2020年度の生乳及び牛乳乳製品の 需給見通しと課題について

2020年1月31日



予測および見通しの前提

1. 生乳生産予測 (P3~4の説明)

北海道及び都府県の予測値は、2019 年 11 月までの生乳生産量データに基づき、累積気温や乳牛頭数(搾乳牛頭数・妊娠頭数)等の要因変数を ARIMA モデルに組み込んだ予測モデルによる推計値を基本に算出。なお、2020 年度の気温は、「猛暑」で設定。要因変数として採用している搾乳牛頭数は、家畜改良センターの月齢別乳用雌牛頭数(速報値)を基に、季節当月ごとの月齢推移確率(Xヶ月齢の乳用牛について、前月の X-1ヶ月齢からの平均残存率)を求めて推計。妊娠頭数は、授精頭数及び累積気温等の要因変数を ARIMA モデルに組み込んだ予測モデルにより推計(AR による推計)。

2. 月齢別乳用雌牛頭数の推移と出生頭数 (P5~6の説明)

- (1) 家畜改良センターの月齢別乳用雌牛頭数(速報値)を基に、季節月ごとの月齢推移確率(Xヶ月齢の乳用牛について前月のX-1ヶ月齢からの平均残存率)を求め推計。
- (2) 出生頭数 (実績) は家畜改良センターの乳用雌牛頭数 (速報値) をまとめた。

3. 牛乳等生産量予測 (P7~8の説明)

各々の予測値は、2019 年 11 月までの生産量データに基づき、人口、価格、累積気温、平日日数等の要因変数を ARIMA モデルに組み込んだ予測モデルによる推計値を基本に算出。なお、2020 年度の気温は、「猛暑」で設定。

4. 用途別処理量予測 (P9~10の説明)

- (1) 生乳供給量は、生乳生産量から自家消費量を差し引いて算出。
- (2) 自家消費量は、各地域の直近までの動向を踏まえ設定。
- (3)飲用等向処理量は、牛乳、加工乳、成分調整牛乳、乳飲料、はっ酵乳の予測生産量を基に、最近の生乳使用係数を乗じ算出。
- (4) 乳製品向処理量は、生乳供給量と飲用等向処理量の差。うち、その他乳製品向は、関係者ヒアリング等に基づき設定。うち、 脱脂粉乳・バター等向は、乳製品向処理量とその他乳製品向の差。

5. 脱脂粉乳・バター需給予測 (P11~12の説明)

- (1) 脱脂粉乳・バターの生産量は、脱脂粉乳・バター等向処理見込数量に製造係数(直近の動向等を反映)を乗じて算出。
- (2) 脱脂粉乳・バターの推定出回り量は、2019 年 11 月までの推定出回り量データに基づき、発酵乳や代替乳製品の動向等の要因変数を ARIMA モデルに組み込んだ予測モデルによる推計値を基本に算出。
- (3) 脱脂粉乳・バターの在庫月数は、前年度の1ヶ月平均消費量を基に算出。

6. 都府県生乳需給予測 (P13の説明)

- (1)「移入必要量(道外移出量)」は、都府県不足量の補完と、北海道ブランド牛乳製造のための必要乳量等を基本に算出。
- (2)「脱脂粉乳・バター等向処理量」は、「A-B-C」+「移入量」-「移出量」で算出し、過去 5 年間の最低数量や直近の需給状況等を加味して算出。

7. 生乳需給の動向 (P14の説明)

- (1) 脱脂粉乳ベース及びバターベースにおける乳製品向生乳需要量は、脱脂粉乳・バターの需要量(推定出回り量)の予測値に 製造係数(直近の動向等を反映)を乗じて算出し、これに生クリーム等向、チーズ向の生乳需要量を加算して算出。
- (2) 上記の各々の乳製品向生乳需要量に、更に飲用等向生乳需要量を加算して、脱脂粉乳ベースとバターベースの 2 通りの生乳 需要量を算出。

1. 地域別生乳生産量の動向

表 1-1:2019 年度の地域別生乳生産量(見通し)※網掛けは実績

(千トン)

	全 国	l	北海道		都府県	
		前年比		前年比		前年比
4 月	623	99.9%	335	101.4%	288	98.2%
5 月	644	99.5%	352	101.4%	293	97.3%
6月	619	99.7%	345	101.5%	273	97.6%
7月	623	101.1%	353	102.2%	270	99.8%
8 月	596	98.2%	341	100.3%	255	95.5%
9 月	584	104.1%	331	110.3%	252	97.1%
10月	602	101.0%	338	102.9%	264	98.6%
1 1 月	585	101.0%	327	102.5%	258	99.2%
12月	616	101.0%	343	102.9%	272	98.7%
1 月	626	101.6%	347	103.7%	279	99.1%
2 月	596	105.2%	329	107.4%	267	102.5%
3 月	645	100.9%	354	103.2%	292	98.4%
第1四半期	1,886	99.7%	1,032	101.4%	854	97.7%
第2四半期	1,802	101.1%	1,025	104.0%	777	97.5%
第3四半期	1,803	101.0%	1,008	102.8%	795	98.8%
第 4 四半期	1,868	102.5%	1,030	104.7%	838	99.9%
上期	3,688	100.4%	2,057	102.7%	1,631	97.6%
下期	3,671	101.7%	2,038	103.7%	1,633	99.4%
年度計	7,359	101.1%	4,094	103.2%	3,264	98.5%

閏年修正 7,338 100.8% 4,083 102.9% 3,255 98.2%

表 1 - 2:2020 年度の地域別生乳生産量(見通し)

閏年修正

(千トン)

3,241 99.6%

	全 国		北海道		都府県	
		前年比		前年比	and the second s	前年比
4 月	631	101.3%	345	103.0%	286	99.4%
5 月	656	101.9%	363	103.2%	294	100.4%
6月	628	101.5%	356	103.0%	273	99.7%
7月	626	100.5%	362	102.7%	264	97.7%
8 月	609	102.2%	354	103.9%	255	99.9%
9月	592	101.5%	341	103.0%	251	99.5%
10月	614	102.1%	351	103.8%	264	99.8%
1 1 月	597	102.0%	339	103.8%	258	99.7%
12月	629	102.1%	357	104.1%	272	99.6%
1 月	639	102.1%	362	104.2%	278	99.5%
2 月	588	98.7%	331	100.7%	257	96.2%
3 月	661	102.5%	370	104.5%	291	99.9%
第 1 四半期	1,916	101.6%	1,063	103.1%	853	99.8%
第2四半期	1,827	101.4%	1,058	103.2%	770	99.0%
第3四半期	1,840	102.1%	1,047	103.9%	793	99.7%
第 4 四半期	1,889	101.1%	1,063	103.2%	826	98.6%
上期	3,743	101.5%	2,121	103.1%	1,622	99.4%
下期	3,729	101.6%	2,110	103.6%	1,619	99.1%
年度計	7,472	101.5%	4,231	103.3%	3,241	99.3%

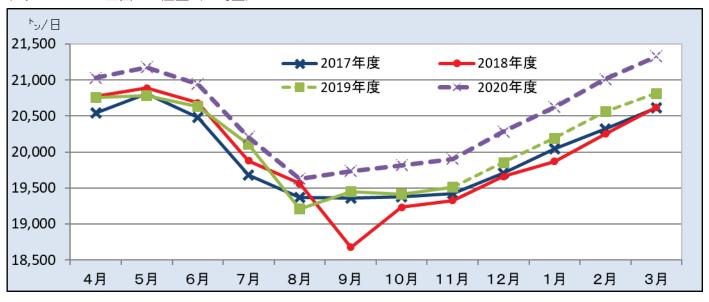
・2019 年度の生乳生産は、全国 7,359 千 、・前年比 101.1%、北海道 4,094 千 、・前年比 103.2%、都府県 3,264 千 、・同 98.5%の見通しである。

4,231 103.6%

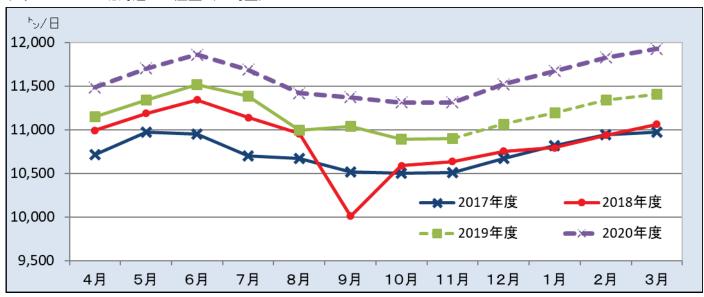
- ・2020 年度の生乳生産は、全国 7,472 千 い・前年比 101.5%、北海道 4,231 千 い・前年比 103.3%、都府県 3,241 千 い・同 99.3%の見通しである。
- ・全国では2年連続の増産、北海道は4年連続の増産、都府県は減産幅が縮小する見通しである。

7,472 101.8%

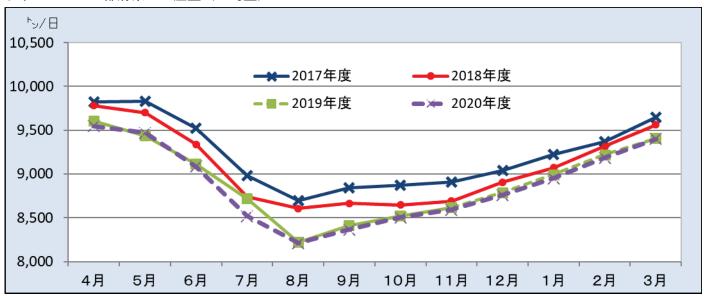
グラフ1-1:全国の生産量(日均量)



グラフ1-2:北海道の生産量(日均量)

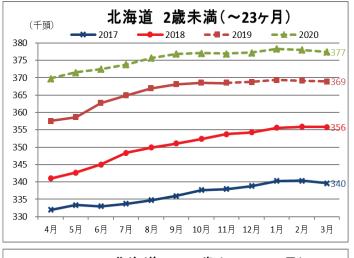


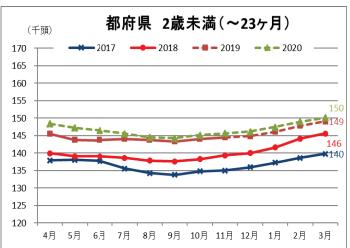
グラフ1-3:都府県の生産量(日均量)

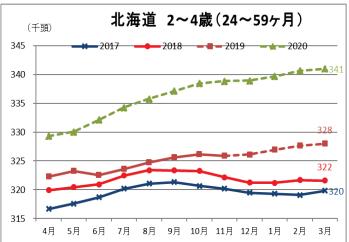


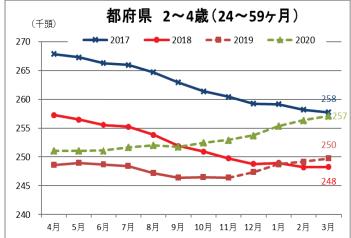
2. 月齢別乳用雌牛頭数の推移と出生頭数

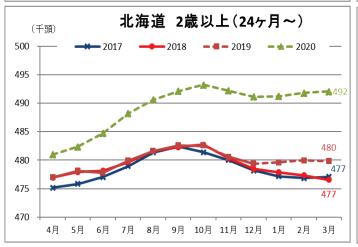
(1) グラフ2-1:北海道と都府県の月齢別乳用雌牛頭数(2019年12月以降見通し)

