	131	無税	加糖飼料用ホエイ		
	135	29.8%+425 円/kg	加糖ホエイ		
	141	無税	飼料用ホエイ		
	142	10%	育粉用ホエイ		
	145	29.8%+425 円/Kg			
	151	35%	加糖ホエイ		
	159	25%	ホエイ		
	161	35%	ミネラル濃縮ホエイ		
	162	25%			
	165	29.8%+687 円/kg		●	一括
	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		
	112	29.8%+400 円/kg		●	一括
	116	10%	乳幼児用育粉用ホエイ		
	117	25%	ホエイ各種の混合物		
	118	29.8%+400 円/kg			
	121	35%			
	122	29.8%+679 円/kg		●	一括
	126	10%	乳幼児用育粉用ホエイ		
	127	25%	ホエイ各種の混合物		
	128	29.8%+679 円/kg			
	131	35%			
	132	29.8%+1,023 円/kg		●	一括
	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その他の油脂及びデイリースプレッド	バター	脂肪分重量が85％以下のもの	機構が輸入するもの			
			その他のもの	TQ内バター・バターオイル		
				その他のもの		
		その他のもの	機構が輸入するもの			
			その他のもの	TQ内バター・バターオイル		
				その他のもの		
	デイリースプレッド（脂肪分39～80%のもの）		機構が輸入するもの			
			その他のもの			
	その他のもの	脂肪分重量が85%以下のもの	機構が輸入するもの			
			その他のもの			
		その他のもの	機構が輸入するもの			
			その地のもの	TQ内バター・バターオイル		
				その他のもの		
チーズ及びカード	フレッシュチーズ(ホエイチーズを含み、未熟成に限る)及びカード	乾燥固形重量が48%以下(1個重量が4g以下細片、冷凍直接包装)				
		その他のもの	TQ内プロセスチーズ原料用			
			その他のもの			
	おろしチーズ及び粉チーズ（チーズの種類を問わない）	プロセスチーズのもの				
		その他のもの				
	プロセスチーズ（おろしチーズ及び粉チーズを除く）					
	ブルーベインドチーズ	TQ内プロセスチーズ原料用				
		その他のもの				
	その他のチーズ	TQ内プロセスチーズ原料用				
		その他のもの				
その他の糖類（化学純粋乳糖、麦芽糖、ぶどう糖、果糖を含み固体のものに限る）及びカラメル（転化糖を含む）（天然はちみつを混合しているかどうかを問わない）	乳糖及び乳糖水	無水乳糖としての乳糖含有量が乾燥状態で99%以上のもの				
		その他のもの				
	かえで糖及びかえで糖水	かえで糖				
		かえで糖水				
	ぶどう糖及びぶどう糖水（乾燥状態果糖の含有量が全重量の20%未満のもの）	香味料又は着色料を加えたもの				
		その他のもの	砂糖を加えたもの			
			その他のもの	精製したもの		
				その他のもの		
	ぶどう糖及びぶどう糖水（乾燥状態果糖の含有量が20～50%未満）	香味料又は着色料を加えたもの				
		その他のもの	砂糖を加えたもの			
			その他のもの			
	果糖（化学的に純粋なものに限る）					
	その他の果糖及び果糖水（果糖含有量が乾燥状態重量の50%を超えるもの）	香味料又は着色料を加えたもの				
		その他のもの	砂糖を加えたもの			
			その他のもの			
	その他のもの	砂糖	分みつ糖			
			その他のもの			
		砂糖水	分みつ糖のもの			
			その他のもの			
		人造はちみつ及びカラメル	人造はちみつ			
			カラメル			
		ハイ・テスト・モラセス	グルタミン酸その塩リジンなど物品の製造に使用するもの			
			その他のもの			
		その他のもの	香味料又は着色料を加えたもの			
			その他のもの	砂糖を加えたもの		
				その他のもの	ソルボース	
					麦芽糖	
					その他のもの	

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

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

関税率等一覧表 5

区分（又は分類）							
チョコレートその他のココアを含有する調製食料品	ココア粉（砂糖その他の甘味料を加えたものに限る）					砂糖を加えたもの	
						その他のもの	
	その他の調製品（塊、板、棒状のもので重量が 2Kg を超えるもの及び液、ペースト、粉、粒その他これに類する形状で、重量が 2Kg を超え、容器入り直接包装したものに限る）	0401~0404 の物品の調製食料品（ココア粉含有重量 10%未満に限る）	ミルク天然組成分乾燥状態で 30%以上			TQ その他乳製品	
				その他のもの		砂糖を加えたもの	
						その他のもの	
		その他のもの	砂糖を加えたもの	ガム、砂糖菓子及塊、板棒状又はペースト状の調製品		ガム菓子砂糖重量最大	
						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 内無糖ココア調製品	
						その他のもの	
	詰め物をしたもの						
	詰め物をしていないもの	チョコレート菓子					
		その他のもの	砂糖を加えたもの	ガム菓子砂糖重量最大			
				その他のもの			
			その他のもの				
	その他のもの	チョコレート菓子					
		その他のもの	0401～0404 の調製食料品(ココア含有量10%未満のものに限る)	ミルク天然組成分重量が乾燥で 30%以上のもの		TQ 内その他の乳製品	
						その他のもの	
				その他のもの	砂糖を加えたもの		
					その他のもの		
		その他のもの	砂糖を加えたもの	ガム菓子その他砂糖菓子各成分のうち砂糖重量最大のもの			
				その他のもの			
			その他のもの				
麦芽エキス並びに穀粉、脂コアの含有量が 40%未満のものに限る）及び 0401~0404 の物品の調製食料品（ココア含有量が 5%未満のものに限る）	育児食用の調製品（小売り用にしたものに限る）	0401～0404 の調製食料品（ミルク天然組成分含有量 30%以上のものに限る）	乳脂肪分重量が 30%以下のもの			TQ 内その他の乳製品	
						その他のもの	
			その他のもの	TQ 内その他の乳製品			
				その他のもの			
		その他のもの	0401～0404 の物品の調製食料品	砂糖を加えたもの			
				その他のもの			
			その他のもの	砂糖を加えたもの			
				その他のもの			
	19.05 項のベーカリー製品製造用の混合物及び練り生地	穀粉、ミール又はでん粉の調製食料品（米、小麦等の粉等、若しくはでん粉の含有量が 55%を超えるものに限る）米菓生地、0401~0404 の調製食料品（ミル組成分 30%以上のものに限る）	0401～0404 の物品の調製食料品（ミル天然組成分 30%以上のもの）	脂肪分重量が 30%以下のもの		TQ 内その他の乳製品	
						その他のもの	
				その他のもの	TQ 内その他の乳製品		
					その他のもの		
			米、小麦等の粉、ミル、でん粉を 85%以上を含有する調製食料品（ケーキミックス・育児用・食餌用のものを除く）	米産品が最大重量のもの	主要食糧需給安定法 30 条で輸入		
					その他のもの		
				小麦産品が最大重量のもの	主要食糧需給安定法 42 条で輸入		
					その他のもの		
				大麦産品が最大重量のもの	主要食糧需給安定法 42 条で輸入		
					その他のもの		
				でん粉が最大重量を占めるもの	小麦でん粉を含有するもの	食糧安定法 42 条で輸入	
						その他のもの	
					その他のもの	TQ 内でん粉調製品	砂糖を加えたもの
							その他のもの
						その他のもの	
			米菓生地(育児食餌療法用を除く)	主要食糧需給安定法 30 条で輸入			
				その他のもの			

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

分類	番号	実行税率	製品例	47 品目
1806-10	110	29.8%	ココア粉	
	200	15%		
1806-20	311	21%	ココア調製食料品	
	319	23.8%＋679 円／kg		●
	321	23.8%		
	322	21.3%		
	112	29.8%		
	119	29.8%		
	129	28%		
	210	無税		
	290	12.5%		
1806-31	000	10%	チョコレート(詰物をしたもの)	
1806-32	100	10%	板チョコレート類又はチョコレート菓子	
	212	29.8%		
	219	29.8%		
	220	21.3%		
1806-90	100	10%	その他のチョコレート菓子	
	311	21%	ココア調製品	
	319	23.8%＋679 円／kg		●
	321	23.8%		
	322	21.3%		
	212	29.8%		
	219	29.8%		
	220	21.3%		
1901-10	111	25%	育児用粉ミルク等	
	119	23.8%＋679 円／kg		●
	121	25%		
	129	23.8%+1,159 円／kg		●
	211	23.8%		
	219	21.3%		
	221	24%		
	229	13.6%		
1901-20	111	25%	乳成分含有ベーカリー用調製品(パン、菓子用原料)	
	112	23.8%＋679 円／kg		●
	116	25%		
	117	23.8%+1,159 円／kg		●
	122	25%	米、小麦、ライ麦、大麦、裸麦の調製品	
	128	54 円／kg		
	131	25%		
	139	27.4 円／kg		
	141	25%		
	149	31 円／kg		
	151	25%		
	152	34.40 円／kg		
	156	25%		
	157	16%		
	159	119 円／kg		
	162	25%	米菓生地	
	168	54 円／kg		

関税率等一覧表 6

区分（又は分類）							
麦芽エキス並びに穀粉、ミール、でんぷん又は麦芽エキスの調製食料品（脱脂ココアの含有量が40％未満のものに限る）及び0401～0404の物品の調製食料品（ココア含有量が5％未満のものに限る）	その他のもの	1905項のベーカリー製品造用の混合物及び練り生地	その他のもの	0401～0404の物品の調製食料品			砂糖を加えたもの
							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	
						その他のもの	
				その他のもの	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量15％以下のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
						その他のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
					その他のもの	小売容器入り一個500g以下のもの	
						その他のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
	その他のもの	穀粉、ミール又はでん粉の調製食料品（これらの含有量が85％を超えるもの）0401～0404の物品の調製食料品（ミルク組成分含有量30％以上のもの）及びもち、団子その他類似する米産品（育児用、食餌療法用を除く）		0401～0404の物品の調製食料品		乳脂肪分が全重量の30％以下のもの	TQ内その他の乳製品
							その他のもの
						その他のもの	TQ内その他の乳製品
							その他のもの
				米、小麦、ライ麦、大麦、裸麦、小麦粉・ミール・又はでん粉を全重量の85％を超える調製食料品		米産品が最大重量を占めるもの	需給安定法第30条により輸入するもの
							その他のもの
						小麦産品が最大重量を占めるもの	需給安定法第42条により輸入するもの
							その他のもの
						大麦産品が最大重量を占めるもの	需給安定法第42条により輸入するもの
							その他のもの
						でん粉が最大重量を占めるもの	小麦でん粉含有のもの	需給安定法第42条で輸入するもの
							その他のもの
							でん粉等共通限度数量以内のもの	砂糖を加えたもの
							その他のもの
							その他のもの
					もち、団子これらに類する米産品（育児、食餌療法用を除く）	米含有量が30％以下のもの	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量15％以下の物
							その他のもの
							その他のもの
						その他のもの	需給安定法第30条により輸入するもの
							その他のもの
			その他のもの	0401～0404物品の調製食料品	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量が50％未満のもの	各成分中砂糖の重量が最大のもの
							その他のもの	加圧容器入りホイップドクリーム
							その他のもの
					その他のもの	加圧容器入りホイップドクリーム
							その他のもの
				麦芽エキス			
				その他のもの	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量15％以下物	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
					その他のもの	各成分中砂糖重量最大のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
						その他のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							その他のもの
					その他のもの	小売り容器入り（重量500g以下のものに限る）	
						その他のもの	米粉調製品
							小麦粉調製品
							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 小麦粉調製品	
	232	24%		
	233	24%		
	234	23.8%	米粉調製品 小麦粉調製品 (小売り容器入り)	
	235	23.8%		
	239	23.8%		
	241	13.6%		
	242	16%		
	243	16%		
	249	16%		
1901·90	131	21%	調製食料品 アイスクリームミックス	
	132	29.8%+679円／kg		●
	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%	調製食料品 加圧容器入りホイップドクリーム	
	216	23.8%		
	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 7

