

2021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

2021年1月29日



一般社団法人 Jミルク
Japan Dairy Association (J-milk)

予測および見通しの前提

1. 生乳生産予測（P 3～4の説明）

北海道及び都府県の予測値は、2020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、2021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（P 5～6の説明）

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。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（P 7～9の説明）

各々の予測値は、2020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、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。さらに、直近の小売POSデータで確認された変化動向等も考慮した。なお、2021年度の気温は、「猛暑」で設定。

4. 用途別処理量予測（P 10～12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、チーズ向け、生クリーム等向け生乳処理量は、関係者ヒアリング等に基づき設定。

5. 脱脂粉乳・バター需給予測（P 13～14の説明）

- （1）脱脂粉乳・バターの生産量は、脱脂粉乳・バター等向処理予測数量に、直近の動向等を反映した製造係数（これらの製品単位あたりに実際に使用された生乳数量）を乗じて算出。
- （2）脱脂粉乳・バターの推定出回り量は、2020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ヶ月平均出回り量を基に算出。

6. 都府県生乳需給予測（P 15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 （P 1 6 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。

8. 新型コロナウイルスの影響について

緊急事態宣言の発令等の影響は考慮せず、業務用需要については、徐々に回復してゆくものと見込んだ。

1. 地域別生乳生産量の動向

表 1-1 : 2020 年度の地域別生乳生産量（実績）

（千トン）

	全 国		北海道		都府県	
		前年比		前年比		前年比
4 月	634	101.8%	345	103.1%	289	100.3%
5 月	657	102.0%	361	102.7%	296	101.3%
6 月	623	100.7%	350	101.2%	274	100.2%
7 月	628	100.8%	357	101.1%	271	100.3%
8 月	607	102.0%	351	102.9%	256	100.7%
9 月	589	100.9%	338	101.9%	252	99.7%
10 月	612	101.7%	345	102.2%	267	101.1%
11 月	594	101.4%	332	101.6%	261	101.2%
12 月	624	101.4%	349	101.6%	275	101.0%
1 月	634	101.4%	352	101.8%	282	100.9%
2 月	581	97.5%	321	97.8%	261	97.1%
3 月	654	100.6%	358	101.1%	296	100.0%
第 1 四半期	1,915	101.5%	1,056	102.3%	859	100.6%
第 2 四半期	1,824	101.2%	1,045	102.0%	779	100.2%
第 3 四半期	1,830	101.5%	1,026	101.8%	804	101.1%
第 4 四半期	1,869	99.9%	1,030	100.3%	838	99.4%
上期	3,739	101.4%	2,101	102.1%	1,638	100.4%
下期	3,699	100.7%	2,057	101.0%	1,642	100.2%
年度計	7,438	101.0%	4,157	101.6%	3,281	100.3%