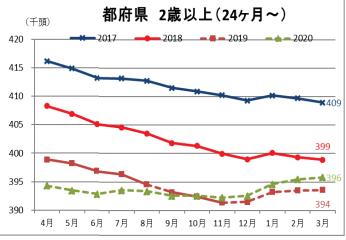


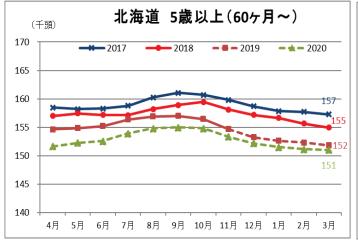


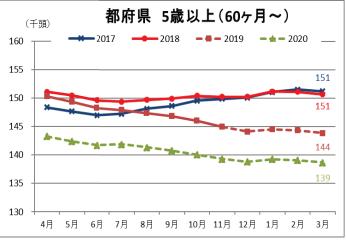




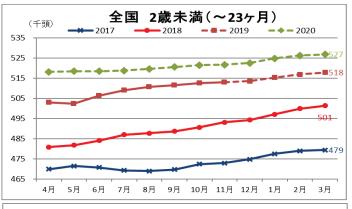


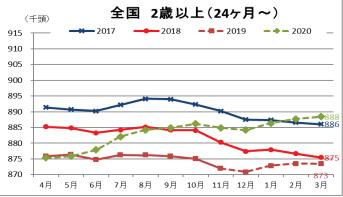


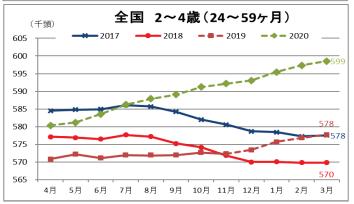


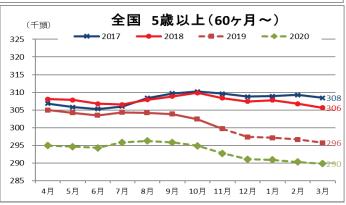


(2) グラフ2-2:全国の月齢別乳用雌牛頭数(2019年12月以降見通し)









(3) 表 2 - 3: 乳用雌牛からの出生頭数 (2019年11月まで実績)

全国									北海道								都府県							
月	計	前年比	乳用種オス	前年比	乳用種メス	前年比	交雑種	前年比	計	前年比	乳用種オス	前年比	乳用種メス	前年比	交雑種	前年比	計	前年比	乳用種オス	前年比	乳用種メス	前年比	交雑種	前年比
4月	50,802	100.2%	13,193	98.6%	18,857	103.1%	16,106	97.5%	34,583	106.2%	10,696	103.6%	15,132	106.8%	7,864	107.4%	16,219	89.4%	2,497	81.4%	3,725	90.4%	8,242	89.7%
5月	50,843	96.6%	13,191	91.6%	19,231	99.7%	15,589	94.6%	35,154	98.2%	10,795	93.6%	15,483	100.7%	8,016	98.5%	15,689	93.2%	2,396	83.5%	3,748	95.5%	7,573	90.9%
6月	55,065	97.8%	14,253	93.3%	20,576	98.8%	17,220	98.3%	35,051	97.6%	10,786	92.3%	15,499	98.4%	7,914	102.3%	20,014	98.2%	3,467	96.5%	5,077	100.2%	9,306	95.2%
7月	65,748	102.9%	17,223	99.2%	23,853	104.8%	21,314	101.9%	39,921	102.9%	12,472	97.4%	17,287	104.5%	9,051	105.1%	25,827	102.9%	4,751	104.5%	6,566	105.5%	12,263	99.6%
8月	66,987	106.0%	17,244	98.7%	24,058	105.9%	22,215	111.2%	39,213	103.1%	12,033	95.5%	16,963	104.3%	9,062	110.4%	27,774	110.4%	5,211	107.1%	7,095	109.9%	13,153	111.8%
9月	61,643	101.3%	15,761	94.5%	22,015	102.2%	20,693	104.7%	35,834	100.2%	10,978	92.6%	15,279	100.4%	8,464	107.6%	25,809	102.8%	4,783	99.4%	6,736	106.4%	12,229	102.8%
10月	60,870	101.6%	14,883	92.6%	21,520	101.3%	21,281	106.8%	35,100	101.1%	10,431	93.7%	15,041	100.9%	8,540	109.3%	25,770	102.4%	4,452	90.0%	6,479	102.2%	12,741	105.3%
11月	59,663	102.7%	14,372	94.4%	21,094	103.9%	20,913	106.5%	33,862	102.1%	10,074	95.0%	14,583	103.5%	8,240	108.4%	25,801	103.5%	4,298	93.0%	6,511	104.8%	12,673	105.3%
Ħ	471,621	68.2%	120,120	65.3%	171,204	68.8%	155,331	68.8%	288,718	69.2%	88,265	66.0%	125,267	69.5%	67,151	71.9%	182,903	66.6%	31,855	63.5%	45,937	66.8%	88,180	66.7%
	4-11月比	101.3%		95.4%		102.5%		103.1%	4-11月比	101.4%		95.4%		102.4%		106.1%	4-11月比	101.2%		95.6%		102.8%		100.9%

- ・2歳以上頭数について北海道ではおよそ10千頭増頭する見通し。また、これまで減少が続いた都府県も2020年度下期より下げ止まり微増する見通しである。
- ・5歳以上頭数については引き続き減少する見通しである。
- ・2019年11月までの乳用雌牛の出生頭数は前年を超えている。都府県においても前年比102.8%と堅調に 推移している。

3. 牛乳等生産量の動向

表3-1:2019年度の牛乳等生産量(見通し)※網掛けは実績

	牛孚	L類	4	乳	加二	_乳	成分調	整牛乳	乳食	欠料	はっi	酵乳
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4月	375	98.7%	253	100.1%	10	137.2%	22	81.9%	90	97.0%	88	95.3%
5月	409	99.7%	276	99.3%	10	130.5%	24	85.1%	99	102.8%	89	93.2%
6月	405	99.9%	274	99.7%	9	129.8%	23	86.2%	98	102.2%	87	93.2%
7月	403	97.6%	267	97.6%	10	133.7%	24	82.3%	102	99.3%	86	93.6%
8月	396	100.7%	256	100.9%	11	138.2%	25	85.0%	105	101.7%	83	92.7%
9月	422	104.3%	279	103.7%	11	124.0%	24	106.6%	108	103.8%	86	98.6%
10月	420	100.4%	283	99.9%	11	124.8%	23	89.9%	102	102.1%	83	93.5%
11月	386	99.8%	264	99.8%	11	118.6%	22	89.7%	89	100.3%	84	100.0%
12月	369	100.1%	252	100.4%	12	120.4%	21	87.8%	83	100.4%	81	99.7%
1月	375	100.8%	258	100.5%	11	124.2%	22	91.4%	84	102.0%	87	99.5%
2月	356	101.7%	248	101.9%	10	124.3%	20	91.0%	78	102.0%	82	100.6%
3 月	379	101.6%	255	101.5%	11	126.8%	23	93.6%	89	101.4%	91	102.0%
第1四半期	1,189	99.5%	803	99.7%	29	132.5%	70	84.4%	287	100.7%	264	93.9%
第2四半期	1,222	100.8%	803	100.7%	31	131.6%	73	90.1%	315	101.6%	255	94.9%
第3四半期	1,175	100.1%	800	100.0%	35	121.2%	66	89.1%	274	101.0%	248	97.6%
第4四半期	1,110	101.4%	761	101.3%	33	125.1%	65	92.0%	251	101.8%	259	100.7%
上期	2,411	100.2%	1,606	100.2%	60	132.1%	143	87.2%	603	101.2%	519	94.4%
下期	2,285	100.7%	1,561	100.6%	68	123.1%	132	90.5%	525	101.4%	507	99.2%
年度計	4,696	100.4%	3,167	100.4%	127	127.1%	274	88.8%	1,128	101.3%	1,026	96.7%

閏年修正 4,684 100.2% 3,158 100.1% 127 126.8% 274 88.5% 1,125 101.0% 1,023 96.4%

表 3 - 2	: 2020 年度の牛乳等生産量	(見诵(,)
10 2	. 2020 干这0/1 16 7 工注	

はっ	酵乳
ı	

(千kl)

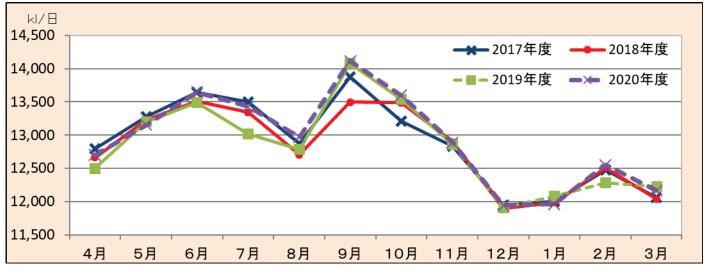
(千kl)

	牛乳	儿 類	牛	乳	加二	□乳	成分調	整牛乳	乳食	欠料	はっ	酵乳		
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比	Para	前年比		
4 月	381	101.6%	258	102.0%	10	99.6%	22	100.0%	91	100.8%	90	101.7%		
5月	408	99.7%	275	99.7%	10	103.0%	24	100.3%	99	99.2%	91	102.2%		
6月	409	101.1%	277	100.9%	9	104.5%	24	101.7%	99	101.3%	89	103.1%		
7月	416	103.2%	274	102.6%	10	105.4%	26	105.0%	107	104.2%	89	102.8%		
8月	402	101.4%	258	100.6%	11	100.2%	25	103.7%	108	102.9%	84	101.5%		
9月	423	100.2%	283	101.4%	11	101.0%	24	98.4%	106	97.6%	86	100.6%		
10月	422	100.5%	286	101.1%	11	99.4%	23	99.7%	101	99.1%	86	102.8%		
11月	387	100.2%	268	101.4%	11	99.2%	21	96.4%	87	97.7%	81	96.9%		
12月	370	100.3%	256	101.5%	12	99.3%	20	95.7%	82	98.0%	79	98.0%		
1月	371	99.0%	258	100.0%	11	98.2%	21	94.8%	81	96.9%	84	96.8%		
2月	351	98.6%	247	99.6%	10	98.3%	19	94.3%	75	96.8%	79	96.9%		
3 月	377	99.5%	258	100.8%	11	98.4%	22	94.7%	87	97.1%	89	98.1%		
第1四半期	1,198	100.8%	810	100.8%	30	102.3%	70	100.7%	289	100.4%	270	102.3%		
第2四半期	1,242	101.6%	815	101.5%	32	102.1%	75	102.4%	320	101.5%	259	101.6%		
第3四半期	1,179	100.3%	810	101.3%	34	99.3%	65	97.3%	270	98.3%	246	99.3%		
第4四半期	1,100	99.1%	762	100.2%	32	98.3%	62	94.6%	243	96.9%	252	97.3%		
上期	2,440	101.2%	1,625	101.2%	61	102.2%	145	101.6%	609	101.0%	529	102.0%		
下期	2,278	99.7%	1,572	100.7%	67	98.8%	126	96.0%	513	97.6%	498	98.2%		
年度計	4,718	100.5%	3,197	101.0%	128	100.4%	271	98.9%	1,122	99.4%	1,028	100.1%		

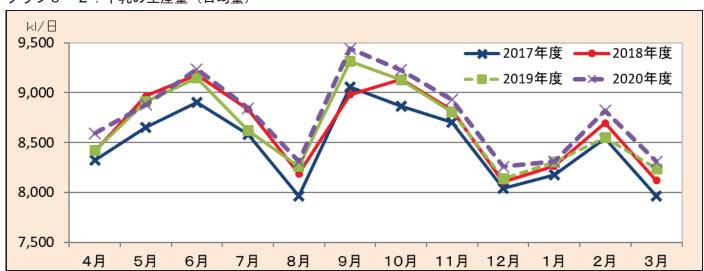
閏年修正 4,718 100.7% 3,197 101.2% 128 100.7% 271 99.1% 1,122 99.7% 1,028 100.4%