区分（又は分類）						
スパゲッティ、マカロニ、ヌードル、ラザーニヤ、ニョッキ、ラビオリ、カネローニその他のパスタ（加熱による調理をし、肉その他の材料を詰め又はその他の調製をしたものであるかないかを問わない。）及びクースクース（調製してあるかないかを問わない。）	卵を含有するもの					
	その他のもの	ビーフン				
		その他のもの	マカロニ及びスパゲッティ	スパゲッティ		
				マカロニ		
			その他のもの	うどん、そうめん及びそば		
				その他のもの		
	パスタ（詰め物をしたものに限る。加熱あるかを問わない。その他の調製をしてあるかないかを問わない。）		砂糖を加えたもの	ｿｰｾｰｼﾞ、肉等を詰めた物でえびが最大重量のもの		
				その他のもの		
			その他のもの	ｿｰｾｰｼﾞ、肉等を詰めた物でこれらが20%以上かつえび最大重量		
				その他のもの		
	その他のパスタ			砂糖を加えたもの		
				その他のもの		
	クースクース					
コーヒー、茶又はマテのエキス、エッセンス及びこれらをもととした調製品、コーヒー、茶、又はマテをもととした調製品など	エキス、エッセンス及び濃縮物	砂糖を加えたもの				
		その他のもの	インスタントコーヒー			
			その他のもの			
	エキス、エッセンス又は濃縮物をもととした調製品及びコーヒーをもととした調製品	エキス、エッセンス又は濃縮物をもととした調製品	砂糖を加えたもの			
			その他のもの	インスタントコーヒー		
				その他のもの		
		コーヒーをもととした調製品	ミルク天然組成分含有量が乾燥状態で30%以上	乳脂肪分30%以下のもの	TQ内のその他乳製品	
					その他のもの	
				その他のもの	TQ内のその他乳製品	
					その他のもの	
			その他のもの	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量が50%未満	各成分中砂糖の重量が最大のもの
						その他のもの
				その他のもの		
			その他のもの			
	茶又はマテのエキス、エッセンス及び濃縮物並びにこれらをもととした調製品	茶、マテのエッセンス濃縮物これらをもととした調製品		インスタントティー		
				その他のもの		
		茶又はマテをもととした調製品	ミルク天然組成分含有量が乾燥状態で30%以上ものも	乳脂肪分が30%以下のもの	TQ内のその他乳製品	
					その他のもの	
				その他のもの	TQ内のその他乳製品	
					その他のもの	
			その他のもの	砂糖を加えたもの	しょ糖含有量50%未満	各成分中砂糖重量最大のもの
						その他のもの
				その他のもの		
			その他のもの			
	チコリーその他のコーヒー代用品並びにそのエキス、エッセンス及び濃縮物					
アイスクリームその他の氷菓（ココアを含有するかを問わない）	砂糖を加えたもの	しょ糖の含有量が全重量の50%未満のもの	各成分中砂糖重量が最大のもの	アイスクリーム		
				その他のもの		
			その他のもの	アイスクリーム		
				その他のもの		
		その他のもの	アイスクリーム			
			その他のもの			
	その他のもの	アイスクリーム				
		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 4。

分類	番号	実行税率	製品例	47 品目
1902-11	000	30 円／kg	パスタ（卵を含有するもの）	
1902-19	010	27.20 円／kg	ビーフン、スパゲッティー、マカロニ、うどん、そうめん、そば（無調製のもの）	
	093	30 円／kg		
	094	30 円／kg		
	092	34 円／kg		
	099	34 円／kg		
1902-20	110	5.1%	調製したパスタ（砂糖加）魚肉、乳成分等を混ぜ合わせたもの チーズ入りマカロニ	
	190	23.8%		
	210	5.1%	調製したパスタ（砂糖不加）魚肉、牛肉、乳成分を混ぜたもの チーズ入りマカロニ	
	220	21.3%		
1902-30	100	23.8%	その他のパスタ ラビオリなど その他のパスタ	
	210 290	21.3%		
1902-40	000	24 円／kg	クースクース	
2101-11	190	24%	コーヒー調製品	
	210	8.8%		
	290	15%		
2101-12	111	24%	コーヒー調製品	
	121	8.8%	インスタントコーヒー	
	122	15%		
	231	25%	ミルク含有コーヒー調製品	
	232	29.8%+679 円／kg		●
	236	25%		
	237	29.8%+1,159 円／kg		●
	241	28%	コーヒー調製品	
	242	19.6%		
	246	29.8%		
	249	15%		
2101-20	110	10%	インスタントティー	
	120	8%	茶、マテの調製品	
	231	25%	ミルク含有茶、マテの調製品	
	232	29.8%+679 円／kg		●
	236	25%		
	237	29.8%+1,159 円／kg		●
	241	21%	茶、マテ調製品	
	242	16.8%		
	246	29.8%		
	247	15%		
2101-30	000	6%	コーヒー代用品	
2105-00	111	21%	アイスクリーム類 シャーベット	
	112	28%		
	113	21%		
	119	23.8%		
	191	29.8%		
	199	29.8%		
	210	21.3%		
	290	21.3%		

関税率等一覧表 8

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

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

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

TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール①

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

資料：農林水産省

注意：1. 関税割当は、生乳換算数量である。

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

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

TPP11 及び日米貿易協定関税削減等スケジュール②

| 品目・関税コード・年度 | チーズ | | | |

日 EU・EPA 関税削減等スケジュール①

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

資料：農林水産省

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

日 EU・EPA 関税削減等スケジュール②

| 品目・関税コード・年度 | 関税割当 | チーズ | | |

関税割当数量

（単位：トン）

		2019	2020
ナチュラルチーズ		46,200	48,100
無糖ココア調製品		11,000	8,500
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	73,822	74,111
	うち沖縄還元乳製造原料用	1,022	759
	うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	129	103
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	315	329
	うち沖縄乳児等用調製粉乳製造原料用	11	12
	うち国際線航空機用	94	119
	うち外国見本市用	161	121
配合飼料用ホエイ調製ホエイ		45,000	45,000
乳幼児用調製粉乳用ホエイ		25,000	25,000
調製食用脂		18,977	18,977
	うちNZ	11,550	11,550

資料：農林水産省

TTS 為替相場

（月平均）　（単位：円）

区　分	米国ドル	円/ECU or EUR	豪州ドル	NZドル	英国ポンド	デンマーククローネ
2010年平均	88.81	117.89	82.57	65.21	139.60	15.93
2011年 〃	80.84	112.62	84.46	65.16	132.06	15.21
2012年 〃	80.82	104.13	84.67	66.68	130.49	14.09
2013年 〃	98.65	131.18	96.39	82.07	156.70	17.69
2014年 〃	106.85	141.92	97.39	89.76	178.21	19.14
2015年 〃	122.05	135.81	93.06	86.72	189.10	18.31
2016年 〃	109.84	121.83	82.82	77.71	151.72	16.46
2017年 〃	113.19	128.17	88.01	81.76	148.51	17.33
2018年 〃	111.43	131.92	84.60	78.50	151.48	17.80
2019年 〃	110.05	123.57	77.83	73.90	143.26	16.65
2018年 1月	111.86	136.83	90.28	82.56	157.40	18.48
2月	108.96	134.96	87.14	80.96	155.11	18.22
3月	107.07	132.38	84.39	79.00	152.15	17.87
4月	108.44	133.57	84.69	80.01	155.53	18.03
5月	110.74	131.19	84.61	78.25	151.91	17.71
6月	110.03	129.93	84.46	78.41	150.22	17.54
7月	112.38	131.66	84.45	77.63	150.66	17.77
8月	112.08	129.80	83.45	76.13	147.11	17.51
9月	112.91	131.93	82.54	75.77	150.05	17.79
10月	113.82	131.13	82.22	75.73	150.83	17.68
11月	114.36	130.29	84.10	78.67	150.29	17.56
12月	113.51	129.42	82.86	78.85	146.46	17.43
2019年 1月	109.98	125.96	80.00	75.91	144.79	16.97
2月	111.38	126.80	80.92	77.50	147.61	17.09
3月	112.24	127.18	80.71	77.99	150.64	17.14
4月	112.73	127.07	81.55	77.14	149.66	17.12
5月	110.86	124.35	78.17	73.96	144.79	16.75
6月	109.12	123.54	77.09	73.31	141.03	16.64
7月	109.28	123.01	77.62	74.36	139.15	16.58
8月	107.32	119.78	74.00	70.46	133.26	16.16
9月	108.45	119.74	75.07	70.14	136.49	16.14
10月	109.15	120.91	75.43	70.47	140.35	16.29
11月	109.90	121.79	76.30	71.62	144.31	16.40
12月	110.24	122.76	77.07	73.91	147.04	16.53
2020年 1月	110.38	122.86	76.94	74.19	146.92	16.54
2月	110.98	121.49	75.41	72.42	146.70	16.36
3月	108.41	120.49	68.97	67.05	137.18	16.23

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
2010年 〃	85.07	14.83	12.58	86.78	7.81
2011年 〃	91.10	14.55	12.71	82.40	7.43
2012年 〃	86.06	14.03	12.19	81.45	7.30
2013年 〃	106.25	16.92	15.39	96.37	9.14
2014年 〃	116.52	17.11	15.84	97.37	10.27
2015年 〃	126.85	15.34	14.75	96.42	10.93
2016年 〃	111.27	13.25	13.12	83.65	9.58
2017年 〃	114.84	13.88	13.54	88.09	10.14
2018年 〃	113.86	13.89	13.13	86.85	10.26
2019年 〃	110.62	12.70	11.94	83.79	9.58
2018年 1月	116.29	14.34	14.19	90.76	10.60
2月	116.54	14.11	13.85	87.57	10.23
3月	112.94	13.95	13.28	83.70	10.11
4月	112.12	14.02	13.15	86.02	10.28
5月	110.93	13.86	12.94	86.91	10.41
6月	112.05	13.85	12.90	85.46	10.28
7月	112.95	14.00	13.03	86.37	10.14
8月	113.23	13.63	12.67	86.79	10.12
9月	116.47	13.85	12.89	87.35	10.21
10月	114.49	13.98	12.88	88.37	10.18
11月	114.10	13.68	12.91	87.49	10.27
12月	114.21	13.35	12.83	85.46	10.23
2019年 1月	111.05	13.06	12.52	83.62	9.92
2月	111.10	13.17	12.34	85.21	10.05
3月	112.03	13.23	12.37	84.83	10.04
4月	111.90	13.36	12.40	85.17	10.01
5月	109.66	12.85	11.83	83.21	9.47
6月	110.22	12.82	11.88	82.89	9.42
7月	110.54	12.88	11.91	84.25	9.42
8月	109.45	12.16	11.42	81.71	9.00
9月	109.34	12.22	11.45	82.71	9.19
10月	109.73	12.12	11.46	83.53	9.34
11月	110.55	12.20	11.69	83.86	9.53
12月	111.86	12.38	11.97	84.45	9.51
2020年 1月	113.71	12.51	11.90	85.19	9.59
2月	113.56	12.14	11.75	84.42	9.42
3月	113.13	10.89	11.37	78.85	9.03

資料：三菱 UFJ 銀行「外国為替相場」

海 外 関 係

2018 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	62.8	4,101	33,065	65.3	526.5	8,062.7
フランス	54.4	3,552	25,055	65.3	460.6	7,053.8
ポーランド	221.0	2,214	14,170	10.0	64.1	6,400.2
イギリス	12.8	1,881	15,454	147.0	1,207.3	8,215.8
イタリア	27.8	1,640	12,300	59.0	442.4	7,500.0
オランダ	16.6	1,622	14,090	97.7	848.8	8,686.8
アイルランド	18.3	1,369	7,823	74.8	427.5	5,714.4
アメリカ	37.5	9,399	98,690	250.6	2,631.7	10,500.1
メキシコ	154.0	2,506	12,368	16.3	80.3	4,935.4
カナダ	10.6	970	10,176	91.5	960.0	10,490.7
ニュージーランド	11.6	4,993	22,155	430.4	1,909.9	4,437.2
オーストラリア	5.4	1,421	8,802	263.1	1,630.0	6,194.2
インド	73,083.4	52,624	90,245	0.7	1.2	1,714.9
中国	13.4	12,904	30,750	963.0	2,294.8	2,383.0
パキスタン	6,984.0	13,595	17,353	1.9	2.5	1,276.4
日本	15.7	847	7,289	53.9	464.3	8,605.7
韓国	5.1	242	2,041	47.5	400.2	8,433.9
イスラエル	0.8	138	1,603	172.5	2,003.8	11,615.9
ロシア	3,090.7	7,940	30,611	2.6	9.9	3,855.3
ウクライナ	2.1	1,919	10,064	913.8	4,792.4	5,244.4
スイス	19.6	523	3,912	26.7	199.6	7,479.9
ノルウェー	7.9	215	1,566	27.2	198.2	7,283.7
南アフリカ	1.3	605	3,547	465.4	2,728.5	5,862.8

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
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）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	22,959	23,173	23,294	23,262	23,312	23,125	22,733
ドイツ	4,190	4,268	4,296	4,285	4,218	4,199	4,101
フランス	3,639	3,694	3,695	3,658	3,637	3,597	3,552
ポーランド	2,346	2,299	2,248	2,134	2,130	2,153	2,214
イタリア	1,857	1,862	1,831	1,826	1,850	1,791	1,640
イギリス	1,786	1,817	1,883	1,901	1,901	1,898	1,881
オランダ	1,484	1,553	1,572	1,622	1,745	1,694	1,622
アイルランド	1,060	1,083	1,128	1,240	1,295	1,343	1,369
デンマーク	579	567	547	570	565	575	570
ベルギー	489	487	498	529	531	519	529
ロシア	8,859	8,661	8,511	8,379	8,250	8,225	7,940
ウクライナ	2,632	2,607	2,263	2,167	2,109	2,018	1,919
ベラルーシ	1,519	1,525	1,533	1,512	1,502	1,500	1,498
スイス	594	584	544	546	537	529	523
ノルウエー	238	239	230	228	227	219	215
アメリカ	9,233	9,224	9,257	9,314	9,325	9,406	9,399
カナダ	960	959	954	948	942	957	970
ニュージーランド	4,650	4,785	4,925	5,018	4,998	4,861	4,993
オーストラリア	1,650	1,690	1,689	1,562	1,512	1,561	1,421
ブラジル	22,804	22,955	23,028	21,111	19,679	17,060	15,743
アルゼンチン	1,748	1,801	1,786	1,770	1,773	1,720	1,726
中国	14,939	14,400	14,991	15,072	14,253	13,404	12,904
日本	943	923	893	870	871	852	847
韓国	249	246	248	250	244	242	242
インド	44,513	44,233	45,949	47,165	49,128	50,955	52,624
南アフリカ	540	580	640	630	630	610	605
世界計	267,578	269,066	277,307	274,390	272,562	275,464	275,728