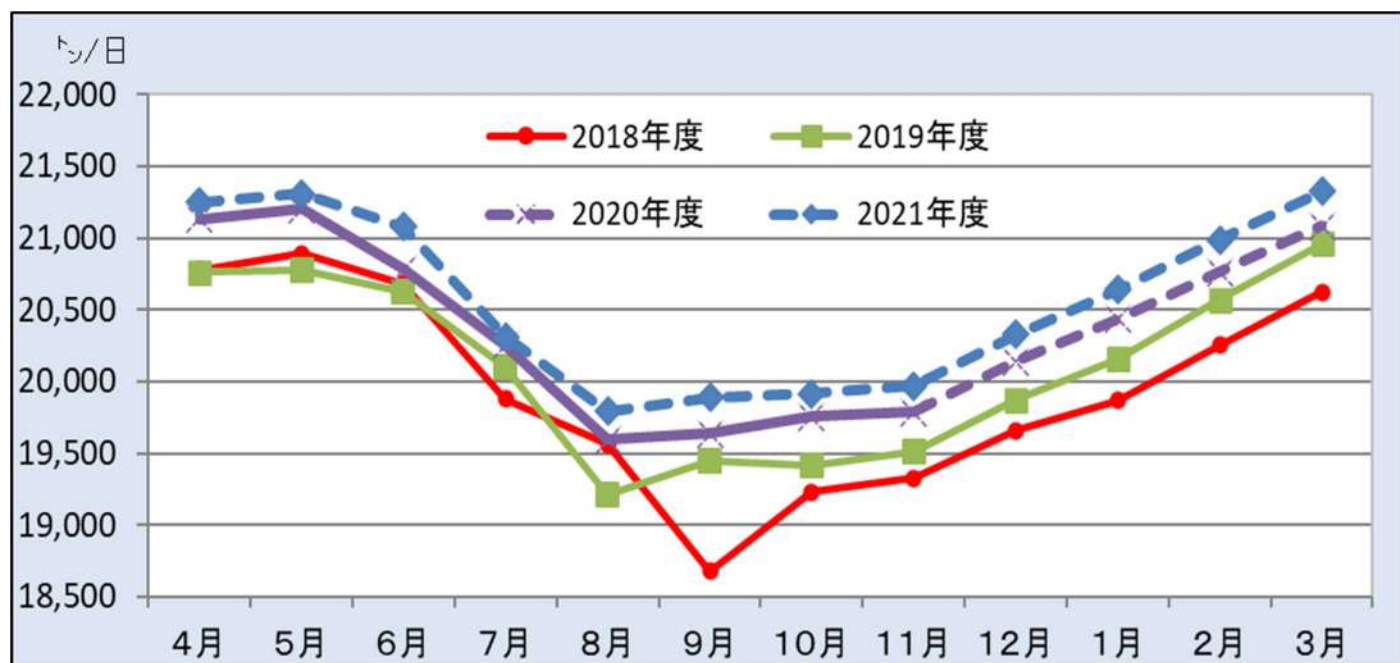
表 1-2 : 2021 年度の地域別生乳生産量（見通し）

（千トン）

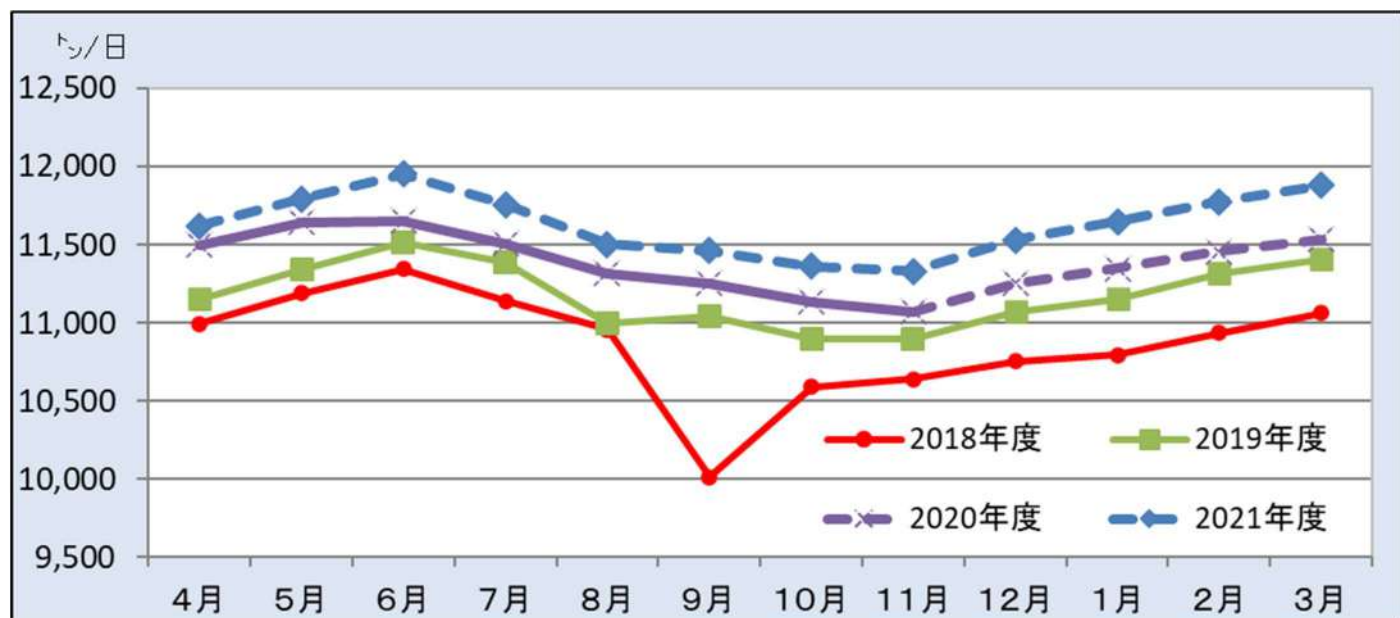
	全 国		北海道		都府県	
		前年比		前年比		前年比
4 月	638	100.5%	349	101.1%	289	99.9%
5 月	661	100.5%	366	101.3%	295	99.6%
6 月	632	101.4%	359	102.6%	274	100.0%
7 月	630	100.3%	365	102.2%	265	97.8%
8 月	614	101.0%	357	101.6%	257	100.2%
9 月	597	101.3%	344	101.9%	253	100.6%
10 月	617	100.8%	352	102.0%	265	99.3%
11 月	599	100.9%	340	102.3%	259	99.1%
12 月	630	100.9%	357	102.5%	273	99.0%
1 月	640	101.0%	361	102.6%	279	99.0%
2 月	588	101.1%	330	102.8%	258	99.0%
3 月	661	101.1%	368	103.0%	293	98.9%
第 1 四半期	1,930	100.8%	1,073	101.6%	858	99.8%
第 2 四半期	1,840	100.9%	1,065	101.9%	775	99.5%
第 3 四半期	1,847	100.9%	1,050	102.3%	797	99.1%
第 4 四半期	1,889	101.1%	1,059	102.8%	830	99.0%
上期	3,770	100.8%	2,138	101.8%	1,633	99.7%
下期	3,735	101.0%	2,109	102.5%	1,627	99.0%
年度計	7,506	100.9%	4,246	102.1%	3,259	99.4%