- ・2019 年度の牛乳等生産量は、「牛乳類」は 4,696 千 K1・前年比 100.4%。内訳として、「牛乳」 3,167 千 K1・同 100.4%、「加工乳」127 千 K1・同 127.1%、「成分調整牛乳」274 千 K1・同 88.8%、「乳飲料」 1,128 千 K1・同 101.3%。なお、「はっ酵乳」は、1,026 千 K1・同 96.7%となる見通しである。
- ・2020年度の牛乳等生産量は、「牛乳類」は4,718千 KI・前年比100.5%。内訳として、「牛乳」3,197千 K1・同101.0%、「加工乳」128千K1・同100.4%、「成分調整牛乳」271千K1・同98.9%、「乳飲料」 1,122 千 K1・同 99.4%。なお、「はっ酵乳」は、1,028 千 K1・同 100.1%となる見通しである。
- ・「牛乳」は引き続き堅調、「はっ酵乳」は前年並みとなる見通しである。

グラフ3-1:牛乳類(牛乳・加工乳・成分調整牛乳・乳飲料)の生産量(日均量)



グラフ3-2:牛乳の生産量(日均量)



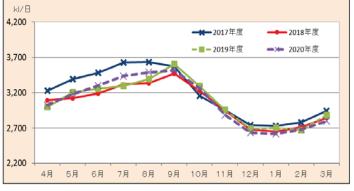
グラフ3-3:加工乳の生産量(日均量)



グラフ3-4:成分調整牛乳の生産量(日均量)



グラフ3-5:乳飲料の生産量(日均量)



グラフ3-6:はっ酵乳の生産量(日均量)



4. 用途別処理量の動向

表 4-1:2019 年度の生乳供給量及び用途別処理量(見通し)※網掛けは実績

	生乳生	産量	自家消	費量	生乳供	給量	飲用	な () () () () () () () () () (乳製品	品向				
							жл.	स्त । "।	(認定へ	(一ス)	脱脂粉乳・	バター等向	その他乳	製品向
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4 月	623	99.9%	4	88.2%	619	100.0%	330	100.0%	289	100.0%	148	101.5%	140	98.6%
5月	644	99.5%	4	89.1%	641	99.5%	354	98.1%	287	101.4%	147	104.5%	136	97.7%
6月	619	99.7%	4	91.6%	615	99.8%	357	99.5%	259	100.2%	122	102.2%	137	98.5%
7月	623	101.1%	4	89.8%	620	101.2%	348	97.4%	272	106.6%	132	116.8%	140	98.5%
8月	596	98.2%	4	91.0%	592	98.3%	339	99.5%	253	96.6%	117	95.4%	136	97.7%
9月	584	104.1%	4	90.9%	580	104.2%	356	103.3%	224	105.7%	93	110.7%	131	102.5%
10月	602	101.0%	4	90.8%	598	101.0%	362	100.3%	236	102.1%	98	105.5%	137	99.9%
11月	585	101.0%	4	91.2%	582	101.0%	338	99.9%	243	102.7%	106	108.8%	138	98.4%
12月	616	101.0%	4	100.6%	611	101.0%	320	100.0%	292	102.1%	147	101.7%	145	102.4%
1月	626	101.6%	4	101.4%	622	101.6%	334	100.5%	288	102.9%	155	109.3%	133	96.4%
2月	596	105.2%	4	104.7%	593	105.2%	316	101.7%	277	109.4%	143	116.9%	133	102.3%
3 月	645	100.9%	4	101.0%	642	100.9%	334	101.6%	308	100.2%	162	101.3%	146	99.1%
第1四半期	1,886	99.7%	11	89.6%	1,875	99.8%	1,041	99.2%	834	100.5%	417	102.7%	417	98.4%
第2四半期	1,802	101.1%	11	90.6%	1,791	101.2%	1,042	100.0%	749	102.8%	342	107.0%	407	99.5%
第3四半期	1,803	101.0%	12	94.1%	1,791	101.0%	1,020	100.1%	771	102.3%	351	104.8%	420	100.2%
第4四半期	1,868	102.5%	11	102.3%	1,857	102.5%	984	101.3%	872	103.9%	460	108.5%	412	99.2%
上期	3,688	100.4%	22	90.1%	3,666	100.4%	2,083	99.6%	1,583	101.6%	759	104.6%	824	99.0%
下期	3,671	101.7%	23	98.0%	3,648	101.8%	2,004	100.7%	1,644	103.1%	811	106.9%	832	99.7%
年度計	7,359	101.1%	45	93.9%	7,314	101.1%	4,088	100.1%	3,226	102.4%	1,570	105.8%	1,657	99.3%

閏年修正 7,338 100.8% 45 93.7% 7,293 100.8% 4,077 99.9% 3,217 102.1% 1,565 105.4% 1,652 99.1%

表 4 - 2:2020 年度の生乳供給量及び用途別処理量(見通し)

(千トン)

	4. 의 4	+ =	4 4 34	*# =	4.51.71	4A 🖽			51.41					
	生乳生	连重	自家消	賀 重	生乳供	給重	飲用	等向	乳製		脱脂粉乳・	ぶん 笠白	その他乳	制口白
		**左다	1	- 一				# 도 나	(認定へ		加加田机子。		ての他和	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4月	631	101.3%	4	101.3%	627	101.3%	336	8		100.8%	149		142	
5 月	656	101.9%	4	101.8%	653	101.9%	353	99.8%	300	104.5%	158	108.0%	141	100.8%
6月	628	101.5%	4	101.3%	625	101.5%	361	101.1%	264	102.1%	126	103.5%	138	100.8%
7月	626	100.5%	4	100.1%	623	100.5%	358	102.8%	265	97.6%	124	94.1%	141	100.8%
8月	609	102.2%	4	101.9%	605	102.2%	342	101.0%	263	103.7%	126	107.1%	137	100.8%
9月	592	101.5%	4	101.1%	588	101.5%	359	100.9%	229	102.4%	97	104.6%	133	100.8%
10月	614	102.1%	4	101.6%	610	102.1%	366	100.9%	245	103.8%	106	107.8%	139	100.9%
1 1 月	597	102.0%	4	101.5%	593	102.0%	340	100.6%	253	104.0%	114	107.9%	139	101.0%
12月	629	102.1%	4	101.4%	625	102.2%	322	100.7%	303	103.7%	156	106.4%	147	101.0%
1月	639	102.1%	4	101.9%	635	102.1%	332	99.3%	304	105.4%	170	109.2%	134	100.9%
2 月	588	98.7%	3	98.2%	585	98.7%	313	98.9%	272	98.4%	138	96.0%	134	100.9%
3月	661	102.5%	4	102.3%	657	102.5%	334	100.0%	323	105.1%	176	108.9%	147	100.9%
第1四半期	1,916	101.6%	11	101.5%	1,905	101.6%	1,050	100.9%	854	102.5%	434	104.1%	421	100.9%
第2四半期	1,827	101.4%	11	101.0%	1,816	101.4%	1,059	101.6%	757	101.1%	347	101.4%	411	100.8%
第3四半期	1,840	102.1%	12	101.5%	1,828	102.1%	1,028	100.8%	801	103.8%	376	107.3%	424	100.9%
第4四半期	1,889	101.1%	11	100.9%	1,878	101.1%	979	99.4%	899	103.1%	483	105.0%	416	100.9%
上期	3,743	101.5%	23	101.2%	3,720	101.5%	2,109	101.2%	1,612	101.8%	780	102.9%	831	100.8%
下期	3,729	101.6%	23	101.2%	3,706	101.6%	2,006	100.1%	1,700	103.4%	860	106.0%	840	100.9%
年度計	7,472	101.5%	45	101.2%	7,427	101.5%	4,115	100.7%	3,311	102.6%	1,640	104.5%	1,671	100.9%

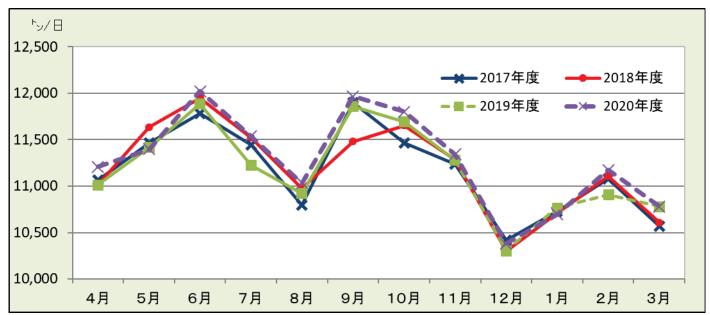
<u>閏年修正 7,472 101.8% 45 101.5% 7,427 101.8% 4,115 100.9% 3,311 102.9% 1,640 104.8% 1,671 101.2%</u>

- ・2019 年度の生乳供給量は 7,314 千 、・前年比 101.1%、飲用等向処理量は 4,088 千 、・同 100.1%、乳製品向処理量は 3,226 千 、・同 102.4%となる見通しである。
- ・2020 年度の生乳供給量は 7,427 千 $^{\backprime}$ 、・前年比 101.5%、飲用等向処理量は 4,115 千 $^{\backprime}$ 、・同 100.7%、乳製品向処理量は 3,311 千 $^{\backprime}$ 、・同 102.6%となる見通しである。
- ・飲用等向は堅調であるが、生乳生産量の増産に伴い、乳製品向も前年を上回る見通しである。

グラフ4-1:生乳供給量(日均量)



グラフ4-2:飲用等向生乳処理量(日均量)



グラフ4-3:乳製品等向生乳処理量(日均量)

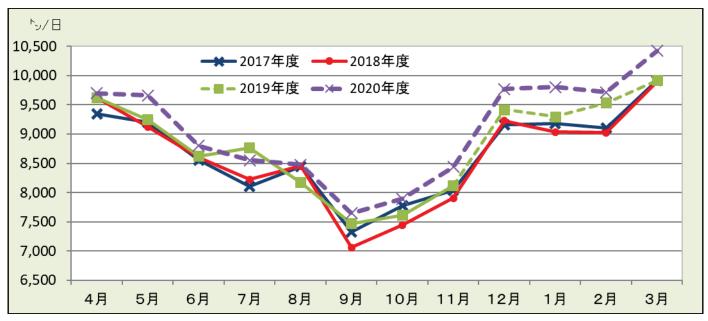


表5-1:2019年度の脱脂粉乳の需給(見通し)※網掛けは実績

20 1 . 201	010 一及のが時間を100 円間(2020)が利用が100人頃									(11.7)
	期首在庫量		生産	皇	輸入 売渡し	<u></u>	胡末在庫量	推定出回り量		
	А	前年比	В	前年比	С	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	65.4	98.0%	33.6	104.6%	1.2	71.1	6.2	103.9%	29.1	91.0%
第2四半期	71.1	103.9%	27.4	107.3%	2.5	67.9	5.9	110.5%	33.1	93.0%
第3四半期	67.9	110.5%	30.5	105.3%	2.3	69.2	6.0	113.1%	31.5	91.9%
第4四半期	69.2	113.1%	36.3	108.5%	2.3	74.9	6.5	114.5%	32.8	92.4%
上期	65.4	98.0%	60.9	105.8%	3.7	67.9	5.9	110.5%	62.2	92.0%
下期	67.9	110.5%	66.8	107.0%	4.5	74.9	6.5	114.5%	64.3	92.1%
年度計	65.4	98.0%	127.8	106.4%	8.2	74.9	6.5	114.5%	126.5	92.1%