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要国の生乳生産量

（単位：千トン）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	152,714	154,248	160,195	163,140	163,434	165,428	166,608
ドイツ	30,506	31,326	32,395	32,685	32,676	32,598	33,065
フランス	24,698	24,441	25,708	25,800	25,117	25,055	25,055
イギリス	13,843	13,935	15,050	15,457	14,799	15,409	15,454
ポーランド	12,668	12,718	12,986	13,236	13,244	13,721	14,170
オランダ	11,867	12,408	12,660	13,522	14,531	14,501	14,090
イタリア	11,150	11,071	11,431	11,549	11,914	12,280	12,300
アイルランド	5,487	5,696	5,932	6,604	6,988	7,499	7,823
デンマーク	5,064	5,161	5,187	5,356	5,455	5,557	5,690
ベルギー	3,369	3,452	3,710	3,826	3,895	4,031	4,196
ロシア	31,501	30,286	30,511	29,888	30,496	30,185	30,611
ウクライナd)	11,079	11,189	10,861	10,359	10,137	10,281	10,064
ベラルーシ	6,753	6,618	6,688	7,030	7,122	7,305	7,330
スイス	4,084	4,003	4,067	4,043	3,993	3,892	3,912
ノルウエー	1,581	1,575	1,556	1,605	1,592	1,560	1,566
ブラジル	33,274	35,283	36,178	35,648	34,633	34,496	34,661
アルゼンチン	11,679	11,520	11,340	12,423	10,601	10,400	10,843
アメリカ	90,962	91,277	93,465	94,618	96,345	97,761	98,690
カナダ	8,770	8,618	8,625	9,012	9,336	9,902	10,176
ﾆｭｰｼﾞｰﾗﾝﾄﾞf)	20,572	20,202	21,898	21,593	21,229	21,510	22,155
オーストラリアg)	9,477	9,516	10,024	9,970	9,286	9,568	8,802
インドa)	59,805	61,258	66,423	73,645	78,199	83,722	90,245
中国	37,436	35,310	37,246	31,798	36,020	30,386	30,750
日本	7,630	7,508	7,334	7,379	7,394	7,277	7,289
韓国	2,111	2,093	2,214	2,168	2,070	2,058	2,041
南アフリカ	2,814	3,027	3,107	3,273	3,272	3,390	3,547
世界計	640,130	642,166	660,787	670,512	680,911	689,211	703,710

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

注意：a) 年度末 =3 月、d)2015 年度、2017 年度及び 2018 年度は併合地域を含まず
f)2005 年度（2005 年 6 月～ 2006 年 5 月）、g) 年度末 =6 月

飲用牛乳等生産量

（単位：千トン）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	33,205	32,052	31,607	31,037	30,822	30,929	30,138
イギリス	6,943	6,992	7,038	6,785	6,632	6,911	6,797
ドイツc)	5,254	5,132	5,030	5,069	5,057	4,817	4,663
フランス	3,573	3,614	3,536	3,423	3,395	3,303	3,176
スペイン	3,492	3,669	3,521	3,340	3,406	3,538	3,194
イタリア	2,758	2,665	2,665	2,453	2,460	2,459	2,377
スウェーデン	867	864	810	815	785	761	754
オランダ	523	508	526	558	557	514	505
デンマーク	493	494	509	521	520	518	515
ノルウエーf)	433	434	432	428	425	416	410
スイス	481	481	472	455	451	441	438
ロシア	4,860	5,369	5,357	5,378	5,270	5,336	5,534
ウクライナ	910	961	1,080	966	926	907	924
カナダd)	2,774	2,731	2,617	2,611	2,596	2,529	2,513
メキシコ	3,847	3,738	3,674	3,653	3,726	3,904	3,482
アメリカ	23,972	23,437	22,754	22,437	22,290	21,800	21,534
アルゼンチン	1,879	1,786	1,756	1,934	1,712	1,495	1,496
ブラジル	11,712	12,000	8,807	9,999	10,032	10,241	9,990
チリ	401	401	436	439	442	443	414
ウルグアイ	263	265	269	264	261	256	236
イスラエル	438	441	439	439	449	456	459
日本	3,694	3,612	3,560	3,560	3,593	3,645	3,663
中国	21,466	23,360	24,001	25,210	27,372	28,604	29,834
インドa)	10,452	11,069	11,698	12,112	12,437	13,141	13,300
韓国	1,685	1,684	1,637	1,648	1,673	1,687	1,688
オーストラリアg)	2,525	2,540	2,560	2,520	2,506	2,545	2,538
ニュージーランドb)	581	619	623	645	707	729	720
南アフリカ	1,262	1,473	1,510	1,921	1,538	1,543	1,689

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

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

直接消費用クリーム生産量

（単位：千トン）

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
EU 28	2,326	2,486	2,484	2,702	2,628	2,696	2,643
ドイツ	671	678	556	567	586	578	552
フランス	301	337	342	423	434	450	444
ポーランド	300	313	344	255	210	265	262
イギリス	270	305	260	321	289	300	286
オランダ	47	29	16	10	10	11	15
ベルギー	95	123	156	225	234	235	247
スペイン	68	75	118	127	107	101	88
オーストリア	55	59	62	73	75	74	74
スウェーデン	96	89	110	112	113	105	102
イタリア	119	117	124	165	131	132	139
フィンランド	39	39	35	42	44	47	48
チェコ	37	40	51	55	58	59	56
ハンガリー	10	9	6	5	6	6	6
デンマーク	58	63	58	54	56	62	59
日本	73	92	107	114	111	116	116
韓国	—	—	21	38	29	27	27
ロシア	—	—	79	121	118	114	110
ウクライナ	—	—	20	75	83	66	66
スイス	68	65	68	71	69	68	68
アメリカ a)	—	469	557	601	623	629	637
メキシコ	43	81	19	23	19	19	20
カナダ	216	278	289	370	378	398	408
アルゼンチン	32	38	40	43	41	46	47
チリ	—	20	29	30	30	31	40

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
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）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	2,062	2,027	2,147	2,252	2,308	2,312	2,331
ドイツ	486	480	490	517	514	497	484
フランス	402	380	433	433	425	401	409
ポーランド	177	171	184	191	204	215	222
オランダ	209	214	221	232	248	244	250
アイルランド b)	145	152	166	188	199	224	238
イギリス	145	145	143	150	143	161	152
イタリア b)	94	95	94	94	93	91	90
ベルギー c)	111	90	96	116	131	121	122
スペイン	37	36	42	43	44	52	52
デンマーク b)	39	43	43	45	55	57	74
オーストリア b)	35	34	34	34	35	37	37
アメリカ b)	844	845	842	839	834	838	858
メキシコ b)	19	21	20	23	26	27	31
カナダ b)	98	93	83	86	93	109	116
ニュージーランド	527	535	580	856	829	736	762
オーストラリア d)	125	119	119	99	79	72	59
ロシア	216	225	251	256	247	270	258
ウクライナ b)	89	94	114	101	101	108	106
スイス b)	51	47	48	47	48	43	44
ノルウェー	14	14	15	14	14	13	14
インド a)	4,525	4,745	4,887	5,035	5,200	5,400	5,600
トルコ b)	40	42	46	52	58	59	66
日本 b)	69	68	61	65	66	60	60
中国	55	54	60	61	70	85	85
韓国	3	2	4	4	2	2	2
ブラジル b)	81	83	85	83	82	83	85
アルゼンチン b)	53	53	48	45	34	28	29
チリ	23	22	22	22	23	24	25
ウルグアイ	31	29	33	18	17	17	16
南アフリカ b)	7	17	18	20	21	20	20

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 年度末 =3 月、b) バターのみ、
c) 再加工バターを含む (15 年 ,17 年 ,18 年 ; 計算値）バター、バターオイル
d) 年度末 = 6 月

脱脂粉乳生産量

（単位：千トン）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	1,211	1,214	1,602	1,688	1,690	1,706	1,670
ドイツ	314	316	357	400	436	430	420
フランス	353	335	442	457	427	433	385
ポーランド	116	102	180	162	163	165	175
ベルギー	102	107	139	153	163	155	171
アイルランド	52	50	71	99	118	120	134
イギリス a)	52	61	126	126	77	99	72
オランダ	66	65	65	69	70	66	65
スウェーデン	26	31	39	38	44	55	48
デンマーク	40	46	40	34	43	48	60
リトアニア	19	23	29	31	36	22	18
チェコ	16	18	26	24	25	20	20
アメリカ	978	946	1,052	1,034	1,053	1,078	1,068
メキシコ	60	52	44	42	42	49	42
カナダ	86	74	82	104	103	109	108
ロシア	57	50	85	66	64	68	66
ウクライナ	44	45	50	53	48	46	38
スイス	30	21	29	25	27	23	25
ノルウエー	13	13	6	8	8	8	7
ニュージーランド	404	404	415	410	405	402	410
オーストラリア c)	224	211	242	256	222	191	208
インド b)	450	490	520	540	540	570	600
日本	139	136	120	129	128	121	120
中国	21	16	19	17	17	12	13
韓国	14	12	21	17	9	9	8
ブラジル	141	151	154	155	153	158	155
アルゼンチン	32	41	42	41	37	50	51
チリ	19	14	28	27	27	24	14
南アフリカ	12	11	2	4	4	7	7

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a)15 年 ,17 年及び 18 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）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	8,821	8,598	8,778	8,998	9,177	9,246	9,376
ドイツ	2,240	2,268	2,298	2,322	2,325	2,305	2,339
フランス a)	1,765	1,787	1,785	1,782	1,745	1,738	1,725
イタリア a)	1,095	955	982	1,010	1,005	1,053	1,101
オランダ a)	766	794	772	845	888	874	880
ポーランド	710	705	718	739	778	800	825
イギリス	355	346	370	397	402	416	426
デンマーク	300	325	369	393	443	447	452
アイルランド	185	183	188	207	205	196	224
オーストリア	165	164	175	172	183	190	200
スペイン a)	113	145	161	161	206	201	179
チェコ	111	118	117	122	129	133	135
スウェーデン	101	90	88	90	87	83	82
フィンランド	92	102	99	88	84	86	87
アメリカ	4,940	5,055	5,222	5,367	5,525	5,733	5,908
メキシコ	292	316	354	363	376	398	419
カナダ	340	360	369	390	415	428	443
ブラジル	700	722	736	754	745	771	755
アルゼンチン	549	578	549	550	535	578	579
チリ b)	91	98	91	91	91	94	101
ウルグアイ	62	58	54	57	60	49	45
ロシア	446	419	354	453	463	464	473
ウクライナ	247	249	183	167	161	166	168
スイス	181	183	185	187	185	188	190
ベラルーシ	148	134	283	305	320	323	332
ノルウエー c)	85	91	96	93	93	91	82
オーストラリア h)	339	311	344	325	330	356	344
ニュージーランド g)	328	311	325	355	360	386	385
イスラエル a)	128	128	130	136	142	146	146
日本 f)	47	49	47	46	47	46	45
中国 g)	30	22	26	28	30	38	41
韓国	4	6	9	7	5	4	4
南アフリカ	75	90	92	98	98	102	108

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 牛乳チーズのみ、b) 大規模乳業会社の生産に基づく数値、c) 混合乳のチーズを含む全種類のチーズ（2018 年牛乳チーズ：72,600 トン）、f) 会計年度 3 月末のチュラルチーズの生産量、g) プロセスチーズを含む、h) 年度末 =6 月

加糖れん乳生産量

（単位：千トン）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	1,195	1,073	1,150	1,115	1,035	1,010	990
ドイツ	444	400	416	411	351	373	333
オランダ	371	360	382	408	372	367	344
イギリス	104	105	96	98	96	100	120
ベルギー	97	60	81	40	51	30	26
スペイン	34	40	64	44	60	29	46
ポーランド	58	55	57	60	49	42	43
リトアニア	23	13	15	14	14	24	31
チェコ	14	11	10	10	12	13	9
フランス	11	11	10	10	12	11	11
スウェーデン	1	1	2	2	3	3	3
ロシア	341	341	441	315	322	320	310
ウクライナ	65	57	54	49	41	39	33
ベラルーシ	125	110	100	92	93	116	79
ノルウェー	1	1	1	0	0	0	0
アメリカ	1,058	1,063	999	1,132	1,096	1,018	1,004
カナダ a)	30	27	27	30	30	30	30
中国	165	165	170	160	160	180	175
日本	43	39	39	39	39	39	37
韓国	4	6	9	8	10	12	11
ペルー	441	469	478	507	478	465	465
ブラジル	325	540	607	637	641	655	655
チリ	40	36	37	39	41	40	40