表5-2:2020年度の脱脂粉乳の需給(見通し)

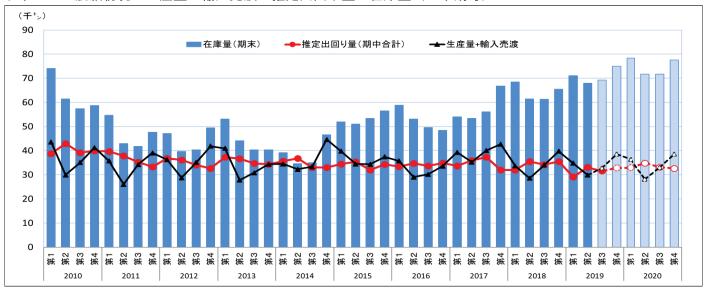
(千トン)

(エトン)

	期首在	庫量	生産	量	輸入 売渡し	ļ	期末在庫量	<u>=</u> = <u>-</u>	推定出回り量		
	А	前年比	В	前年比	С	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比	
第1四半期	74.9	114.5%	34.9	104.0%	1.4	78.3	7.4	110.2%	33.0	113.1%	
第2四半期	78.3	110.2%	27.8	101.4%	0.4	71.7	6.8	105.6%	34.8	105.3%	
第3四半期	71.7	105.6%	32.7	107.3%	0.4	71.7	6.8	103.5%	33.1	105.3%	
第4四半期	71.7	103.5%	38.1	105.0%	0.4	77.6	7.4	103.6%	32.6	99.1%	
上期	74.9	114.5%	62.7	102.9%	1.8	71.7	6.8	105.6%	67.8	108.9%	
下期	71.7	105.6%	70.8	106.0%	0.8	77.6	7.4	103.6%	65.7	102.2%	
年度計	74.9	114.5%	133.5	104.5%	2.6	77.6	7.4	103.6%	133.5	105.5%	

閏年修正 - 133.5 104.8% - - - 133.5 105.8%

グラフ5:脱脂粉乳の生産量・輸入売渡・推定出回り量・在庫量(四半期毎)



- ・2019 年度の生産量は 127.8 千 、・前年比 106.4%、推定出回り量は 126.5 千 、・同 92.1%、輸入売渡しは 8.2 千 、と見込み、年度末在庫量は 74.9 千 、・同 114.5%となる見通しである。
- ・2020 年度の生産量は 133.5 千 、・前年比 104.5%、推定出回り量は 133.5 千 、・同 105.5%、輸入売渡しは 2.6 千 、と見込み (※)、年度末在庫量は 77.6 千 、・同 103.6%となる見通しである。

※2019 年度枠残量から輸入売渡を推定し、2020 年度枠からの輸入売渡および TPP11、日 EU・EPA による民間貿易については、加味していない。ただし、日米貿易協定に基づく輸入義務数量として 2019 年度 0.2 千 %、2020 年度 0.8 千 % が売渡されるとした。

表 5 ´-1:2019 度のバターの需給(見通し)※網掛けは実績

(千トン)

	期首在	庫量	生産	: 里	輸入 売渡し	其	胡末在庫量	<u>=</u>	推定出	回り量
	Α	前年比	В	前年比	С	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	23.6	101.6%	17.0	102.6%	4.6	26.0	4.0	97.7%	19.3	101.1%
第2四半期	26.0	97.7%	14.0	110.1%	7.7	27.3	4.2	109.0%	20.4	111.3%
第3四半期	27.3	109.0%	13.6	105.2%	4.9	23.9	3.7	119.1%	21.9	104.2%
第4四半期	23.9	119.1%	19.0	108.5%	3.0	27.2	4.2	115.3%	18.7	95.9%
上期	23.6	101.6%	31.1	105.8%	12.3	27.3	4.2	109.0%	39.7	106.1%
下期	27.3	109.0%	32.6	107.1%	7.9	27.2	4.2	115.3%	40.5	100.2%
年度計	23.6	101.6%	63.7	106.5%	20.2	27.2	4.2	115.3%	80.3	103.1%

閏年修正 - 63.5 106.2% - - - 80.1 102.8%

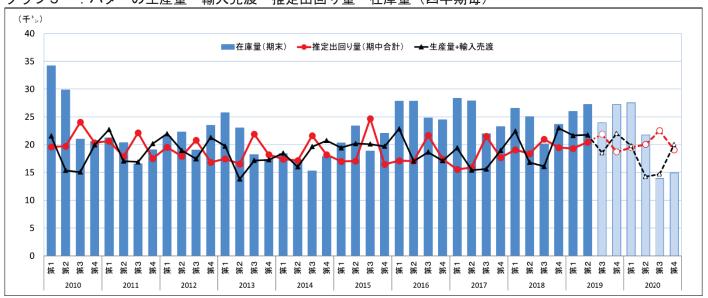
表5~-2:2020年度のバターの需給(見通し)

(千トン)

	期首在	庫量	生産	:量	輸入 売渡し	其	月末在庫量	<u>=</u>	推定出	回り量
	Α	前年比	В	前年比	С	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	27.2	115.3%	17.7	104.1%	2.1	27.5	4.1	106.1%	19.5	101.1%
第2四半期	27.5	106.1%	14.2	101.4%	0.1	21.8	3.3	79.8%	20.0	98.1%
第3四半期	21.8	79.8%	14.6	107.3%	0.1	13.9	2.1	58.2%	22.5	103.0%
第4四半期	13.9	58.2%	20.0	105.1%	0.1	14.9	2.2	54.8%	19.0	101.9%
上期	27.2	115.3%	31.9	102.8%	2.1	21.8	3.3	79.8%	39.5	99.5%
下期	21.8	79.8%	34.6	106.0%	0.1	14.9	2.2	54.8%	41.6	102.5%
年度計	27.2	115.3%	66.6	104.5%	2.2	14.9	2.2	54.8%	81.1	101.0%

閏年修正 - 66.6 104.8% - - - 81.1 101.3%

グラフ5 : バターの生産量・輸入売渡・推定出回り量・在庫量(四半期毎)



- ・2019 年度の生産量は 63.7 千 、・前年比 106.5%、推定出回り量は 80.3 千 、・同 103.1%、輸入売渡しは 20.2 千 、と見込み、年度末在庫量は 27.2 千 、・同 115.3%となる見通しである。
- ・2020 年度の生産量は 66.6 千 ½・前年比 104.5%、推定出回り量は 81.1 千 ½・同 101.0%、輸入売渡しは 2.2 千 ½と見込み (※)、年度末在庫量は 14.9 千 ½・同 54.8%となる見通しである。
- ※2019 年度枠残量から輸入売渡を推定し、2020 年度枠からの輸入売渡および TPP11、日 EU・EPA による民間 貿易については、加味していない。

6. 都府県の生乳需給の動向

表6-1:2019度の都府県の需給(見通し)※網掛けは実績

(千トン) 飲用等向 生クリーム等向・ 移入量 脱脂粉乳: 生乳供給量 処理量 チーズ向 A-B-C (道外移出量)D バター等向 C 前年比 前年比 в 前年比 前年比 前年比 4月 287 -5 30 25 98.4% 286 100.1% 91.5% 110.7% 94.0% 6 5月 291 97.5% 307 98.8% 6 93.7% -22 39 107.4% 17 96.1% 6月 272 309 53 10 97.7% 99.7% 5 92.6% -43 109.6% 95.7% 14 7月 268 100.0% 298 97.6% 5 99 9% -3549 145.6% 94.5% 8月 253 95.6% 289 99.2% 5 93.1% -41 53 109.2% 12 73.4% 9月 250 97.2% 303 101.6% 5 97.9% -57 62 125.9% 118.0% 10月 262 308 5 58 102.2% 98.7% 100.3% 95.7% -52 107.9% 11月 257 99.3% 291 100.4% 6 95.1% -4150 107.4% 10 108.0% 12月 270 277 7 42 28 100.0% 98.7% 100.8% 100.0% -14 116.0% 6 42 1月 277 99.1% 290 101.2% 100.0% -19 115.8% 23 100.0% 2月 275 266 6 -1532 102.5% 17 102 5% 102 7% 103 6% 100.0% 3月 290 98.4% 287 101.6% 100.0% 36 134.7% 33 100.0% 第1四半期 -70 849 97.9% 902 99.5% 17 92.6% 122 109.1% 52 95.0% 第2四半期 772 889 16 164 103.0% 97.6% 99.4% 96.9% -133 109.6% 31 -106 第3四半期 789 98.9% 877 100.5% 18 97.1% 150 109.9% 44 102.0% 第4四半期 833 99.9% 852 101.8% 17 101.1% -37110 116.9% 73 100.0% 上期 1,621 97.7% 1,791 99.5% 33 -204 286 82 94.6% 109.4% 97.8% 下期 1,622 99.4% 1,729 101.1% 36 99.0% -143 260 112.7% 117 100.7% 3,243 3,520 200 99.5%

閏年修正 3,234 98.3% 3,511 100.0% 69 96.6% -346 545 110.7% 199 99.2%

69

96.8%

-346

546

110.9%

100.3%

表6-2:2020度の都府県の需給(見通し)

98.6%

年度計

(千トン)

	生乳供	給量	飲用等 処理		生クリー <i>ム</i> チース		A-B-C	移入 (道外移b		脱脂粉 バター等	
	А	前年比	В	前年比	С	前年比			前年比	homoo	前年比
4 月	285	99.4%	290	101.4%	6	101.1%	-11	36	119.3%	25	100.0%
5月	292	100.4%	306	99.6%	6	101.1%	-20	37	94.4%	17	100.0%
6月	271	99.7%	312	100.9%	5	101.1%	-47	57	107.2%	10	100.0%
7月	262	97.7%	305	102.6%	6	101.1%	-49	63	128.5%	14	100.0%
8月	253	99.9%	291	100.8%	5	101.1%	-44	55	104.7%	12	100.0%
9月	249	99.5%	307	101.4%	5	101.1%	-63	67	109.0%	4	100.0%
10月	262	99.8%	314	101.7%	6	101.1%	-57	64	109.8%	7	100.0%
11月	256	99.7%	292	100.3%	6	101.0%	-42	52	103.5%	10	100.0%
12月	269	99.7%	277	100.1%	7	101.0%	-15	43	103.4%	28	100.0%
1月	276	99.5%	288	99.1%	6	101.1%	-18	42	100.0%	24	105.5%
2月	255	96.2%	271	98.5%	6	101.1%	-21	38	119.2%	17	100.0%
3月	290	99.9%	287	100.2%	6	101.1%	-4	37	102.3%	33	100.0%
第1四半期	847	99.8%	908	100.6%	17	101.1%	-78	130	106.0%	52	100.0%
第2四半期	764	99.0%	903	101.6%	16	101.1%	-155	186	113.4%	31	100.0%
第3四半期	787	99.7%	883	100.7%	19	101.0%	-115	159	105.9%	44	100.0%
第4四半期	821	98.6%	846	99.3%	18	101.1%	-42	117	106.3%	74	101.7%
上期	1,612	99.4%	1,811	101.1%	34	101.1%	-233	316	110.3%	82	100.0%
下期	1,608	99.1%	1,729	100.0%	36	101.0%	-157	276	106.1%	119	101.1%
年度計	3,220	99.3%	3,540	100.6%	70	101.1%	-390	591	108.3%	201	100.6%