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a)2010 年以降脱脂濃縮乳は含まれない

全粉乳及び半脱脂粉乳生産量

（単位：千トン）

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	729	781	810	817	844	853	853
ドイツ	179	197	202	239	246	256	288
オランダ	121	128	140	136	166	184	161
フランス	113	138	139	132	133	133	117
デンマーク	83	65	58	63	55	50	46
ベルギー	46	49	50	39	36	55	54
イギリス d)	36	50	42	44	35	17	17
ポーランド	38	39	57	46	44	45	38
スウェーデン	36	43	51	46	32	24	34
アイルランド	40	31	26	26	44	40	43
チェコ	12	13	14	14	13	14	13
ロシア	67	65	114	90	90	75	75
ベラルーシ	40	52	50	50	44	45	49
スイス	21	22	22	19	19	19	20
ニュージーランド	1,273	1,300	1,460	1,380	1,320	1,380	1,440
オーストラリア a)	109	126	97	66	63	83	54
ブラジル	531	549	612	610	550	596	585
アルゼンチン	281	253	230	252	146	144	145
チリ	74	82	75	60	50	58	64
中国 b)	1,099	970	1,100	1,100	1,000	1,030	1,000
インド c)	115	111	120	83	83	66	59
日本	13	11	12	12	12	9	10
韓国	2	2	3	3	2	2	1
アメリカ	26	33	47	49	45	56	65
南アフリカ	33	15	15	16	16	16	17

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 年度末 =6 月、b) インファントフォーミュラを含む、c) 酪農協同組合による生産のみ、インド乳産業全体の現状を反映するものではない。年度末 =3 月、d)15 年 ,17 年及び 18 年は推定値

乳飲料及びはっ酵乳等生産量

（単位：千トン）

	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
EU 28	8,022	8,902	9,489	9,438	9,533	9,852	9,883
ドイツ d)	2,613	2,956	3,005	3,066	3,124	3,117	3,109
フランス	1,389	1,564	1,656	1,550	1,441	1,430	1,400
スペイン	744	775	761	830	823	1,022	1,012
ポーランド	375	475	623	717	702	690	725
イギリス	336	368	410	403	415	448	457
オランダ e)	444	341	406	309	336	358	388
ベルギー	251	326	319	265	298	288	326
オーストリア	140	252	277	254	249	262	262
スウェーデン	265	270	263	246	242	238	229
イタリア	190	170	210	215	271	325	285
フィンランド f)	207	203	203	215	205	200	204
チェコ	128	129	180	174	183	181	176
ハンガリー	123	152	161	125	122	123	122
デンマーク	87	104	105	112	114	112	106
中国	270	1,702	3,600	5,300	6,000	7,629	8,000
トルコ a)	—	—	1,306	1,750	1,857	1,890	1,930
日本	716	824	862	1,087	1,138	1,109	1,095
韓国	530	482	503	597	520	561	556
ロシア	—	1,856	2,258	2,636	2,699	2,914	2,914
ウクライナ	158	499	479	426	420	389	401
スイス	99	229	262	266	260	256	263
ノルウエー	65	67	88	88	88	87	86
アメリカ g)	833	1,387	1,896	2,105	2,022	2,031	1,990
メキシコ	301	463	688	728	734	715	734
カナダ	162	247	312	421	418	398	398
アルゼンチン g)	243	405	490	459	433	415	415
チリ	—	195	215	250	265	258	254
南アフリカ g)	—	—	—	231	228	438	450

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

注意：a) ケフィア除外、d) デーリィデザート、ミックスドリンク含む、e) 添加原料を除外した生産量、f) クレームフレーシュ、スメタナ、サワーミルク、サワークリーム、ビィーリ、プディングを含む、g) ヨーグルト生産量のみ

生乳生産者価格

国名	単位 通貨	乳100Kg当たり生産者乳価 2013	2014	2015	2016	2017	2018	$EUR換算・18年 $/100Kg	EUR/100Kg
EU 28 b)	EUR	36.51	37.26	30.83	28.43	34.86	34.11	40.29	34.11
ベルギー	EUR	39.44	37.35	27.96	27.28	35.78	33.27	39.29	33.27
デンマーク	DKK	295.00	302.00	241.00	228.00	286.00	279.00	44.18	37.43
ドイツ	EUR	37.51	37.58	29.29	26.73	36.19	34.37	40.59	34.37
スペイン	EUR	34.32	35.20	30.15	29.72	31.53	31.80	37.56	31.80
フランス	EUR	33.40	35.48	30.01	28.52	32.42	32.81	38.75	32.81
アイルランド	EUR	38.45	37.29	29.40	26.89	36.12	33.98	40.13	33.98
イタリア	EUR	39.61	39.64	34.67	31.99	37.02	35.87	42.36	35.87
オランダ	EUR	42.70	42.23	34.17	31.85	39.99	37.37	44.13	37.37
オーストリア	EUR	37.55	39.46	33.73	31.33	37.46	36.98	43.67	36.98
フィンランド	EUR	41.11	41.91	35.53	35.15	35.50	34.80	41.10	34.80
スウェーデン	SEK	354.00	363.00	301.00	294.00	340.00	334.30	38.46	32.59
イギリス	GBP	30.72	30.68	23.76	21.91	27.87	28.41	37.90	32.11
チェコ	CZK	825.24	909.71	743.70	650.49	830.10	832.04	38.29	32.44
ポーランド	PLN	129.47	132.35	110.10	107.53	135.00	130.69	36.18	30.67
スロバキア	EUR	32.65	33.82	27.95	25.28	30.94	31.94	37.72	31.94
アイスランド	ISK	7,808.74	8,050.00	8,193.00	8,279.00	8,485.00	8,585.11	79.27	67.24
ノルウェー	NOK	478.95	499.55	517.06	488.35	490.29	500.97	61.60	52.20
スイス	CHF	64.96	66.90	59.79	60.64	62.36	63.88	65.32	55.31
ロシア	RUB	1,584.50	1,961.40	2,064.80	2,180.00	2,450.20	2,282.57	36.42	30.83
アメリカ	USD	44.31	52.91	37.70	35.94	39.02	35.71	35.71	30.24
カナダ	CAD	74.87	76.86	72.78	72.03	71.36	70.85	54.68	46.33
オーストラリアc)	AUD	49.71	47.09	43.59	39.68	44.62	－	－	－
ニュージーランド	NZD	73.70	55.33	31.58	37.30	57.31	56.83	39.32	33.30
中国	CNY	434.00	435.00	400.00	372.00	361.00	365.00	55.17	46.75
インド a)	INR	2,291.26	2,566.02	2,716.24	2,704.85	2,848.54	2,880.00	42.11	35.57
日本	JPY	9,100.00	9,590.00	9,950.00	10,100.00	10,240.00	10,310.00	93.37	79.06
韓国	KRW	98,030.00	103,270.00	102,340.00	104,260.00	103,400.00	103,600.00	94.13	79.75
ブラジル d)	BRL	98.43	102.39	100.64	140.98	129.09	135.92	37.20	31.55
アルゼンチン	ARS	201.45	291.70	286.98	378.75	534.97	713.50	25.40	21.50

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 混合乳（牛乳、水牛乳）；酪農協同組合のみの乳価　酪農年度３月末、b) 加重平均（出典：EC）、c) 酪農年度６月末。
d)2018 年 12 月をもとにしたデフレ価格

世界市場価格

	USD／トン					増加率
	2010	2015	2016	2017	2018	’17－’18
バター	4,061	3,180	3,243	5,357	4,898	-8.6%
チーズ	4,012	3,334	3,088	3,848	3,652	-5.1%
脱脂粉乳	3,147	2,166	1,990	2,051	1,991	-2.9%
全粉乳	3,501	2,477	2,415	3,096	3,006	-2.9%

	EUR／トン					増加率
	2010	2015	2016	2017	2018	’17－’18
バター	3,063	2,865	2,942	4,735	4,140	-12.6%
チーズ	3,026	3,004	2,799	3,409	3,093	-9.3%
脱脂粉乳	2,374	1,952	1,803	1,827	1,688	-7.6%
全粉乳	2,641	2,233	2,190	2,749	2,542	-7.5%

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：オセアニア輸出価格（FOB port）

乳製品小売価格（バター）

国名	Price/kg				USD/kg	EUR/kg
	通貨	2016	2017	2018	2018	2018
インド a)	INR	414.00	418.00	460.00	6.73	5.68
イスラエル	ILS	38.00	38.00	38.00	10.58	8.95
日本	JPY	2,165.00	2,150.00	2,170.00	19.64	16.64
韓国	KRW	15,051.00	-	-	-	-
チェコ	CZK	171.21	217.21	204.75	9.42	7.98
エストニア	EUR	7.00	9.40	10.56	12.48	10.56
フランス	EUR	6.76	7.04	8.08	9.55	8.08
ドイツ	EUR	4.04	6.24	6.96	8.22	6.96
ハンガリー	HUF	2,373.00	2,596.00	2,840.00	10.51	8.88
アイルランド	EUR	6.40	-	-	-	-
イタリア	EUR	3.11	5.02	4.78	5.65	4.78
ラトビア	EUR	6.62	9.74	11.00	13.00	11.00
リトアニア	EUR	6.44	8.25	9.61	11.35	9.61
オランダ	EUR	5.04	6.76	8.16	9.64	8.16
ポーランド	PLN	20.65	29.15	30.75	8.52	7.22
スロバキア	EUR	7.12	9.17	10.32	12.19	10.32
スペイン	EUR	6.03	6.19	-	-	-
イギリス	GBP	5.77	6.13	6.51	8.69	7.36
カナダ	CAD	9.14	9.32	9.14	7.05	5.98
ニュージーランド	NZD	8.24	11.34	11.30	7.82	6.62
スイス	CHF	12.02	11.88	12.04	12.31	10.42
アルゼンチン	ARS	128.40	188.24	247.20	8.82	7.22
チリ	CLP	5,744.00	6,416.00	7,016.00	11.10	9.25
ウルグアイ	UYU	136.67	148.00	156.00	5.08	4.31

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 年度末 =3 月。

乳製品小売価格（チーズ）

国名	代表するチーズ(a)	Price/kg				USD/kg	EUR/kg
		通貨	2016	2017	2018	2018	2018
南アフリカ	指定なし	ZAR	128.15	118.55	117.19	8.85	7.51
イスラエル	エダム	ILS	41.30	41.30	41.30	8.85	7.51
日本	プロセスチーズ	JPY	1,880.00	1,810.00	1,890.00	17.11	14.49
韓国	指定なし	KRW	16,225.00	-	-	-	-
チェコ	エダム	CZK	139.89	150.53	144.73	6.66	5.64
エストニア	ゴーダ	EUR	7.30	8.24	8.24	9.74	8.24
フランス	エメンタール	EUR	8.32	8.28	8.43	9.96	8.43
ドイツ	ゴーダ	EUR	5.21	5.84	5.98	7.07	5.98
ハンガリー	トラピスト、セミハード	HUF	1,500.00	1,680.00	1,700.00	6.29	5.31
アイルランド	指定なし	EUR	9.60	-	-	-	-
イタリア	モッツァレラ	EUR	4.22	4.42	4.46	5.27	4.46
ラトビア	ハードチーズ	EUR	7.17	7.84	7.89	9.32	7.89
リトアニア	ティルジット	EUR	6.81	7.19	7.34	8.67	7.34
オランダ	ゴーダ	EUR	6.94	10.22	10.98	12.97	10.98
ポーランド	ゴーダ	PLN	18.16	21.01	20.69	5.73	4.86
スロバキア	エダム	EUR	5.71	6.34	6.55	7.74	6.55
スペイン	指定なし	EUR	8.82	8.60	-	-	-
イギリス	チェダー	GBP	7.15	7.18	7.28	9.71	8.23
カナダ	指定なし	CAD	14.61	14.68	14.70	11.34	9.61
アメリカ	チェダー	USD	10.79	11.32	11.87	11.87	10.05
ニュージーランド	チェダー	NZD	8.51	8.79	8.84	6.12	5.18
スイス	指定なし	CHF	13.70	13.57	13.32	13.62	11.53
アルゼンチン	クアルティローロ	ARS	116.41	154.95	184.24	6.58	5.38
チリ	ゴーダ	CLP	6,256.00	6,303.00	6,396.00	10.12	8.43
ウルグアイ	指定なし	UYU	119.58	132.00	143.22	4.66	3.96

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 指定なし；特定のチーズタイプに連結しない。あるいは利用できる情報がない。

飲用牛乳消費量

国名	総消費量（千トン）						一人当たり消費量(Kg)					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	32,021	31,682	31,432	30,798	30,807	30,379	63.4	62.4	62.0	60.5	60.4	59.4
イギリス	6,804	6,755	6,869	6,707	6,988	6,874	106.4	103.9	105.0	101.2	104.7	102.4
ドイツ	4,363	4,553	4,374	4,404	4,391	4,270	54.1	55.9	53.5	53.6	53.1	51.4
スペイン	3,922	3,755	3,735	3,655	3,673	3,683	83.6	80.8	80.5	78.4	78.7	78.9
フランス	3,473	3,395	3,317	3,206	3,079	2,945	54.4	53.0	51.5	49.6	47.5	45.3
イタリア	3,221	3,080	2,989	2,896	2,821	2,780	53.5	50.7	50.2	47.7	46.5	45.9
ポーランド	1,519	1,486	1,498	1,491	1,519	1,549	39.4	38.6	39.2	39.3	40.0	40.9
オランダ	800	768	835	834	722	715	47.6	45.5	49.3	49.0	42.2	41.5
スウェーデン	883	828	834	804	772	765	91.8	85.5	85.4	81.7	78.0	76.7
フィンランド	710	707	688	660	629	603	131.4	128.6	125.4	120.1	114.2	109.1
オーストリア	652	656	658	669	681	680	76.7	77.1	75.8	76.5	77.2	76.5
アイルランド	553	556	575	543	554	553	118.4	118.7	122.4	115.6	116.6	114.7
ハンガリー	500	478	495	517	523	506	50.5	48.3	50.6	53.0	53.8	52.2
ベルギー	552	582	562	526	536	521	49.3	51.8	49.7	46.3	46.9	45.3
デンマーク	509	503	500	495	480	466	90.8	89.9	87.8	86.7	83.8	81.0
スロバキア	267	262	261	252	252	250	49.4	48.5	48.0	46.3	46.3	45.9
アメリカ	23,368	22,754	22,437	22,290	21,800	21,354	73.7	71.6	70.1	69.0	67.1	65.3
メキシコ	3,860	3,674	3,653	3,761	3,904	4,183	32.8	30.7	29.0	30.5	31.3	33.1
カナダ e)	2,726	2,618	2,602	2,606	2,508	2,513	77.2	73.5	72.4	71.6	68.3	67.8
ロシア	5,069	5,014	4,965	4,965	4,906	4,906	35.3	34.9	34.5	34.2	33.7	33.7
ウクライナ	970	1,075	957	916	894	905	21.5	23.9	21.4	20.5	20.1	20.5
スイス	534	518	497	485	477	473	65.7	62.9	59.8	57.9	56.4	55.5
ノルウェー	434	436	432	468	460	455	85.1	85.4	83.1	89.1	86.8	85.3
ブラジル	9,262	8,811	10,000	8,190	8,406	8,225	46.2	43.1	48.6	39.7	40.4	39.3
アルゼンチン	1,800	1,833	1,919	1,758	1,607	1,579	42.7	42.9	44.2	40.4	36.6	35.6
オーストラリアf)	2,518	2,549	2,520	2,508	2,545	2,535	109.0	108.5	105.9	103.4	103.5	101.8
ニュージーランド	450	495	497	497	497	500	100.8	108.4	107.7	106.7	105.7	105.4
インド a)	54,400	57,000	59,750	62,750	65,200	66,800	42.6	44.1	45.6	47.4	48.7	49.4
中国	23,518	24,321	25,670	27,982	29,280	30,508	17.3	17.8	18.7	19.8	20.6	21.4
日本 a)	3,922	3,868	3,910	3,945	3,939	3,939	30.8	30.4	30.8	30.9	30.9	30.9
トルコ	1,307	1,310	1,365	1,418	1,543	1,621	17.4	17.0	17.4	17.8	19.0	19.7
韓国	1,684	1,637	1,648	1,673	1,687	1,688	33.5	32.5	32.6	32.8	33.0	33.0
イスラエル	441	439	439	449	456	459	54.4	53.5	54.4	55.4	55.3	54.8
南アフリカ	1,397	1,443	1,921	1,604	1,564	1,635	26.5	26.5	34.7	28.5	27.4	28.3

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 酪農年度末３月、e) チョコレートミルク、エッグノッグを含む、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）					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	1,828	1,875	1,958	1,992	1,974	1,993	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9
フランス	489	542	527	532	518	544	7.7	8.4	8.2	8.2	8.0	8.4
ドイツ	469	462	496	500	497	484	5.8	5.7	6.1	6.1	6.0	5.8
イギリス	203	188	205	178	197	174	3.2	2.9	3.1	2.7	3.0	2.6
ポーランド	153	156	164	174	167	175	4.0	4.1	4.3	4.6	4.4	4.6
イタリア	142	143	148	156	153	150	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5
オランダ	50	51	66	77	69	92	3.0	3.0	3.9	4.5	4.0	5.4
チェコ	53	54	58	57	53	54	5.0	5.1	5.5	5.4	5.0	5.1
オーストリア	45	46	43	46	48	48	5.3	5.4	4.9	5.3	5.4	5.4
スウェーデン	21	22	25	25	24	23	2.2	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3
フィンランド	20	17	18	18	19	19	3.7	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
スロバキア	16	17	20	21	20	19	3.0	3.2	3.6	3.9	3.7	3.4
スペイン	22	22	21	20	16	16	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
アイルランドc)	11	11	11	11	11	11	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
デンマーク	22	27	28	36	36	38	3.9	4.9	5.0	6.3	6.2	6.7
アメリカ	788	797	818	838	842	862	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
カナダ	96	98	99	116	119	123	2.7	2.8	2.8	3.2	3.2	3.3
オーストラリアd)	90	94	117	77	78	80	3.9	4.0	4.9	3.2	3.2	3.2
ニュージーランド	22	22	22	28	28	28	4.9	4.8	4.8	6.0	6.0	5.9
ロシア	367	346	325	314	310	310	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1
スイス	45	44	45	44	44	46	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2	5.4
ノルウェー	15	15	16	19	19	19	2.9	2.9	3.0	3.6	3.6	3.6
アイスランド	2	2	2	2	2	2	5.2	5.8	5.8	6.1	6.4	6.2
インド a),b)	4,735	4,876	5,032	5,196	5,387	5,577	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1
トルコ	61	68	71	71	66	75	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
中国	99	120	125	150	175	196	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
日本 a)	74	74	75	74	71	71	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
韓国	8	9	10	12	12	13	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
メキシコ	100	87	99	132	118	94	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.7
アルゼンチン	38	34	37	32	26	25	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 年度末 =3 月　b) ギーを含む、c) 業務用使用を除く、d) 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）					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EU 28	9,023	9,168	9,408	9,535	9,508	9,652	17.9	18.1	18.5	18.7	18.6	18.9
ドイツ	1,911	1,952	2,000	2,061	1,978	2,002	23.7	24.0	24.5	25.1	23.9	24.1
フランス a)	1,673	1,711	1,734	1,719	1,719	1,721	26.2	26.7	26.9	26.6	26.5	26.5
イタリア a)	1,340	1,355	1,343	1,304	1,316	1,320	22.3	22.3	22.6	21.5	21.7	21.8
イギリス	731	747	777	768	779	795	11.4	11.5	11.9	11.6	11.7	11.8
ポーランド	600	593	660	705	717	723	15.6	15.4	17.2	18.6	18.9	19.1
スペイン a)	445	447	414	420	416	416	9.5	9.6	8.9	9.0	8.9	8.9
オランダ a)	338	306	394	370	376	420	20.1	18.2	23.2	21.7	22.0	24.4
スウェーデン	190	200	207	203	198	201	19.7	20.6	21.2	20.6	20.0	20.2
チェコ	171	175	175	187	190	190	16.2	16.5	16.5	17.6	17.8	17.8
ベルギー	168	171	167	170	167	164	15.0	15.2	14.8	15.0	14.6	14.2
オーストリア	169	185	186	201	196	200	19.9	21.7	21.4	22.9	22.2	22.5
フィンランド	133	141	149	147	143	142	24.7	25.7	27.1	26.8	25.9	25.7
デンマーク	113	137	150	162	158	166	20.2	24.5	26.4	28.4	27.6	28.9
スロバキア	62	62	66	76	73	74	11.4	11.5	12.2	14.0	13.5	13.5
アイルランド	50	53	31	31	31	31	10.8	11.2	6.5	6.8	6.8	6.8
アメリカ	4,839	4,977	5,148	5,380	5,493	5,668	15.3	15.7	16.1	16.7	16.9	17.3
カナダ	447	445	455	496	507	538	12.7	12.5	12.6	13.6	13.8	14.5
トルコ	569	593	635	623	648	714	7.6	7.7	8.1	7.8	8.0	8.7
日本 b)	279	282	301	302	321	321	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5
韓国	108	118	133	141	159	156	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.0
ロシア	875	833	827	821	811	811	6.1	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6
スイス	173	176	181	183	182	186	21.3	21.4	21.7	21.8	21.5	21.8
ノルウェー	95	99	99	100	99	101	18.6	19.3	19.0	19.1	18.7	18.8
オーストラリア c)	310	320	312	310	332	350	13.4	13.6	13.1	12.8	13.5	14.0
ニュージーランド	39	40	41	42	46	48	8.7	8.8	8.9	9.0	9.8	10.1
ブラジル	750	755	773	785	799	781	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7
アイスランド	8	9	9	9	9	9	25.5	26.2	26.6	27.7	27.4	26.4
アルゼンチン	547	510	505	507	563	574	13.0	11.9	11.6	11.7	12.8	12.9
メキシコ	427	453	479	502	512	539	3.6	3.8	3.8	4.1	4.1	4.3

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：a) 全ての種類のチーズ、b) 年度末＝３月、c) 年度末＝６月

諸外国の国民１人・１年当たり供給食料（2013）

（単位：kg）

	年	穀類	いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
アメリカ	2013	107.0	56.1	7.3	114.0	110.7	115.1	14.6	281.3	21.5	31.7	33.3
カナダ	2013	121.9	73.5	15.9	108.5	142.9	90.8	13.0	276.1	22.5	32.3	30.9
ドイツ	2013	111.8	61.5	2.9	92.9	96.5	85.9	12.2	358.0	12.6	35.6	25.4
スペイン	2013	107.6	60.1	6.3	119.2	82.1	94.0	13.3	184.1	42.4	29.9	29.7
フランス	2013	128.2	54.0	3.0	97.3	120.4	86.8	13.1	362.3	33.5	36.7	22.5
イタリア	2013	159.3	38.4	6.0	128.9	151.0	84.0	13.3	298.5	25.1	30.6	33.4
オランダ	2013	89.4	91.9	3.0	86.3	184.7	89.5	14.0	357.5	22.1	42.4	18.4
スウェーデン	2013	102.6	60.0	3.3	94.4	131.6	81.6	13.4	459.9	32.0	38.4	19.0
イギリス	2013	117.1	104.1	5.2	97.0	131.6	81.5	11.1	274.2	20.8	38.7	20.0
スイス	2013	99.2	41.0	2.7	108.7	113.9	72.3	10.5	415.6	17.8	55.4	23.1
オーストラリア	2013	89.9	56.4	2.8	102.8	100.8	116.2	8.5	281.4	26.1	36.5	26.5
日本	2014	105.9	21.0	8.5	106.0	48.6	45.6	19.6	89.5	49.3	18.5	19.4
	2015	104.6	21.6	8.8	104.2	47.4	46.5	19.9	91.1	47.9	18.5	19.5
	2016	104.9	21.6	8.8	102.1	46.7	47.9	19.8	91.3	46.1	18.6	19.5
	2017	104.9	23.4	9.0	103.5	46.4	49.5	20.4	93.3	45.9	18.2	20.0
	2018	103.7	22.7	9.1	103.3	48.7	50.7	20.5	95.7	45.0	18.2	19.9

資料：農林水産省「食料需給表」、FAO“Food　Balance　Sheets”を基に農林水産省で試算した。
注意：1. 供給粗食料ベースの数値である。
2. 穀類のうち、米については玄米に換算している。
3. 砂糖類は、日本は精糖換算数量、日本以外は粗糖換算数量である。
4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

諸外国の品目別自給率（2013）

（単位：%）

	年	穀類	穀類内訳			いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
			食用穀物	うち小麦	粗粒穀物										
アメリカ	2013	127	170	170	121	96	171	90	74	116	105	104	70	79	94
カナダ	2013	202	425	448	118	147	346	55	17	129	94	95	96	9	229
ドイツ	2013	113	132	152	87	117	6	40	25	114	71	123	24	106	86
スペイン	2013	75	75	72	75	60	11	183	135	125	108	76	60	23	111
フランス	2013	189	176	190	214	116	78	73	57	98	100	123	30	182	85
イタリア	2013	69	73	66	65	45	34	141	106	79	90	68	19	17	42
オランダ	2013	16	25	27	7	221	0	284	22	176	241	224	65	122	56
スウェーデン	2013	110	91	98	130	75	57	38	4	63	95	87	52	98	32
イギリス	2013	86	79	82	99	75	39	38	5	69	88	81	55	59	51
スイス	2013	42	40	43	47	75	29	46	37	80	54	102	2	54	35
オーストラリア	2013	279	326	342	214	82	276	82	90	166	99	146	29	228	142
日本	2014	29	61	13	1	78	10	79	42	55	95	63	55	31	13
	2015	29	61	15	1	76	9	80	41	54	96	62	55	33	12
	2016	28	61	12	1	74	8	80	41	53	97	62	53	28	12
	2017	28	60	14	1	74	9	79	40	52	96	60	52	32	13
	2018	28	60	12	1	73	7	77	38	51	96	59	55	34	13