閏年修正 3,220 99.6% 3,540 100.8% 70 101.3% -390 591 108.5% 201 100.9%

- ・2019 年度の生乳供給量は 3,243 千~・前年比 98.6%、飲用等向処理量は 3,520 千~・同 100.3%となる見 通しである。その結果、「移入量(道外移出量)」は、546 千½・同 110.9%となる見通しである。
- ・2020年度の生乳供給量は3,220千~・前年比99.3%、飲用等向処理量は3,540千~・同100.6%となる見 通しである。その結果、「移入量(道外移出量)」は、591千%・同108.3%となる見通しである。
- ・2019年度の移入量は過去最高数量となる見通し。2020年度についても堅調な需要が見込まれる飲用等向に 対して、生乳供給量が増産に転じていないことから、移入量(道外移出量)は6年連続で前年を上回る見 通しである。

7. 生乳需給の動向

表7-1:2020年度の脱脂粉乳ベース生乳需給(見通し)

(チトン)

脱脂粉乳ベース	生乳供	給量	生乳需	要量	飲用領	等向	乳製品	品向	生乳供給量と 生乳需要量 の差	輸入売渡し (生乳換算)	輸入売渡し 後の過不足 (生乳換算)
	Α	前年比	В	前年比		前年比		前年比	C=A-B	D	C+D
2011年度	7,470	98.8%	7,605	98.7%	4,148	99.8%	3,457	97.3%	▲ 135		▲ 134
2012年度	7,549	101.1%	7,533	99.0%	4,072	98.2%	3,461	100.1%	16		23
2013年度	7,390	97.9%	7,567	100.5%	4,011	98.5%	3,556	102.7%	▲ 177	63	▲ 114
2014年度	7,271	98.4%	7,494	99.0%	3,965	98.8%	3,529	99.2%	▲ 222	302	80
2015年度	7,352	101.1%	7,427	99.1%	4,012	101.2%	3,415	96.8%	▲ 75	200	124
2016年度	7,291	99.2%	7,455	100.4%	4,053	101.0%	3,402	99.6%	▲ 164	63	▲ 101
2017年度	7,241	99.3%	7,454	100.0%	4,073	100.5%	3,381	99.4%	▲ 213	440	227
2018年度	7,234	99.9%	7,449	99.9%	4,083	100.2%	3,366	99.5%	▲ 214	198	▲ 16
2019年度	7,314	101.1%	7,298	98.0%	4,088	100.1%	3,211	102.4%	15	101	116
2020年度	7,427	101.5%	7,426	101.7%	4,115	100.7%	3,311	102.6%	1	32	33

表 7-2:2020 年度のバターベース生乳需給(見通し)

(+1-)

バター ベース	生乳供	給量	生乳需	要量	飲用領	等向	乳製品	品向	生乳供給量と 生乳需要量 の差	輸入売渡し (生乳換算)	輸入売渡し 後の過不足 (生乳換算)
	Α	前年比	В	前年比		前年比		前年比	C=A-B	D	C+D
2011年度	7,470	98.8%	7,866	99.4%	4,148	99.8%	3,718	98.9%	▲ 395	356	▲ 39
2012年度	7,549	101.1%	7,677	97.6%	4,072	98.2%	3,606	97.0%	▲ 129	238	109
2013年度	7,390	97.9%	7,635	99.4%	4,011	98.5%	3,624	100.5%	▲ 245	91	▲ 153
2014年度	7,271	98.4%	7,588	99.4%	3,965	98.8%	3,624	100.0%	▲ 317	330	13
2015年度	7,352	101.1%	7,572	99.8%	4,012	101.2%	3,560	98.2%	▲ 220	324	104
2016年度	7,291	99.2%	7,526	99.4%	4,053	101.0%	3,472	97.5%	▲ 234	294	59
2017年度	7,241	99.3%	7,508	99.8%	4,073	100.5%	3,435	98.9%	▲ 267	236	▲ 31
2018年度	7,234	99.9%	7,683	102.3%	4,083	100.2%	3,600	104.8%	▲ 448	458	9
2019年度	7,314	101.1%	7,722	100.5%	4,088	100.1%	3,635	101.0%	▲ 408	497	89
2020年度	7,427	101.5%	7,786	100.8%	4,115	100.7%	3,670	101.0%	▲ 359	55	▲ 304

- ・前頁までの見通しを踏まえた2020年度の「生乳需要量」見通しは、
 - ①脱脂粉乳ベース(脱脂粉乳需要量を満たすための生乳必要量)で 7,426 千人
 - ②バターベース (バター需要量を満たすための生乳必要量) で7,786千%
- ・2020年度の「生乳供給量」見通し7,427千~と比較すると、単年度での需給見通しは、
 - ①脱脂粉乳ベースで+33 千り。
 - ②バターベースで▲304千, 。
- ・近年単年度需給について、脱脂粉乳・バター需要のアンバランスさが強まる見通しである。

8. 需給動向を踏まえた当面の課題と対応について

(1) 生産基盤強化の取り組み効果と今後の継続性について

2020 年度は、これまでの生産基盤強化の取り組み効果が表れ、乳用雌牛の2歳以上頭数が大きく増加し、全国の生乳生産量は、7,472 千 、・前年比 101.5%(閏年修正:同 101.8%)と2年連続の増産となる見通しである。地域別には、北海道は4,231 千 、・前年比 103.3%(閏年修正:同 103.6%)と2019年度と同程度の伸びとなる一方、減産が続いてきた都府県は3,241 千 、・前年比 99.3%(閏年修正:同 99.6%)と減産幅が縮小される見通しである。

また、乳用雌牛の出生頭数は2017年度より増加に転じており、3年連続の増加が見込まれることから、今後も2~3年程度は増産が続く可能性が高い。ただし、直近の乳用雌牛への黒毛和種授精率が再び上昇していることや、乳用雌牛の供用年数が短縮傾向にあるなど増産に向けた懸念事項もある。

こうした状況を踏まえ、これまでの努力により芽生えた増産基調の流れを継続させるとともに、引き続き、 性判別技術を活用し後継牛を安定的に確保する等、需要に応じた生乳生産を推進することが求められる。

(2) 安定した需給調整への取り組み

都府県の生乳生産が一定程度回復に向かっているものの、2020年度の飲用等向は4,115千%・前年比100.7% と引き続き堅調な需要が見込まれることから、特に夏場における飲用需要期においては、引き続き飲用原料乳需給の逼迫が予想され、2019年度以上の移入量(道外移出量)が必要となる見通しである。また、近年「猛暑」が常態化している中で、一時的に都府県の生乳生産が減少し、想定を超えた移入量の需要増加や、台風等により生乳の広域流通が滞ることなどが懸念される。

こうしたなか、消費や市場の安定を図るため、小売り流通業に対する需給状況の情報発信を行い、需給変化に対応するための計画的な牛乳類の販売に向けた理解と実施に努めることが必要である。また、飲用需要に最大限対応するため、広域流通生乳の増量に伴う物理的な課題を共有・解決し、生産者団体・乳業メーカーをはじめとする酪農乳業関係者がより一層連携し、需給調整に取り組むことが重要である。

また、不均衡となっている飲用需要に対する地域の生乳生産を改善するために、国によって新たに準備された増頭奨励金などの事業も活用し、特に、都府県における生産基盤強化の取組をさらに強化することが求められる。

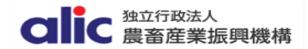
(3) 安定した乳製品需給と需要の創出について

2020 年度は生乳生産の増産に伴い脱脂粉乳・バターの生産も増加する見通しである。単年度ベースでは、バターについては、生産が需要を依然下回る一方、脱脂粉乳については、生産と需要がほぼ均衡し、在庫は高い水準で推移する見通しである。また、TPP11、日 EU・EPA、日米貿易協定で設定された乳製品の低関税数量枠の影響にも注視しつつ、国家貿易による乳製品の輸入・売渡の適切な運用が期待される。

こうした状況や酪農生産基盤強化に向けた意欲的な取り組みが期待されているなか、我が国の牛乳乳製品需要は引き続き底堅い状況であることを踏まえて、国産牛乳乳製品のさらなる需要創出に向けて環境整備の取り組みを強化することが求められる。

バタ一等の需給及び輸入の状況等について

2020年1月31日



生乳生産量及び用途別処理量の推移

			生乳生	 産量 生量							用途別	処理量				
年度・月	合計		北海道	į	都府県	1	牛乳等向] [乳製品向] (†	①うちクリー	ム等向け	②うちチ-	-ズ向け	③うち脱粉・バタ-	一等向け
	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比(%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)
2014年度	7, 330, 871	98. 4	3, 821, 571	99. 3	3, 509, 300	97. 5	3, 910, 165	98. 6	3, 361, 201	98. 1	-	-	485, 976	96.9	1, 537, 298	95.9
2015	7, 407, 326	101.0	3, 911, 711	102. 4	3, 495, 615	99.6	3, 953, 352	101.1	3, 398, 469	101.1	-	-	454, 709	93.6	1, 636, 386	106.4
2016	7, 342, 475	99.1	3, 904, 628	99.8	3, 437, 847	98. 3	3, 989, 455	100.9	3, 301, 787	97. 2	-	-	444, 196	-	1, 548, 147	94. 6
2017	7, 290, 458	99.3	3, 922, 023	100.4	3, 368, 435	98.0	3, 983, 712	99.9	3, 257, 947	98.7	1, 308, 412	-	437, 783	-	1, 499, 827	96.9
2018	7, 282, 275	99.9	3, 967, 129	101.2	3, 315, 146	98. 4	4, 006, 025	100.6	3, 231, 175	99. 2	1, 320, 193	100.9	423, 132	96. 7	1, 484, 254	99.0
2018年12月	609, 506	99.8	333, 402	100.8	276, 104	98. 6	314, 611	99. 5	291, 180	100.1	110, 139	99.0	38, 220	102. 7	144, 339	101.5
2019年1月	615, 930	99. 1	334, 675	99.8	281, 255	98. 4	325, 859	100.5	286, 210	97.7	106, 538	100.3	37, 684	97.7	141, 991	96.0
2	567, 079	99.7	306, 252	99.9	260, 827	99. 4	305, 410	100.7	258, 306	98.7	100, 131	99.8	35, 715	92. 3	122, 631	100.1
3	639, 319	100.0	342, 922	100.8	296, 397	99. 1	321, 832	100.8	313, 873	99.4	115, 184	99. 5	39, 350	90. 2	159, 575	102.7
2019年4月	622, 798	99.9	334, 583	101. 4	288, 215	98. 2	323, 546	99.8	295, 631	100.1	112, 681	100.4	35, 482	97. 4	148, 284	101.5
5	644, 170	99.5	351, 640	101.4	292, 530	97. 3	347, 876	98.9	292, 642	100.2	110, 230	97. 2	37, 842	104. 3	146, 563	104. 5
6	618, 866	99.7	345, 473	101.5	273, 393	97. 6	349, 671	99.5	265, 480	100.0	108, 165	97. 3	36,006	101.9	122, 020	102. 2
7	623, 259	101.1	352, 983	102. 2	270, 276	99.8	339, 482	96.9	280, 029	106.9	113, 066	101.4	34, 646	93. 2	131, 918	116.8
8	595, 598	98. 2	340, 827	100.3	254, 771	95. 5	331, 504	99.5	260, 338	96.7	110, 151	99. 7	33, 723	95. 9	117, 213	95.4
9	583, 513	104. 1	331, 221	110.3	252, 292	97. 1	349, 589	103.0	230, 163	106.0	106, 355	102.8	32, 322	116. 1	92, 582	110.7
10	601, 947	101.0	337, 759	102.9	264, 188	98.6	356, 010	100.3	242, 199	102.0	111, 792	99. 7	32, 925	103.0	98, 486	105.5
11	585, 432	101.0	326, 976	102.5	258, 456	99. 2	331, 520	99.6	250, 153	102.9	111, 769	98. 2	33, 837	105.8	105, 558	108.8
12	616, 005	101.1	343, 255	103.0	272, 750	98.8	317, 391	100.9	295, 008	101.3	113, 401	103.0	36, 284	94. 9	146, 698	101.6
2019年度累計	5, 491, 588	100.6	3, 064, 717	102. 7	2, 426, 871	98. 0	3, 046, 589	99.8	2, 411, 643	101.6	997, 610	99.9	313, 067	100.9	1, 109, 322	104. 6

資料:農林水産省「牛乳乳製品統計」、(独)農畜産業振興機構「交付対象事業者別の受託販売生乳数量等」

バターの需給表

		: 🖪	±∆ 1	B					#∴#-	- 左 庄 旦					#411	크니트
年度・月	生産	里	輸入	里	機構輔	入量	その他の)輸入量	推定期末	(仕)里	機構在	庫量	民間在	庫量	推定出	믜り 軍
十及刀	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)
2014年度	61, 652	95.9	13, 226. 5	361.8	12, 931. 1	371.3	306. 9	177.3	17, 833	103.0	0.0	-	17, 833	103.0	74, 361. 6	100.4
2015	66, 295	107.5	13, 130. 9	99. 3	12, 743. 3	98. 5	387.7	126.3	22, 050	123.6	0.0	-	22, 050	123.6	75, 209. 8	101.1
2016	63, 583	95.9	12, 062. 2	91.9	11, 776. 7	92. 4	285. 5	73.6	24, 481	111.0	0.0	-	24, 481	111.0	73, 214. 3	97.3
2017	59, 996	94.4	9, 429. 5	78. 2	9, 116. 2	77. 4	313.3	109.7	23, 243	94.9	0.0	-	23, 243	94. 9	70, 664. 2	96.5
2018	59, 827	99.7	18, 457. 4	195. 7	18, 093. 3	198.5	364. 1	116.2	23, 625	101.6	978. 2	-	22, 647	97.4	77, 902. 4	110.2
2018年12月	5, 460	103.1	1, 372. 5	205. 6	1, 329. 0	207.5	43.5	160.5	20, 105	91.6	0.0	-	20, 105	91.6	8, 028. 2	104.8
2019年1月	6, 110	103.8	1, 245. 2	887. 9	1, 219. 5	-	25. 7	76.3	22, 022	92.7	0.0	-	22, 022	92. 7	5, 438. 1	128.8
2	4, 953	99.1	1, 680. 5	593. 2	1, 661. 7	628. 5	18.9	99.8	22, 570	97.4	501.5	-	22, 068	95. 2	6, 086. 3	103.9
3	6, 448	102.4	2, 549. 1	186. 6	2, 499. 8	185.9	49. 4	230.7	23, 625	101.6	978. 2	-	22, 647	97. 4	7, 941. 0	104.6
2019年4月	6, 071	101.4	1, 236. 3	114. 6	1, 208. 3	113.8	28. 0	165. 2	24, 601	99.9	994. 7	-	23, 606	95. 8	6, 331. 3	111.5
5	5, 974	102.9	1, 286. 8	58. 4	1, 253. 8	57. 9	33.0	91.8	25, 206	96.6	0.0	-	25, 206	96. 6	6, 655. 8	101.9
6	4, 999	103.6	2, 062. 2	81.9	2, 048. 9	82. 2	13. 4	47.8	25, 959	97.7	0.0	-	25, 959	97. 7	6, 308. 2	91.7
7	5, 465	116.6	3, 662. 8	227. 0	3, 650. 7	229.0	12.1	64. 1	27, 736	103.6	0.0	-	27, 736	103.6	7, 350. 8	120.8
8	4, 721	95.7	2, 963. 0	233. 9	2, 954. 9	242. 6	8. 1	16.6	28, 673	106.4	0.0	-	28, 673	106. 4	6, 747. 0	111.9
9	3, 833	123.0	1, 106. 4	92. 2	1, 081. 7	91.7	24. 7	115.5	27, 267	109.0	0.0	-	27, 267	109.0	6, 345. 4	101.5
10	3, 978	105.8	1, 472. 9	705. 5	1, 451. 7	816.0	21. 2	68.7	26, 332	112.6	0.0	-	26, 332	112.6	6, 385. 9	114.1
11	4, 108	109.6	1, 632. 8	107. 4	1, 607. 8	107.6	25. 0	96.6	24, 619	115.6	0.0	-	24, 619	115. 6	7, 453. 8	101.3
12	5, 780	105.9	2, 058. 0	149.9	2, 048. 2	154.1	9.8	22. 5	23, 591	117.3	0.0	-	23, 591	117. 3	8, 866. 0	110.4
2019年度累計	44, 928	106. 2	17, 481. 2	134. 7	17, 305. 9	136.1	175. 3	64. 9	-	-	-	-	-	-	62, 444. 2	106.9

資料:農林水産省「牛乳乳製品統計」、(独)農畜産業振興機構調べ

注1:機構輸入量は、検収受け入れの時点で整理している。

2:その他の輸入量は飼料用、沖縄用、学給用、航空機用(本邦と外国との間を往来するもの) および見本市販売用の輸入量を除く。

3:四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

バターの需給表(乳業メーカー等13社)

年度・月	生産量 ^{注2}	2							輸入量注3								消費量	(出回り	量) 注2、注	5					月末在	庫量						
			バラ		ポンド・	シート等	家庭用				バラ	7	ポンド・	シート等	家庭用				バラ		ポンド・ミ	シート等	家庭用				バラ		ポンド・シ	ート等	家庭用	
		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V - II		V = 11		V - II		V E II		V - II		V - II		W E II
	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比(%)	(\ \)	前年比(%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(い)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比(%)	(トン)	前年比(%)	(トン)	前年比 (%)	(い)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比(%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)
2014年度	59, 061	100.1	18, 470	115.4	, i	93.4	15, 495	96. 2	,	1, 008. 1	7, 432	1, 008. 1	0	-	0	-	65, 771	100.2	26, 250	125.4	· 1	86.4		91.8	17, 081	104.4	11, 528	97.1	4, 222	123.0	1, 330	126.8
2015	63, 514	107. 5	, i	109.7	,	107.8	16, 192	104.5	· ·	67.3	4, 834	65.0	169	-	0	-	64, 439	98.0	23, 637	90.0	, ,	101.5	′	106.0	l ' l	123.9		112.7	6, 776		· 1	104.6
2016	62, 101 59, 921	97. 8 96. 5	, ,	97. 4 90. 0	,	95. 7 98. 2	16, 466 16, 730	101. 7 101. 6	4, 489 4, 022	89. 7 89. 6	4, 431 3, 950	91.7	57 70	33. 9 125. 2	0	-	64, 360 65, 426	99.9	22, 432 22, 242	94. 9 99. 2		102. 6 104. 4		103.0		110.5 93.7	14, 723 14, 194	113.3 96.4	7, 422 6, 486	109. 5 87. 4	1, 244 1, 226	89. 4 98. 5
2017 2018	60, 095	100.3		90. 0 89. 3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	90. Z 107. 2	16, 730	101. 0	5, 789	09. 0 143. 9	5, 950 5, 677	89. 1 143. 7	112	125. Z 156. 1	0	-	66, 450	101. 7 101. 6	22, 242	99. Z 102. 9		104. 4		100.8 100.8		93. <i>1</i> 97. 4		90. 4 90. 5	0, 400 7, 191	110.9		90. 5 106. 1
2018年 12	5, 159	103. 3		106.4		103.1	1, 436	100.6	713	202. 5	681	193. 6	31	-	0	-	7, 042	99. 6	2, 049	100.0		103.0		94. 6		90.8	12, 206	85. 6	5, 836	101. 2	1, 248	101.8
2019年 1	6, 168	103.0	1, 690	85. 9	2, 817	110.7	1, 662	112.5	152	-	125	-	27	-	0	-	4, 628	101.9	1, 564	85. 2	1, 969	117.9	1, 096	105.8	20, 982	92.4	12, 457	86.5	6, 711	101.1	1, 814	108.8
2	4, 933	100.2	1, 365	85.8	2, 224	115.5	1, 343	95.6	384	-	366	-	18	-	0	-	5, 400	96.1	1, 649	85. 3	2, 117	103.7	1, 635	99.3	20, 899	95.0	12, 539	89. 2	6, 837	104.8	1, 523	106.9
3	5, 797	101.0	1, 601	83.0	2, 904	117.1	1, 292	97.0	865	129.6	865	129.6	0	-	0	-	6, 228	95.8	2, 165	88. 2	2, 550	101.3	1, 513	98.9	21, 332	97.4	12, 841	90.5	7, 191	110.9	1, 301	106.1
2019年 4	5, 998	98.9	1, 732	83. 1	2, 922	109.5	1, 345	102.5	322	80. 1	299	74. 3	23	-	0	-	5, 396	104.4	1, 660	97.0	2, 309	103.5	1, 427	116.4	22, 256	95. 9	13, 212	88. 3	7, 826	113.0	1, 219	92.8
5	6, 005	101.8	1, 559	79.7	3, 025	114.5	1, 421	109.5	436	62.3	436	62.3	0	-	0	-	4, 865	96.0	1, 449	75.6	2, 091	113.0	1, 324	101.8	23, 832	96.4	13, 757	87. 6	8, 760	113.5	1, 316	100.4
6	5, 181	103.8	1, 317	102.7	2, 507	103.6	1, 357	105.3	993	116.0	934	111.5	59	328. 3	0	-	5, 301	100.6	1, 707	90.8	2, 181	109.4	1, 413	101.2	24, 705	97.6	14, 301	89.7	9, 144	112.1	1, 260	104.7
1	5, 239	109.5	1, 158	104.7	2, 665	115.7	1, 416	103.1	1, 405	225. 0	1, 335	213.8	70	-	0	-	4, 823	94.4	1, 582	76. 2	2, 026	103.8	1, 214	112.3	26, 526	103.6	15, 212	97.5	9, 853	115.8	1, 462	97.8
8	4, 741	96.4	733	64.4	2, 573	104.1	1, 435	109.8	1, 198	260.9	1, 198	260.9	0	-	0	-	4, 969	95.7	1, 526	77.8	2, 193	106.8	1, 250	106.3	27, 496	106.6	15, 616	102.5	10, 233	114.6	1, 647	101.3
9	4, 069	118.6	679	76.6	1, 969	150.0	1, 422	115.3	241	75.8	241	80.3	0	-	0	-	5, 657	102.7	1, 780	93.8	2, 425	111.3	1, 452	101.4	26, 149	108.8	14, 756	101.6	9, 777	121.0	1, 616	113. 2
10	4, 105	102.3	541	74.1	1, 996	120.3	1, 567	96.6	731	-	556	-	174	-	0	-	5, 731	102.9	1,869	98.4	2, 383	104. 2	1, 478	107.0	25, 254	112.4	13, 984	104.7	9, 565	128.4	1, 705	102.3
11	4, 082	103.6	662	101.9	1,719	115. 2	1, 701	94.7	276	87.0	276	87.0	0	-	0	-	5, 971	95. 3	1, 705	80.5	2, 608	103.0	1, 658	102.7	23, 640	115.5	13, 217	108.3	8, 675	135.3	1, 748	94. 6
12	5, 372	104.1	1, 601	116.7	2, 270	96.6	1, 501	104. 5	479	67.3	412	60.5	67	-	0	_	6, 888	97.8	1, 806	88. 1	3, 008	101.7	2, 074	101.9	22, 604	117. 2	13, 424	110.0	8, 005	137. 2	1, 174	94. 1
2019年度累計	44, 791	103. 7	9, 981	89. 1	21, 645	112.0	13, 165	103.9	6, 080	138.6	5, 687	131.6	394	586. 9	0	-	49, 600	98.8	15, 085	86.1	21, 224	105.9	13, 291	105.1	-	-	-	-	-	-		-