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

諸外国の国民１人・１日当たり供給栄養量（2013）

	年	熱量			たんぱく質			脂質			PFC供給熱量比率(%)		
		合計	比率(%)		合計	うち動物性		合計	うち油脂類		蛋白質	脂質	糖質
		(Kcal)	動物性	植物性	(g)	(g)	比率(%)	(g)	(g)	比率(%)	(P)	(F)	(C)
アメリカ	2013	3,509.0	28	72	107.6	69.6	65	161.2	84.4	52	12.3	41.4	46.4
カナダ	2013	3,365.0	26	74	102.7	54.3	53	146.7	77.6	53	12.2	39.2	48.6
ドイツ	2013	3,224.0	32	68	98.5	61.1	62	141.6	65.5	46	12.2	39.5	48.3
スペイン	2013	2,995.0	27	73	100.6	62.7	62	143.1	78.7	55	13.4	43.0	43.6
フランス	2013	3,325.0	35	65	106.3	66.4	62	158.6	60.0	38	12.8	42.9	44.3
イタリア	2013	3,458.0	26	74	105.9	57.1	54	154.5	83.9	54	12.3	40.2	47.5
オランダ	2013	3,074.0	35	65	109.5	75.4	69	125.1	48.2	39	14.2	36.6	49.1
スウェーデン	2013	3,014.0	35	65	104.6	70.6	67	129.8	49.6	38	13.9	38.8	47.4
イギリス	2013	3,251.0	30	70	100.2	57.4	57	137.9	55.5	40	12.3	38.2	49.5
スイス	2013	3,192.0	35	65	89.8	57.9	64	153.1	59.3	39	11.2	43.2	45.6
ｵｰｽﾄﾗﾘｱ	2013	3,105.0	33	67	100.8	67.8	67	150.0	69.2	46	13.0	43.5	43.6
日本	2014	2,422.6	22	78	77.7	43.0	55	78.6	38.7	49	12.8	29.2	58.0
	2015	2,416.0	22	78	77.7	43.1	55	79.2	38.9	49	12.9	29.5	57.6
	2016	2,430.1	22	78	77.9	43.2	55	80.0	38.9	49	12.8	29.6	57.6
	2017	2,439.0	22	78	78.9	43.8	56	80.7	38.7	48	12.9	29.8	57.3
	2018	2,443.2	23	77	79.1	44.1	56	81.8	38.8	48	13.0	30.1	56.9

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

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	9,257	9,317	9,328	9,392	9,399
生乳生産量	93,465	94,618	96,345	97,734	98,690
乳業工場への生乳出荷量	93,028	94,178	95,895	97,290	98,246
乳製品生産量					
飲用乳	22,754	22,437	22,290	21,800	21,354
バター	842	838	834	842	858
チーズ	5,222	5,370	5,515	5,501	5,908
全粉乳	47	49	45	56	65
脱脂粉乳	1,052	1,034	1,053	1,078	1,068
輸出量					
バター	76	27	31	30	49
チーズ	370	318	287	341	348
全粉乳	55	35	61	27	48
脱脂粉乳	553	560	567	606	713
輸入量					
バター	25	38	53	47	62
チーズ	165	131	205	183	176
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
バター	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
チーズ	15.6	16.0	16.7	17.0	17.3
人口（百万人）	317.7	322.0	322.2	324.0	327.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2014年以降で初めて、米国の乳牛頭数は、持続可能な状況ながら、2018年7月に前年同月の頭数を下回り始め、それ以降毎月減少を続けた。この結果、2019年年初の2ヵ月の生乳生産量は前年同月とほぼ同水準となり、3月には前年同月の生産量を下回った。

米国で生産される牛乳の乳固形分含量は、乳脂肪価格が高いため増加を続けている。これは、飼料中の脂肪含量を高めたことと、依然として基本的にホスルタイン種中心の米国の乳牛の中でジャージー種の遺伝資源を使う割合が増えたことによる結果である。生乳の平均乳脂率は、2017年に3.84%だったものが、2019年には3.94%に上昇すると予測されている。

米国の生産者乳価は、2019年には2014年以降の水準から緩やかに上昇することが予想されているが、過去数年にわたって比較的抑えられた価格だったことが、特に飼料を自給している北東部と中西部の小規模酪農家にとっての痛手として残っている。2018年の米国の酪農家戸数は、前年より6.8%減少した。2011年から2017年までの米国の酪農家の年間減少率は3.9%だった。

酪農家に対するマージン保護プログラム(MPP)は、2018年の年末に大統領と議会によって施行された2018年農業法を通じて、2年連続で大幅に改善された。酪農マージン補償(DMC)と改称されたプログラムは、最大補償水準では、生産履歴のうち2,268トンまでの生乳価格と飼料コストとの差であるマージンを従来の生乳100kg当たり17.64米ドルから同20.94米ドルまで引き上げた。米国農務省は、2019年1年間のプログラムへの参加登録を6月17日から開始する予定となっている。

オーストラリアの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	1,647	1,740	1,663	1,581	1,421
生乳生産量	10,023	9,826	9,286	9,596	8,802
乳製品生産量					
飲用乳	2,658	2,578	2,582	2,493	2,538
バター、AMF 乳脂肪調製品	122	99	79	72	59
チーズ	344	325	318	360	344
全粉乳	83	66	60	82	54
脱脂粉乳	166	256	222	191	208
輸出量					
飲用乳	143	174	179	200	216
脱脂粉乳	166	198	158	158	157
全粉乳	83	65	71	55	56
バター、AMF	46	32	22	16	18
チーズ	164	175	171	172	176
輸入量					
バター	28	22	35	35	35
全粉乳	9	13	21	28	33
チーズ	89	92	112	116	98
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳（kg）	110.5	106.9	106.6	103.4	101.8
バター、AMF 乳脂肪調製品	4.0	3.9	4.0	4.7	3.2
チーズ	13.6	13.4	14.7	13.5	14.0
人口（百万人）	23.5	23.9	24.1	24.5	24.9

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

豪州の酪農産業は、東部沿岸地域を過去 60 年で最悪クラスの干ばつが襲ったことで、困難な生産シーズンを経験した。平均気温を上回る高温と少ない降雨の結果、土壌は乾燥しきってしまい、農家段階での飼料作物の生産が一層困難になった。飼料価格は急騰し、飼料の購入需要が供給を上回ったことで、飼料不足となった。これに加え、国内の一部の地域では、灌漑用水のコストが高くなったことが相まって、生乳生産量は減少した。2018/19 年度の生乳生産量は、前年度比 7% から 9% の減少となることが見込まれている。この生産期が困難だったことは、乳牛の淘汰頭数が増えたことでも見て取ることができ、乳牛頭数は年間を通じて減少した。

国民やメディアからのプレッシャーを受け、2019 年上半期にスーパーマーケットは飲用乳を 1 リットル当たり 1 豪ドルで販売する行為を取りやめた。これは牛乳の平均小売価格の上昇から見て取ることができ、酪農産業からの熱い要望に応えたものとなった。

ニュージーランドの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	4,925	5,018	4,998	4,861	4,993
生乳生産量	21,898	21,587	21,229	21,515	22,155
飲用乳生産量	657	676	707	731	720
バター	580	570	580	736	762
チーズ	325	347	350	380	385
全粉乳	1,460	1,375	1,350	1,380	1,440
脱脂粉乳	410	370	400	402	410
輸出量					
飲用乳	180	126	168	354	335
全粉乳	1,448	1,403	1,345	1,351	1,378
脱脂粉乳	389	418	444	404	362
バター、AMF	586	578	548	475	499
チーズ	290	340	355	344	323
人口（百万人）	4.6	4.5	4.7	4.7	4.7

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2018/19 年度 (6 月 1 日から翌年 5 月 31 日までの 1 年間) の生乳生産量は、前年度を 2.5% 上回ると見込まれている。生乳生産量の増加は、2014/15 年度以降では初となる。春季の気候に恵まれたことで牧草地の生育が良好となり、2018/19 年度上半期の生乳生産量は、前年度同期比で 5% 増となった。しかし、夏季から初秋にかけて乾燥・高温となったことで、春先の増産分が部分的に失われることとなった。

生産者乳価は、年度を通じて 6 ～ 7 ニュージーランド (NZ) ドルで推移し、これによって今年度に妥当な収益が得られることがある程度保証された。2018/19 年度のフォンテラ社の最終生産者乳価は、乳固形分 1 kg 当たり 6.35NZ ドルであり、2019/20 年度の開始時乳価は、世界的な生乳生産量の減速、引き続く需要の伸び、強い NZ ドルを反映して、前向きな同 6.25 ～ 7.25NZ ドルとなっている。

2018/19 年度は、前向きな価格と良好な生乳生産状況にあったにもかかわらず、過去 2 年間に生産コストは大幅に増加してきた。このコスト上昇の 1 要因は、以前の低乳価時代とは支出構造が異なることであり、もう 1 つの要因は燃料、飼料、肥料といった投入資材の価格上昇である。

インフレ圧力と乾燥した夏を一部の要因として、酪農分野の信頼は高くないが、これに加え、環境政策を巡る不確実さも存在している。酪農生産の最大の地域であるワイカト地方は、現在、水質の維持・改善のための政策案の提出に向けたヒアリングを実施しているところである。政府は、2030 年と 2050 年のメタン削減目標を示したゼロ・カーボン法を含む気候変動イニシアチブを推進している。これらの環境政策をどのようにして農場段階で達成するのかについては、まだ決定されていないが、これらが将来の生乳生産と収益に影響を与える可能性がある。

アルゼンチンの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	1,786	1,770	1,773	1,720	1,726
生乳生産量	11,340	11,653	10,192	10,400	10,843
乳業工場への生乳出荷量	10,542	10,789	9,428	10,349	10,790
乳製品生産量					
飲用乳	1,777	1,905	1,675	1,495	1,496
クリーム	42	43	41	46	47
バター	48	45	34	28	29
チーズ	546	532	535	578	579
全粉乳	230	252	146	144	145
脱脂粉乳	42	41	37	50	51
輸出量					
飲用乳	4	2	1	2	0
全粉乳	145	138	110	71	122
脱脂粉乳	22	24	26	20	21
バター	14	9	5	4	6
チーズ	57	43	50	44	49
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	43.7	47.0	40.3	36.3	35.6
バター	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6
チーズ	13.1	12.9	11.6	12.7	12.9
人口（百万人）	42.7	42.4	43.6	44.3	44.4

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2018年の生乳生産量は、前年の100億9,700万リットルから4.3%増加して105億2,700万リットルに達した。2018年の気象は、前2年間よりも良好だった。

生産者乳価は、2017年よりも33.4%高い1リットル当たり7.35ペソだったが、米ドル換算では同1.6%安い同0.263米ドルだった。米ドルに換算した場合の乳価が前年よりも低下したのは、2018年中に現地通貨の交換レートが100%以上低下する過程を経たことが主な要因となっている。

年間1人当たりの乳製品消費量は、乳業のオリジナルブランドの販売量が減少し、卸売や地場企業が不利益を被りつつ大手小売チェーン(スーパーやハイパーマート)へ販売するといったいくつかの変化を伴いながら、生乳換算で前年よりも2.6%少ない190リットルとなった。

2018年の乳製品輸出は、数量で前年比37.0%増の33万4,000トン、金額で同29.7%増の10億800万米ドルだった。主要輸出先国は、引き続き輸出額で35%を占めるブラジルであり、アルジェリア(20%)、ロシア(9%)がこれに続き、残りは20カ国以上に輸出された。2018年に乳業が処理した牛乳の量に輸出分が占めた割合は22.1%と前年の15.9%を上回り、輸出の役割が歴史的水準に回帰した。

酪農バリューチェーンは、酪農家、乳業者の双方にとって悪い結果をもたらした。インフレ、通貨の下落、利率、税金の圧力といったマクロ経済上の諸要因がビジネスに強い影響を与えた。

2018年末に、特に酪農家段階で大幅な生産増加が始まり、経営状況を改善し、2019年の年初に生じた悪天候の影響を受けた生産量の伸びを活性化した米ドル換算での価格の大幅な改善と共に2019年の年初にはさらに増加した。