資料: (独) 農畜産業振興機構調べ

注1:国内乳業メーカー等13社。

2:生産量・消費量は、バラバターからポンド・シートなどに改装した数量を含む。

3:輸入量は機構輸入分のみで、数量については売渡し及び検収月で計上している。

4:消費量は、「生産量」+「輸入量」-「在庫増減量」で算出。

5:四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

2019年度のバター輸入・売渡スケジュール

単位:トン

							受渡						2019	年度								2020	年度		
品目	区分	入札日	入札方式	(入札数量)	落札数量	内容	期限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月以降	合計
		10月18日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	1.5.31	輸入・		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2								182.2
		10月18日	一般方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	1.3.29	売湯	· 994.7																994.7
	2018年度 入札	11月15日	SBS方式	1,500	1,500.0	バラ・小物・ 改装	1.5.31	輸入・	売渡	24.7															247.7
		12月13日	SBS方式	1,500	1,500.0	バラ・小物・ 改装	1.5.31	輸入・	売渡	9.8	0.0	0.0	41.0												1,111.5
		1月17日	SBS方式	1,181.3	1,181.3	バラ・小物	1.6.28	112.2	輸入·売源 444.7	度 616.7															1,173.6
	2018年	度輸入・売	度数量計					917.0		651.2	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,709.7
		2月28日	SBS方式	3,000	3,000.0	バラ・小物	1.7.31	116.9	81.4		売渡	124.8													2,855.7
		3月14日	SBS方式	3,000	3,000.0	バラ・小物	1.8.30	157.9	74.0	338.2	輸入・		0.0	49.8											2,857.6
		4月11日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物	1.9.30	入札	24.0	0.0	350.2	輸入·売渡 856.6		0.0	0.0	2.8	78.5								2,000.0
		5月9日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物・ 改装	1.10.31		入札	357.2	20.4	682.4	輸入·売源 235.1	隻 647.5	49.7										1,992.3
		6月6日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物・ 改装	1.11.29			入札	133.9	315.2	17.8	輸入·売渡 436.6	994.8	88.6									1,987.0
バター		7月4日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物	1.12.26				24.2	29.6	25.0	317.8	輸入·売源 490.7	1,105.1									1,992.5
	2019年度	8月8日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.1.31					入札	74.8	0.0	72.5	輸入 573.5	·売渡 279.2	,							1,000.0
	入札	9月5日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.2.28						入札			193.8	輸入・	·売渡 806.2							1,000.0
		10月29日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.3.31							入札		16.7		輸入·売	渡 983.3						1,000.0
		11月21日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.4.30								入札	67.8			輸入·売	渡 932.2					1,000.0
		12月12日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.5.29									入札				輸入·売	渡 1,000.0				1,000.0
		1月16日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	2.6.30										入札				輸入·売	渡 1,000.0			1,000.0
		2月		未定		未定												入札							0.0
		3月		未定		未定													入札						0.0
		を輸入・売渡・ 1月輸入判断		20,000	20,000.0			274.8	179.3	1,397.6	3,650.7	2,954.9	1,040.7	1,451.7	1,607.8	2,048.2	357.7	806.2	983.3	932.2	1,000.0	1,000.0	0.0	0.0	19,685.1
			売渡数量	量(機構→売渡券	ŧ)			1,191.8	2,248.5	2,048.9	3,650.7	2,954.9	1,081.7	1,451.7	1,607.8	2,048.2	388.9	806.2	983.3	932.2	1,000.0	1,000.0	0.0	0.0	23,394.7
			20	19年度累計			1,191.8	3,440.3	5,489.2	9,139.8	12,094.7	13,176.4	14,628.1	16,235.9	18,284.1	18,673.0	19,479.2	20,462.5	21,394.7	22,394.7	23,394.7	23,394.7	23,394.7	-	

注:赤字は未確定値(欠減などで売渡数量は変動することに留意が必要)

脱脂粉乳の需給表

	生産		輸入						推定期末	 : 在					推定出[
年度・月	工件.	里	刊八	. 里	機構輸	入量	その他の	輸入量	正た初か	(1) 件里	機構在	庫量	民間在	庫量	正之山	ログ里
<i>∓i</i> 又 / i	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)
2014年度	120, 922	93. 9	23, 775. 0	470. 9	22, 396. 8	450.6	1, 378. 2	-	46, 542	115.6	0.0	-	46, 542	115. 6	138, 419. 0	96.8
2015	130, 184	107.7	15, 881. 8	66.8	15, 217. 6	67.9	664. 2	48. 2	56, 420	121. 2	4, 940. 9	-	51, 479	110.6	136, 187. 8	98. 4
2016	123, 500	94. 9	4, 999. 3	31.5	3, 908. 2	25. 7	1, 091. 2	164. 3	48, 348	85.7	0.0	-	48, 348	93. 9	136, 571. 3	100.3
2017	121, 581	98.4	35, 667. 9	713. 5	33, 206. 7	849.7	2, 461. 2	225. 6	66, 757	138. 1	0.0	-	66, 757	138. 1	138, 839. 9	101.7
2018	120, 065	98.8	16, 004. 8	44. 9	15, 277. 0	46.0	727.8	29. 6	65, 449	98.0	0.0	-	65, 449	98. 0	137, 377. 8	98. 9
2018年12月	12, 592	102.0	1, 700. 4	26. 4	1, 596. 8	27. 5	103.6	16.3	61, 223	109. 2	0.0	-	61, 223	109. 2	10, 618. 4	81.9
2019年1月	10, 984	95.8	1, 629. 5	44. 0	1, 618. 4	43.8	11. 2	143. 2	63, 863	100. 4	0.0	-	63, 863	100. 4	9, 973. 5	130.0
2	9, 720	100.5	1, 550. 0	48. 1	1, 455. 3	49. 4	94. 7	34. 2	64, 088	97.3	0.0	-	64, 088	97. 3	11, 045. 0	104.1
3	12, 762	104. 0	3, 135. 6	133. 0	3, 091. 1	134. 7	44. 5	71. 0	65, 449	98.0	0.0	-	65, 449	98.0	14, 536. 6	105.8
2019年4月	12, 226	104.8	566. 6	118.7	492. 4	117. 2	74. 2	130. 4	68, 236	99.0	0.0	-	68, 236	99.0	10, 005. 6	100.7
5	11, 591	104. 9	303.9	61.2	247. 0	53. 6	56.9	156. 7	70, 697	101.6	0.0	-	70, 697	101.6	9, 433. 9	86. 5
6	9, 749	103.8	347. 6	56.6	342. 7	70.6	4. 9	3.8	71, 104	103. 9	0.0	-	71, 104	103.9	9, 689. 6	86.8
7	10, 439	120. 7	1, 793. 7	93.6	1, 759. 0	92. 2	34. 6	352.8	71, 719	106. 9	0.0	-	71, 719	106.9	11, 617. 7	97.8
8	9, 099	95.0	180. 0	45. 2	98. 9	28. 1	81.0	174. 2	70, 640	108.3	0.0	-	70, 640	108. 3	10, 358. 0	87. 0
9	7, 837	107.7	505. 7	69. 1	461.3	83. 9	44. 5	24. 5	67, 895	110. 5	0.0	-	67, 895	110.5	11, 087. 7	94. 1
10	8, 493	108.7	256. 2	22. 1	145. 6	12.6	110.6	-	66, 331	113.7	0.0	-	66, 331	113.7	10, 313. 2	85. 6
11	9, 218	107. 4	883. 5	40. 2	766. 5	35.0	117. 0	-	65, 901	114. 5	0.0	-	65, 901	114. 5	10, 531. 5	90. 9
12	12, 783	101.5	1, 008. 8	59. 3	931. 2	58. 3	77. 6	74. 9	69, 337	113. 3	0.0	-	69, 337	113.3	10, 355. 8	97. 5
2019年度累計	91, 434	105.6	5, 846. 0	60. 3	5, 244. 6	57. 6	601.4	104. 2	-	-	-	-	-	-	93, 393. 0	91.7

資料:農林水産省「牛乳乳製品統計」、(独)農畜産業振興機構調べ

注1:機構輸入量は、検収受け入れの時点で整理している。

2:その他の輸入量は飼料用、沖縄用、学給用、航空機用(本邦と外国との間を往来するもの)および見本市販売用の輸入量を除く。

3:四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

2019年度の脱脂粉乳輸入・売渡スケジュール

単位:トン

		- !! -	- 11 1 1		41.41.0		受渡						2019	年度								2020	年度		
品目	区分	入札日	入札方式	(入札数量)	落札数量	内容	期限	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月以降	合計
	2017年度 入札							49.2																	49.2
	2017年	度輸入・売	度数量計					49.2																	
		10月25日	SBS方式	6,000	4,156.0	特A·A	1.3.29	0.0	25	0.0	0.0	49.3													74.3
	2018年度 入札	12月18日	SBS方式	6,000	947.0	特A·A	1.5.31	輸入・ 296.2	売渡 222.0	0.0	49.6	0.0													567.8
		2月21日	SBS方式	6,000	1,221	特A·A	1.7.31	147.1	輸	入·売渡 342.7	725.9														1,215.7
	2018年	度輸入・売	度数量計					443.3	247.0	342.7	775.5	49.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,857.8
		4月25日	SBS方式	4,000	1,399.0	特A·A	1.9.30	入札		0.0	輸力	·売渡 49.6	362.0	0.0	0.0	95.3									1,391.0
脱脂粉乳		6月20日	SBS方式	4,000	1,394.0	特A·A	1.11.29			入札	99.4	0.0		入•売渡	318.1	717.6									1,380.0
	2019年度	8月22日	SBS方式	2,000	1,252.0	特A·A	2.1.31					入札			輸力 448.5	い売渡 118.3	685.3								1,252.0
	入札	10月31日	SBS方式	1,500	1,176.0	特A·A	2.3.31							入札		0.0	輸	入·売渡	1,176.0	•					1,176.0
		12月19日	SBS方式	1,500	1,255.4	特A·A	2.5.29									入札			輸	∖·売渡	1,255.4				1,255.4
		2月		未定		未定												入札							0.0
		輸入·売渡 月輸入判断		13,000	6,476.4			0.0	0.0	0.0	983.6	49.6	461.3	145.6	766.5	931.2	685.3	0.0	1,176.0	0.0	1,255.4	0.0	0.0	0.0	6,454.4
		売渡数量(機構→売渡先)						492.4	247.0	342.7	1,759.0	98.9	461.3	145.6	766.5	931.2	685.3	0.0	1,176.0	0.0	1,255.4	0.0	0.0	0.0	8,312.1
		売渡数量(機構→売渡先) 2019年度累計						492.4	739.4	1,082.1	2,841.1	2,940.1	3,401.3	3,546.9	4,313.4	5,244.6	5,929.9	5,929.9	7,105.9	7,105.9	8,361.3	8,361.3	8,361.3	8,361.3	16,673.4

注:赤字は未確定値(欠減などで売渡数量は変動することに留意が必要)

輸入バターの最終需要者までの流通販売計画

(平成31年4月~令和元年12月累計)

(単位:トン、%)

販売先(業態)	数量	割合
自社使用	1,044.2	7.5
乳業・アイスクリーム	837.6	6.0
はつ酵乳・乳酸菌飲料	0.0	0.0
加工油脂	2,599.3	18.6
製パン	3,209.8	22.9
製菓	5,100.7	36.4
飲料	97.2	0.7
調理食品	247.8	1.8
外食・ホテル	180.8	1.3
小売	677.3	4.8
合計	13,994.7	100.0