ブラジルの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	23,064	23,061	21,287	19,172	15,743
生乳生産量	36,229	35,329	34,781	35,672	34,661
乳業工場への生乳出荷量	25,489	24,784	23,865	25,064	25,184
乳製品生産量					
飲用乳	9,267	9,093	10,014	10,241	9,990
バター	85	87	82	84	85
チーズ	736	751	745	772	755
全粉乳	612	617	555	598	585
脱脂粉乳	154	157	153	157	155
輸出量					
バター	6	1	0	0	0
チーズ	3	3	3	3	4
脱脂粉乳	—	—	—	—	0
全粉乳	39	41	14	5	1
輸入量					
チーズ	21	22	43	0	29
全粉乳	30	59	126	73	68
脱脂粉乳	23	35	35	31	29
人口（百万人）	202.0	204.0	208.0	209.0	210.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
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

2000 年から 2014 年まで、生乳生産量は年率 4.2% で増加した。その後、生乳生産量は 4.7% 減少した。2012 年から 2017 年までの 5 年間に酪農家戸数は平均年率 2.5% で減少し、乳牛頭数は 5.0% 減少した一方で、1 頭当たりの泌乳量は 6.8% 増加した。生産様式は、大規模化に向けて変化しており、農家戸数と乳牛頭数は減少したが、1 頭当たり泌乳量と 1 戸当たり生乳生産量は年率 3.6% で増加した。国内に約 100 万戸の酪農家が存在する中で、規模別で上位から約 22 万戸の酪農家が生乳総生産量の 80% を生産している。

ブラジルの生乳価格は、2009 年から 2018 年までの IFCN の世界参照価格よりも歴史的に 9% 高くなっている。消費量の 2.7% が輸入乳製品となっている。

2018 年の乳固形分 100 kg 当たり 37 米ドルという生産者乳価は、2009 年～ 2018 年までの 10 年間の平均乳価を 7% 下回るものだった。2018 年の生産者乳価は、通貨交換レートの下落とインフレによる修正を行わない場合には、10 年平均乳価を 8% 上回った。2018 年には、飼料の名目価格が 10 年平均価格よりも 3% 高く、配合飼料を給与した場合の名目最終マージンは 10 年平均を 10% 上回った。2019 年の生乳生産量は、前年を 3.0% 上回ることが見込まれている。

酪農産業全体としては、2015 年と 2016 年の 2 年間で 7.4% 減少した GDP が乳製品需要に直接的に影響を与えたことで、危機に直面している。年間 1 人当たりの乳製品消費量は、2008 年から 2013 年までの間に年率 4% 増加した。2013 年から 2018 年までの間には、年率 1% で減少し、年間 1 人当たりの乳製品消費量は、生乳換算で 175 リットルから 167 リットルとなった。

2019 年の GDP 成長率は 1.2% が見込まれており、インフレ率の抑制 (4% 未満) と通貨交換レートが以前よりも安定していることを考え合わせれば、2020 年の乳製品消費を刺激する傾向のあるプラスの要因が存在する。

フランスの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	3,695	3,660	3,629	3,594	3,552
生乳生産量	25,708	25,802	25,197	24,987	25,055
乳業工場への生乳出荷量	25,315	25,350	24,518	24,626	24,563
乳製品生産量					
飲用乳	3,536	3,423	3,395	3,303	3,176
クリーム	387	421	434	450	444
バター（AMF）	421	421	425	406	409
チーズ（原料別）					
ー牛乳	1,785	1,781	1,782	1,738	1,725
ー羊乳、山羊乳	129	–	–	–	–
全粉乳	139	132	133	146	117
脱脂粉乳	442	452	427	395	385
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
牛乳	53.0	51.5	49.6	47.4	45.3
バター	8.3	8.0	8.2	8.0	8.4
チーズ	26.7	26.8	27.2	26.4	26.5
人口（百万人）	64.1	64.3	64.6	65.0	65.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2017年の回復の後、フランスの酪農セクターにとって、2018年は、何とか安定した年になった。

2018年に入って数ヵ月間は乳業への出荷量が2017年下半期の増加傾向をたどったが、夏季の干ばつと飼料作物生産が不調となったことで下半期には減少した。しかし、年間では、生乳出荷量は、2017年の水準をわずか0.3%下回るだけにとどまった。一方、オーガニック生乳の生産量は、前年比30%以上の急増となった。特に、多くの酪農家が新たにオーガニックへの転換を完了した分が、1戸当たり生産量の減少分を埋め合わせる以上の量となった。

2018年の乳製品小売価格指数は、バターの価格（前年比14%増）が主な要因となって2017年を2%上回ったが、バター以外の乳製品価格は同1～2%増とバターより小幅な上昇を示した。小売段階での乳製品の販売額は、2%以上増加したが、チーズ以外の乳製品については、販売量が減少した。

11月には「よりバランスの取れた商業上の関係と農業・食料セクターにおけるサステナビリティを向上させる」ための新たな法律が採択された。この法律は、小売セクターでの食料品プロモーションにいくつかの制限を導入しており、農産品の価格は生産費と複数の市場の指標の両方に基づいて定められなければならないとしている。

フランスの乳製品輸出額は、粉乳の輸出が数量は増加したものの金額が大幅に減少したことで、前年比2.6%減の69億8,000万ユーロとなった。チーズの輸出は、数量、金額共に引き続き堅調だった。乳製品の輸入額は、バターとバターオイルの輸入額に牽引され、41億1,000万ユーロまで増加した。

全体として、フランスの乳製品市場は極めて均衡が取れており、2018年の標準生乳（1リットル当たり乳脂肪38グラムと乳タンパク質32グラムを含むもの）の平均生産者価格は、1,000リットル当たり324ユーロと2017年の同323ユーロと同水準だった。標準オーガニック生乳の平均価格も同456ユーロで前年並みだった。

ドイツの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	4,296	4,285	4,218	4,199	4,101
生乳生産量	32,395	32,685	32,676	32,661	33,065
乳業工場への生乳出荷量	31,389	31,495	31,318	31,255	31,717
乳製品生産量					
飲用乳	5,030	4,982	4,993	4,817	4,663
クリーム	567	566	587	578	552
バター	490	517	516	497	484
チーズ	2,298	2,322	2,309	2,305	2,339
全粉乳	202	239	246	257	288
脱脂粉乳	357	408	436	430	420
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	56.2	54.2	53.7	53.4	51.4
バター	5.7	6.0	6.1	5.9	5.8
チーズ	24.1	24.6	24.7	24.3	24.1
人口（百万人）	81.0	81.1	81.9	82.1	83.1

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2018年のドイツの乳製品市場は、EU全体の動向に沿ったものだった。ドイツの酪農家による生乳の乳業への出荷量は、2年間の停滞を経て、2018年には前年比1.5%増の3,170万トンに達した。しかし、2018年下半期には、生乳生産量が再度減少した。夏季にドイツ国内の北部と東部で発生した深刻な干ばつが、冬季間用の飼料供給に悪い影響を与えた。オーガニック生乳の出荷量は、2017年に比べ19.0%増加した。生乳の総出荷量に対するオーガニック生乳の出荷量の割合は、3.5%に達した。

酪農における構造変化が加速した。乳牛頭数は、2.3%減少して410万頭となった。この減少幅は、ここ10年間で最も大きかった。酪農家戸数は、4.5%減少した。1戸当たりの飼養頭数は、65.3頭に達した。新たな肥料規制が2018年に施行された。

乳脂率4.0%、乳タンパク含量3.4%の生乳の生産者乳価は、付加価値税を除き、100kg当たり34.37ユーロと前年よりも5%安くなった。脱脂粉乳からの収益が歴史的低さとなり、バター価格がある程度修正されたことが生産者乳価の下落要因となった。飲用乳の生産量は、2年連続で減少した一方でチーズの生産量は前年比1.5%増となった。バターの小売価格は、高値水準を維持していた。速報値によれば、飲用乳とバターの年間1人当たり消費量は減少したが、チーズの1人当たり消費量は増加した。

オランダの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	1,572	1,622	1,745	1,694	1,622
生乳生産量	12,660	13,522	14,531	14,501	14,090
乳業工場への生乳出荷量	12,473	13,331	14,324	14,296	13,881
乳製品生産量					
飲用乳	526	560	557	514	505
クリーム	9	10	10	11	15
バター	221	232	232	244	250
チーズ	772	845	888	874	880
全粉乳	140	136	166	184	161
脱脂粉乳	65	69	70	66	65
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	45.5	45.5	49.4	42.0	41.5
バター	3.0	3.0	3.0	4.0	5.4
チーズ	18.2	18.2	21.6	21.7	24.4
人口（百万人）	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：飲用乳には飲料乳製品を含む。

主要動向

生乳生産量は、約 3% 減少して 141 億 kg となった。この原因の一端は、オランダにおけるリン酸排出権に適合させるために必要以上に牛の淘汰が行われたことにある。乳牛頭数は、2 年連続で急速に減少した。乳牛頭数は、4 月の 162 万頭から 12 月には 155 万頭に減少した。乳牛 1 頭当たりの泌乳量は、前年よりも 1% 以上多い 8,685 kg となった。

2018 年の乳業による生乳処理量は、前年比 1% 減となった。生乳の加工仕向量は、全粉乳向けが同 12% 減、れん乳向けが同 6% 減となった。チーズ、バター及びバターオイルの生産量は、わずかに増加した。

乳製品の総輸出額は、前年よりも 2% 以上少ない約 77 億ユーロだった。前年比で輸出額が 5% 増加したバター及びバターオイルを例外として、輸出額はその他全ての主要乳製品で減少した。特に、全粉乳だけでなくチーズについても、輸出額は実額で急速に減少した。

オランダ産乳製品にとって、EU 域内は、構造的に最も重要な輸出先である。2018 年のオランダの EU 域内向け輸出額は、全輸出額の約 4 分の 3 に相当する 57 億ユーロに達した。EU 域内では、ドイツ、ベルギー、フランスが合計 70% 以上のシェアを占める最も重要な輸出先である。

オランダは、EU 加盟国中、国際市場で最も活発に活動している国である。2018 年に生乳換算で 790 億 kg に相当したオランダの貿易が世界の貿易量に占める割合は 5% だった。これにより、オランダは、ニュージーランド、米国、豪州、ベラルーシに次いで世界第 5 位の乳製品輸出国に位置付けられている。EU 域外の輸出先上位 5 ヵ国は、中国 (香港を含む)、日本、韓国、アラブ首長国連邦、サウジアラビアだった。

デンマークの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	547	570	565	575	570
生乳生産量	5,187	5,352	5,448	5,569	5,690
乳業工場への生乳出荷量	5,112	5,277	5,373	5,494	5,615
乳製品生産量					
飲用乳	509	521	520	518	515
クリーム	50	54	56	62	59
バター	43	45	55	57	74
チーズ	369	393	440	447	452
全粉乳	58	63	55	50	46
脱脂粉乳	40	34	43	48	60
輸入量					
バター	18	22	21	16	18
チーズ	82	87	90	94	102
全粉乳	3	10	3	2	3
脱脂粉乳	5	4	4	5	5
輸出量					
バター	34	38	39	38	53
チーズ	313	331	369	382	387
全粉乳	59	63	59	52	45
脱脂粉乳	17	21	17	16	26
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	89.7	87.6	86.8	87.6	81.0
バター	4.9	4.9	6.4	6.2	6.7
チーズ	24.5	26.2	28.1	27.5	28.9
人口（百万人）	5.6	5.7	5.7	5.7	5.8

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2018年の生乳生産量は、前年の549万4,000トンから561万5,000トンに増加した。生乳生産量の増加はもっと大幅になった可能性もあるが、欧州北部を襲った深刻な干ばつが打撃を与えた。2018年の酪農家の平均飼養頭数は193頭だった。

2018年の生産者乳価（乳脂率4.20%、乳タンパク質含有率3.40%のもの）は、100 kg当たり279デンマーククローネだった。2017年の生産者乳価は、同286デンマーククローネだった。 酪農家戸数の減少傾向が続いた。しかし、1戸当たりの生乳生産量の増加と1頭当たりの泌乳量の増加によって、最終的には国全体としての生乳生産量が増加した。

飲用乳市場は、2014年以降2018年に至るまで縮小が続いている。酪農産業は、このような消費動向を反転させるために取り組みを行っている。

今年春に行われた欧州議会選挙は、『気候選挙』であり、デンマークの国政選挙も同様な様相を呈した。これに関連して、デンマークの酪農産業は、自らをこの枠組みの中に入れ込み、デンマークが既にこの分野での先駆者であり、2050年までに酪農産業が（二酸化炭素排出量と吸収量が同じである）カーボンニュートラルに向けての『解決策の一部』であることを示すために最大限の努力を行っている。

デンマークの酪農セクターは、EUと日本との自由貿易協定の決着と発効を歓迎している。中国市場が成長を続けていることにも気付いている。「ブレグジット」が将来の貿易にどのような意味を持つのかということが、デンマークの酪農産業にとって最も重要な事項である。

イギリスの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	1,883	1,918	1,898	1,897	1,881
生乳生産量	15,447	15,447	14,946	15,938	15,454
乳業工場への生乳出荷量	15,191	15,191	14,691	15,141	15,188
乳製品生産量					
飲用乳	7,098	6,966	6,756	6,852	6,797
クリーム	215	201	296	298	286
バター	143	150	135	144	152
チーズ（牛乳）	370	401	400	419	426
全粉乳	42	44	33	20	17
脱脂粉乳	126	124	74	92	72
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	105.0	102.3	92.6	104.6	102.4
バター	2.9	3.2	2.6	2.7	2.6
チーズ	11.6	12.1	11.7	11.8	11.8
輸入量					
クリーム	23	22	16	16	18
バター	102	93	91	83	82
チーズ	457	482	471	478	502
粉乳	64	59	62	57	54
輸出量					
クリーム	5	4	7	7	5
バター	51	53	68	58	66
チーズ	132	150	161	168	187
粉乳	124	146	114	114	126
人口（百万人）	63.5	64.7	65.8	66.2	67.1

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

2018年の生乳生産量は、前年を0.3%上回りながらも、月毎の生産量の推移では前年と同様だったが、12月には前年を上回り、増加傾向は2019年の年初の数ヵ月間継続した。

乳製品の卸売価格は、2018年上半期に上昇傾向で推移したが、供給量が増えたことでバターと生クリームの価格は、月を経るに従い軟調となった。脱脂粉乳の価格は、年間を通じて堅調に上昇し、チーズの価格はほとんど変化しなかった。

平均生産者乳価は、2015年と2016年の低水準から2017年に始まった上昇傾向を維持したが、2018年第4四半期には原料乳製品価格の下落と生乳生産量の増加の組み合わせが要因となって鎮静化した。

小売段階での飲用乳とチーズの購買動向は、2017年とほとんど変わらなかったが、両品目とも平均価格が上昇したことで、利益率が高くなった。両品目の販売に占めるディスカウントスーパーのシェアが加速度的に拡大している。

2018年には、バルクバターのEU域内への輸出に後押しされ、チーズの輸出が前年比12%増、バターが同17%増と大きな伸びを示した。

英国のプラスチック容器セクターを変革し、プラスチックによる環境汚染を防ぐことを目的とした英国プラスチック協定に90以上の機関が署名した。

2018年6月、英国公衆衛生庁は、肥満対策の第2弾を公表した。この対策には、2030年までに子供の肥満を減少させることに向けた政府の諸行動が概説されている。政府の行動には、砂糖の削減のための更なる作業、1人前の分量の削減、高脂肪・高塩分・高砂糖含量(HFSS)食品の広告と店舗内での販促の禁止が含まれている。

プレグジット協議の結末が不確実なことで、英国とEUが離脱協定に合意できなかった場合の緊急対応措置をとっている企業が見られた。

酪農産業は、牛のヨーネ病への取組みに参加する農家を大幅に増やし続けることに成功した。

カナダの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	960	960	957	957	970
生乳生産量	8,625	9,012	9,336	9,902	10,176
乳業工場への生乳出荷量	8,061	8,422	8,725	9,254	9,515
乳製品生産量					
飲用乳（百万 L）	2,680	2,605	2,596	2,500	2,513
直接消費用クリ－ム（百万 L）	367	367	378	411	408
バ タ ー	87	88	93	109	116
チ ー ズ	374	384	405	427	443
脱 脂 粉 乳	81	98	103	109	108
輸 出 量					
バ タ ー	1	2	1	1	2
チ ー ズ	11	12	13	13	10
脱 脂 粉 乳	13	14	24	72	66
輸 入 量					
チ ー ズ	26	26	27	28	31
消 費 量（1 人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	75.5	72.8	71.6	68.6	67.8
バ タ ー	2.9	2.8	3.2	3.2	3.3
チ ー ズ	12.6	12.6	13.4	13.8	14.5
人 口（百万人）	35.5	35.8	36.3	36.6	37.1

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」
注意：バターにはバターオイルを含む。

主要動向

2019 年 1 月までの 12 ヵ月間について、生乳生産量は前年同期比 2.3% 増となった。生乳 100 リットル当たりの生産者の総収入は、前年同期とほとんど同じだった。

液状乳製品の販売量は、強い生クリーム需要によりわずかに増加したが、生乳生産量の増加分の多くの部分は原料乳製品用の生乳クラスに仕向けられた。 需要を主に牽引したのは､生クリーム、アイスクリーム、チーズだった。小売り段階では、飲用乳とヨーグルトを除く全ての乳製品で需要が伸びた。

2019 年 1 月に公表されたカナダの新食品ガイドでは、『牛乳及びその代替品』のカテゴリーが削除され、以前の食品ガイドよりも乳製品が目立たなくなった。同様に、飽和脂肪、砂糖又はナトリウムを多く含む食品に対する包装容器前面の栄養表示義務案は、乳製品消費に悪影響を及ぼす可能性がある。

カナダ・米国・メキシコ協定 (CUSMA) は、2018 年 9 月 30 日に 3 カ国によって署名された。この協定でカナダは、市場アクセスの提供を推計でさらに 3.6% 拡大することになる。2018 年 12 月 30 日に環太平洋パートナーシップに関する包括的及び先進的な協定 (CPTPP) が発効した。カナダは、この協定の締約国として、市場アクセスの提供を推計でさらに 3.25% 拡大することになる。カナダ EU 包括的経済・貿易協定 (CETA) は、2018 年にチーズ 5,333 トンと産業用チーズ 567 トンのアクセスを提供した。

デイリー・ファーマーズ・オブカナダ (DFC) は、今年、動物管理の農場での検証結果に焦点を当てた報告書を公表した。2009 年乳用牛の世話と取り扱い規範は現在、見直し更新作業が行われている。

2019 年 1 月にカナダの環境ライフサイクル分析が更新され、生乳 1 リットルを生産する場合のカーボンフットプリントは 0.94kg CO_2e、水の使用量は 26.6 リットル、土地面積は 1.75m^2y となった。これらの数値は、過去 5 年間にカーボンフットプリントが 7.3%、水の使用量が 5.6%、土地面積が 10.9% それぞれ改善されたことを示すものとなっている。

中国の乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	14,991	15,072	14,253	14,253	12,904
生乳生産量	37,246	37,547	36,020	35,450	30,750
乳業工場への生乳出荷量	27,900	27,100	26,490	26,056	26,679
乳製品生産量					
飲用乳	24,001	25,210	27,372	27,372	29,834
はっ酵乳	5,106	5,300	6,000	6,000	8,000
バター	60	61	70	70	85
チーズ	26	28	30	30	41
全粉乳	1,100	1,100	1,000	1,000	1,000
脱脂粉乳	19	17	17	17	13
輸入量					
バター	87	75	86	97	119
脱脂粉乳	253	200	184	247	280
全粉乳	671	347	419	470	521
チーズ	66	76	97	108	108
輸出量					
飲用乳	26	25	23	23	27
全粉乳	6	4	3	2	2
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	17.8	18.7	20.3	19.9	21.4
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）	1,364.1	1,372.0	1,378.0	1,410.0	1,428.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

中国の酪農産業は、乳製品価格がわずかに上昇する一方で、安定的な生乳供給に基づいて乳製品の生産と消費の双方が着実に成長することで、2018年に安定的な発展を遂げた。

2018年に中国政府は、食品生産の監督の強化、規制システムの最適化、食品安全性を確保するための監督効率の強化を行うため、中国食品医薬品局(CFDA)、国家質量監督検験検疫総局(AQSIQ)、工商行政管理局(AIC)を統合して国家市場監督管理総局を設立した。

2018年年初以降、中国は、乳児用調製乳の配合成分登録を実施している。乳児用調製乳は、登録が義務付けられており、製造・販売を行う前に配合成分登録のプロセスを経ることが義務付けられている。

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	45,929	45,949	47,993	50,355	52,624
生乳生産量					
うち 牛	66,423	73,656	77,699	83,487	90,245
飲 用 乳	11,698	11,698	12,447	12,927	13,300
乳製品生産量					
クリーム	—	—	—	—	—
テーブルバター	251	251	287	273	379
チーズ	28	28	29	61	48
全 粉 乳	120	120	217	91	59
脱 脂 粉 乳	520	120	139	146	277
輸 出 量					
脱 脂 粉 乳	61	34	16	11	45
全 粉 乳	8	1	2	2	3
バター／バターオイル	9	10	9	18	49
輸 入 量					
脱 脂 粉 乳	0	1	0	1	0
バターオイル	0	2	4	1	0
消 費 量（1 人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲 用 乳	44.0	45.5	—	—	—
バ タ ー	3.8	3.8	—	—	—
人 口（百万人）	1296.2	1314.0	1,324.0	1,339.0	1,353.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

主要動向

価格動向

インドの 2018 年の生乳生産量は、前年比 6.7% 増の 1 億 7,630 万トンだった。供給量が増加する一方で国際乳製品市場は抑制されたままであり、インドの乳製品輸出が減少したことで、2018 年上半期の乳製品価格は大幅に下落した。インド国内の乳製品価格は、製造コストを下回る水準まで下落し、脱脂粉乳は 1kg 当たり 147 ルピー、バターは同 260 ルピーで販売された。余乳は粉乳に加工され、2018 年夏季に還元乳の原料として使われることになると予想された。在庫の積み上がりと低価格が、生乳処理施設の収益性に直接的な影響を受けていた多くの乳業者の運転資金に問題を引き起こすこととなった。この状況の中、酪農協は、前年よりも 5% 高い生産者乳価を支払うことを何とか成し遂げた。

酪農政策

緊張感の高い状況に対処するため、いくつかの暫定措置が導入された。『インドからの商品輸出制度 (MEIS)』は、2018 年 9 月 27 日から 2019 年 3 月 31 日まで限度を 20% 拡大して乳製品にも適用されることとなった。これに加え、影響を受けていた多くの州政府が、上限数量を設けた上で、脱脂粉乳の輸出に対し 1kg 当たり 50 ルピーの補助金を支出した。これらの措置は、粉乳在庫の積み上がりの緩和と乳製品市場の安定に役立った。その後、これらの政策による支持は、2019 年 3 月 31 日をもって廃止された。

ロシアの乳製品市場

（単位：千トン）

	2014	2015	2016	2017	2018
乳牛頭数（千頭）	8,511	8,379	8,250	8,225	7,940
生乳生産量	30,511	30,522	30,495	30,915	30,611
乳業工場への生乳出荷量	19,100	20,100	20,300	21,200	21,705
乳製品生産量					
飲用乳	5,357	5,378	5,270	5,336	5,534
クリーム	116	121	118	114	110
バター	251	259	247	269	262
チーズ（ｸﾜﾙｸを除く）	281	346	463	462	474
全粉乳	114	90	90	75	75
脱脂粉乳	86	69	64	68	66
輸入量					
バター	151	95	104	100	89
チーズ	316	201	217	223	263
輸出量					
チーズ	24	24	25	25	24
消費量（1人当り）	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
飲用乳	34.9	34.4	34.4	34.1	33.7
バター	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
チーズ	5.8	5.7	5.7	5.6	5.6
人口（百万人）	143.7	144.0	144.0	144.0	146.0

資料：「IDF(The World Dairy Situation 2019)」

農畜産業振興機構による指定乳製品等の輸入量

年度	脱脂粉乳			バター			ホエイ・調製ホエイ	デイリースプレッド	バターオイル
	買入れ トン	売渡し トン	在庫量 トン	買入れ トン	売渡し トン	在庫量 トン	買入れ 売渡し トン	買入れ 売渡し トン	買入れ 売渡し トン
平7	34,628	34,695	0	—	—	—	1,996	—	—
8	32,488	32,488	0	—	—	—	2,394	—	—
9	28,998	28,998	0	—	—	—	2,987	—	—
10	17,036	17,036	0	—	—	—	3,486	—	—
11	16,739	16,199	540	—	—	—	3,980	—	—
12	16,427	13,385	3,582	—	—	—	4,483	—	—
13	10,246	13,828	—	—	—	—	3,804	—	—
14	—	—	—	6,311	6,311	—	4,458	—	—
15	—	—	—	10,453	10,453	—	3,600	—	—
16	—	—	—	7,764	7,764	—	4,456	—	—
17	—	—	—	4,422	4,422	—	4,465	—	—
18	3,289	3,289	—	3,675	3,428	247	4,279	1,776	—
19	—	—	—	12,156	12,226	177	3,812	2,177	—
20	—	—	—	14,280	14,457	—	5,708	1,580	—
21	6,138	6,138	—	—	—	—	6,849	170	—
22	1,009	1,009	—	1,643	1,643	0	6,608	797	1,128
23	—	—	—	13,584	13,584	0	6,112	1894	349
24	—	—	—	9,391	9,391	—	4,575	747	298
25	4,970	4,970	—	3,482	3,482	—	4,296	274	241
26	22,397	22,397	—	12,931	12,931	—	3,868	474	248
27	15,218	10,277	4,941	12,743	12,743	—	5,779	329	198
28	3,908	8,849	—	11,777	11,777	—	4,646	340	189
29	33,207	33,207	—	9,116	9,116	—	6,440	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

資料：（独）農畜産業振興機構

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

牛乳換算表

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

備考：計算基礎

牛乳の重量と容器との関係

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

不 許 複 製

日本乳業年鑑

2020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