注: 平成31年4月~令和元年12月実施分のバター売渡入札後に、落札者から提出された流通販売計画を取りまとめたものです。

なお、令和元年9月末時点の実施状況報告において、変更のあった計画を反映しています。

2020年1月3週目 バター店頭調査結果

1. 調査方法

調査員が店舗を訪問し、店頭における対象商品の陳列状況及び購入制限などの告知・表示^{注1} 状況を調査。

2. 対象商品

乳業大手4社等のナショナルブランド(NB)バター(加塩、無塩、ミニ、カップ等)15品。 プライベートブランド (PB) バター主要 5 品^{注2}

3. 調査店舗数

京浜61店+京阪神39店 = 100店

4. 調査日

1月17日(金)~1月19日(日)^{注5}

注1:購入制限の告知・表示例は、「お一人様1点限り」などを指す。 注2:対象商品は、国内で流通する主要な20品目のバター(主に200グラム以下/個)。 注3:調査店舗数は、基本は100店舗で実施しているものの、店舗状況等により調査が出来ないこともあるため変動が生じる。

注4:調査店舗は、スーパーマーケットが対象。

注5:調査日は、調査期間のうちいずれか1日で、調査時間は不定期。

5. 調査結果

(1)対象商品の陳列状況



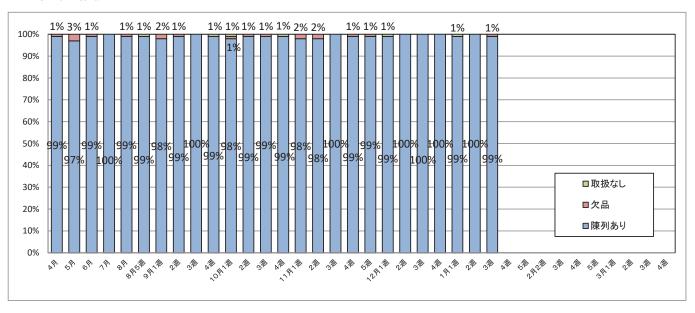
全100店舗

陳列あり…対象商品の陳列あり

欠品…対象商品の取扱(棚)はあるが、陳列がない

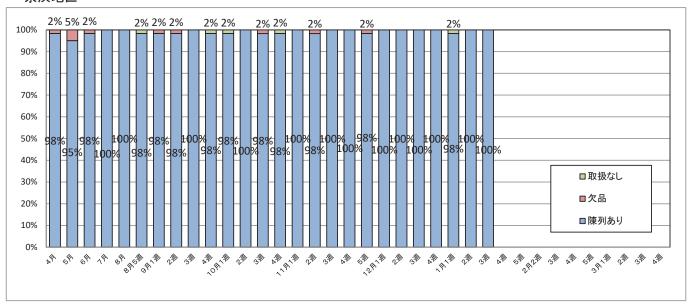
取扱なし…対象商品の取扱(棚)がない

(参考:推移)

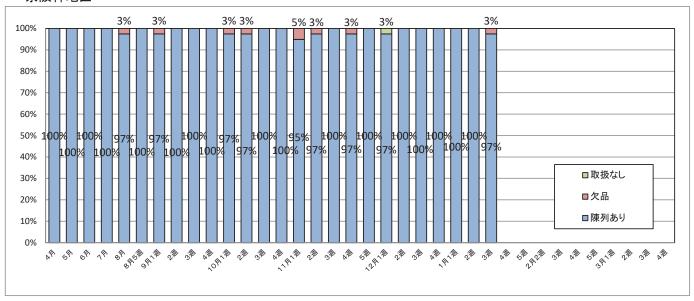


(参考:エリア別推移)

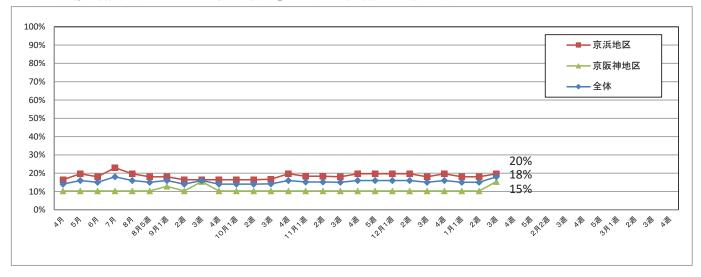
京浜地区



京阪神地区



(2) 購入制限(例:「お一人様1点限り」など)の店頭告知・表示状況



- ・本資料は、ソフトブレーン・フィールド株式会社へ委託調査を実施し、集計した数値をまとめたものである。
- ・本情報は、情報提供を目的とするものであり、提供した情報の利用に関連して、万が一、不利益が被る 事態等が生じたとしてもalicは一切の責任を負いません。

小売店におけるバターの販売状況(1月13日~1月19日)

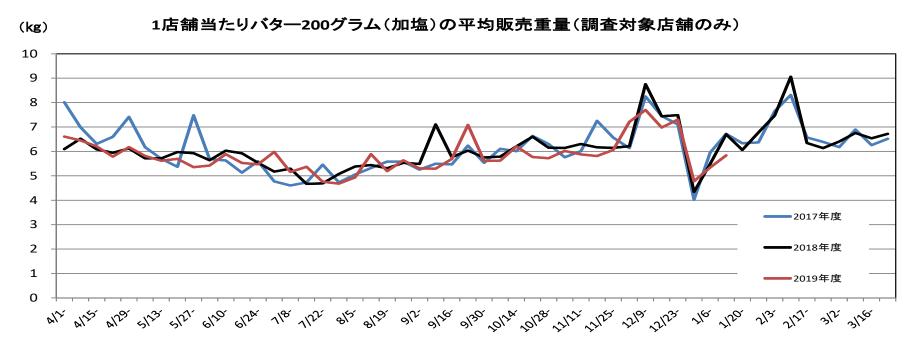
本資料は、KSP-SP社のPOS情報サービスによる。

1店舗当たり販売重量は、全国の小売店(スーパーマーケット)の販売データを集計しており、調査対象店舗数は約850店である。 本資料のバターとは、発酵バター、果実等を含有するもの、その他バターの類似品等を含まない。

日付はデータ観測期間(月曜~日曜)の初日を表示しており、現在表示の日付は全て2019年度に合わせている。

1店舗当たり販売重量

<u>1店舗当たり販売重量</u>については、5.84kg(前年同期比87.2%、-0.86kg)となった。



<利用上の注意>

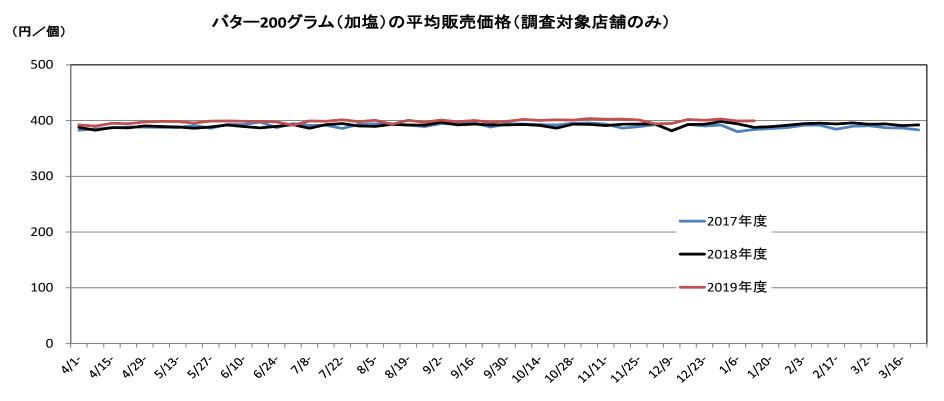
バターの販売重量は、KSP-SP社のPOS情報サービスに基づく調査対象店舗のみの販売実績(2017~2019年度)を掲載しております。なお、これまで掲載していた2018年度までのデータは下記URLのページに掲載しています。

【過去データのページURL】: https://www.alic.go.jp/r-nyuseihin/raku01_000368.html

平均販売価格

平均販売価格 (注) については、399.4円/個(前年同期比103.0%、11.7円高)となった。

注:平均販売価格は、調査対象としている箱に入った200グラムの加塩バター製品、それぞれの平均販売価格及び期間中の販売個数から算出した加重平均である。価格は消費税を含まない。



<利用上の注意>

バターの200グラム(加塩)販売価格は、KSP-SP社のPOS情報サービスに基づく調査対象店舗のみの加重平均価格(2017~2019年度)を掲載しております。なお、これまで掲載していた2018年度までのデータは下記URLのページに掲載しています。

【過去データのページURL】: https://www.alic.go.jp/r-nyuseihin/raku01_000368.html

令和2年度の国家貿易によるバター及び脱脂粉乳の輸入枠数量の設定(案)

令和2年1月 牛乳乳製品課

1 令和元年度の需給見通し

バター及び脱脂粉乳ともに、年度内は必要在庫量を満たす水準を確保できる見込み。

2 令和2年度の輸入の考え方

- (1) バターについては、<u>各月末の必要在庫量を翌月見込み消費量の2.5倍と設定し、29年度から毎月入札を実施</u>することにより需給は安定的に推移。引き続きこの運用を継続。
- (2) 脱脂粉乳については、需要の季節変化が少ないため30年度から必要在 <u>庫量を一定量の6万~と設定</u>するとともに、<u>隔月で入札を実施</u>すること により需給は安定的に推移している。ただし、はっ酵乳の消費減速など により脱脂粉乳の需要は弱い状況にあることから、実需者からの要望を 踏まえて必要在庫量を5万~に見直す。
- (3) また、バター及び脱脂粉乳の輸入枠数量の算出にあたって、①バターの需給が安定して推移していること、②脱脂粉乳需要が減速していること、③生乳生産が増加に転じたことなど需給を取り巻く状況の変化を踏まえ、従来の「過去6年の最小生産量と最大消費量の組み合わせが起きたと仮定する」という方法から、過去のデータを統計処理し「6年に一度の確率で起こる程度の生産減少と消費増加が起きたと仮定する」方法に見直すこととする。

3 バターの令和2年度の需給見通しと輸入枠の設定

過去のデータに基づき、6年に一度の確率で起こる程度の生産減少と消費増加が起きたと仮定し、令和3年3月までの各月末の在庫量を以下のとおり試算。

資料3

○ 次の試算を各月について実施【1月の試算例 (バター)】

1月末の在庫量 = 12月末の在庫量 + 1月の見込み生産量 - 1月の見込み消費量 + 1月の予測輸入量

試算の結果、令和3年2月に在庫量が必要在庫量(翌月の消費量の 2.5か月分)を最も下回り、その差は▲2万~であるため、2万~のが ターの輸入枠を設定する。

3年2月の在庫量:

300 ₺ (1)

2月の必要在庫量:翌月の消費量(8,200^ト)×2.5倍=20,600^ト,···②

(2)-(1)= $\triangle 20,300^{\circ}$

4 脱脂粉乳の令和2年度の需給見通しと輸入枠の設定

バターと同じ方法で各月末の在庫量を試算。

試算の結果、3年3月に在庫量が必要在庫量(5万½)を最も下回り、 その差は▲4千½であるため、4千½の脱脂粉乳の輸入枠を設定する。

3年3月の在庫量:46,400~,…①

3月の必要在庫量:50,000 5,・・・②

②-①=▲3,600 ₺

5 入札スケジュール

基本的にバターは毎月、脱脂粉乳は需給状況に応じて輸入入札を行う。