- ・ 2020 年度の生乳生産は、全国 7,438 千トン・前年比 101.0%、北海道 4,157 千トン・同 101.6%、都府県 3,281 千トン・同 100.3%の見通しである。
 - ・ 2021 年度の生乳生産は、全国 7,506 千トン・前年比 100.9%、北海道 4,246 千トン・同 102.1%、都府県 3,259 千トン・同 99.4%の見通しである。
 - ・ 全国では 3 年連続の増産、北海道は 5 年連続の増産、都府県は増産見込みの 2020 年度を若干下回る見通しである。
- ※国で措置された「生産基盤拡大加速化事業」による北海道から都府県への牛の移動は加味していない。

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）

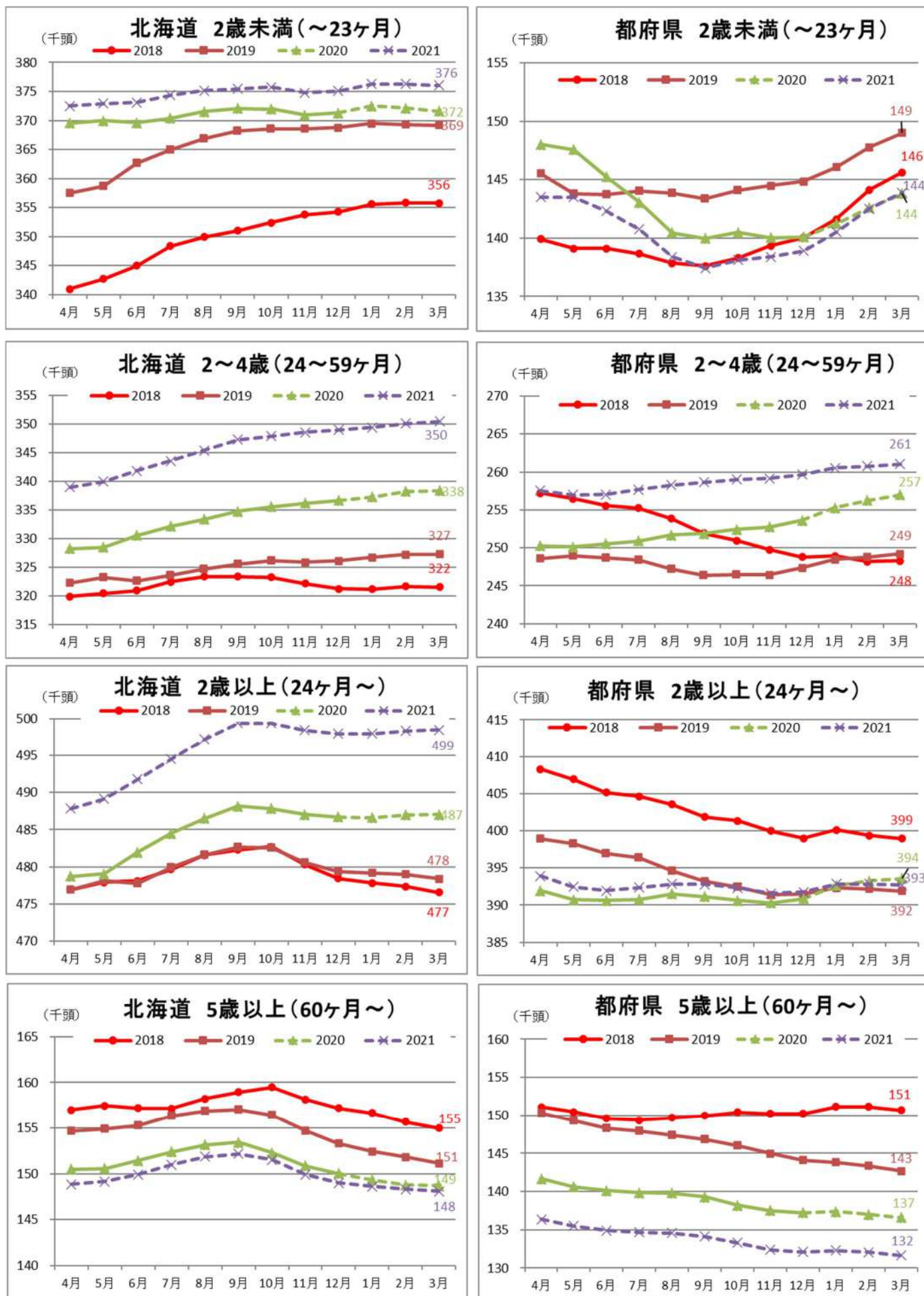


グラフ１－３：都府県の生産量（日均量）

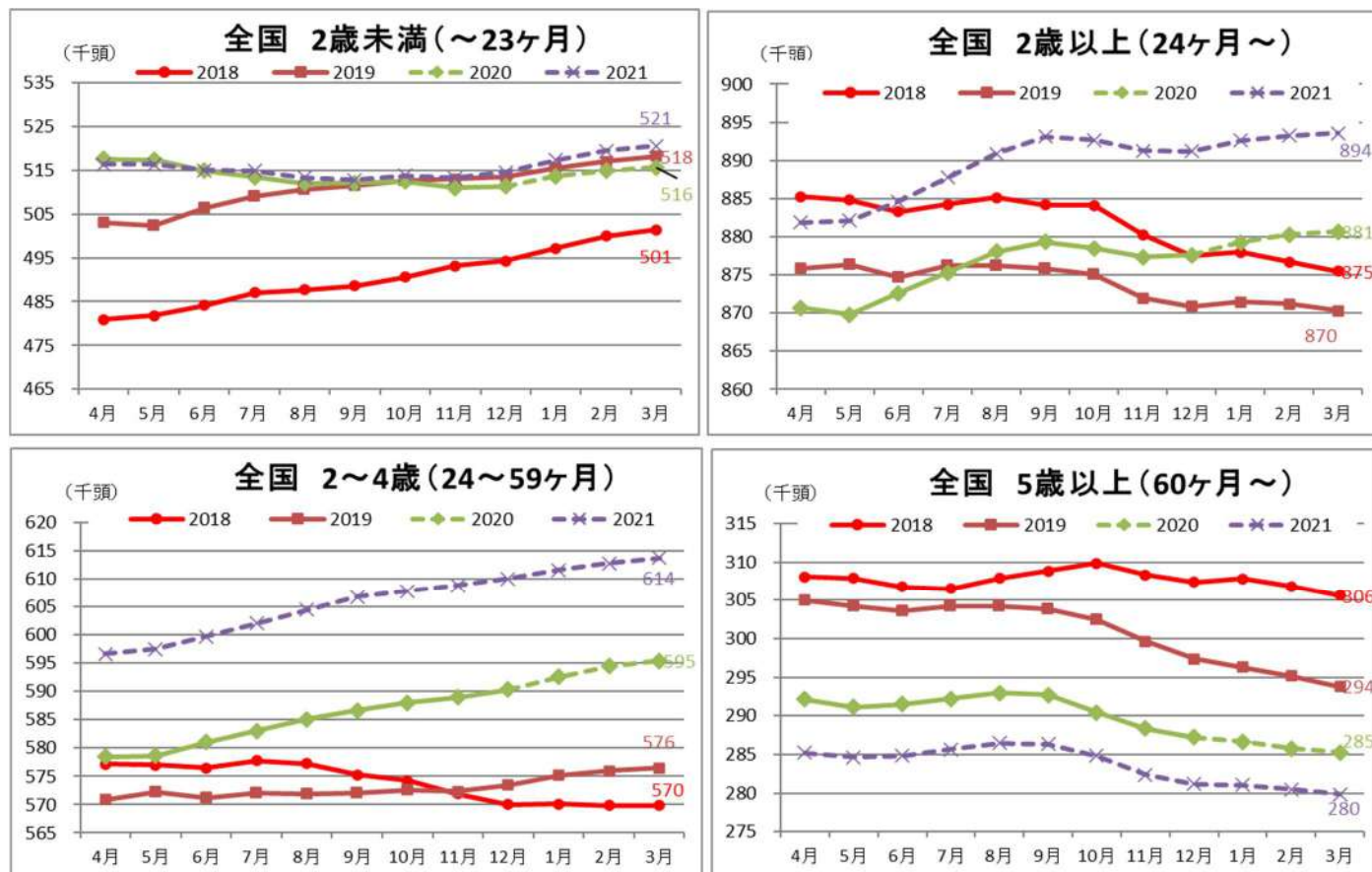


2. 月齢別乳用雌牛頭数の推移と出生頭数

(1) グラフ2-1：北海道と都府県の月齢別乳用雌牛頭数（2021年1月以降見通し）



(2) グラフ2-2：全国の月齢別乳用雌牛頭数（2021年1月以降見通し）



(3) 表2-3：乳用雌牛出生頭数（2020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	53,496	105.3%	12,191	92.4%	19,086	101.2%	19,187	119.1%	34,932	101.0%	9,561	89.4%	15,016	99.2%	9,251	117.6%	18,564	114.5%	2,630	105.3%	4,070	109.3%	9,936	120.6%		
5月	47,667	93.8%	10,812	82.0%	17,516	91.1%	16,160	103.7%	33,180	94.4%	8,995	83.3%	14,307	92.4%	8,738	109.0%	14,487	92.3%	1,817	75.8%	3,209	85.6%	7,422	98.0%		
6月	54,637	99.2%	12,794	89.8%	19,778	96.1%	18,841	109.4%	36,457	104.0%	10,206	94.6%	15,350	99.0%	9,804	123.9%	18,180	90.8%	2,588	74.6%	4,428	87.2%	9,037	97.1%		
7月	64,212	97.7%	15,317	88.9%	22,502	94.3%	22,791	106.9%	40,333	101.0%	11,561	92.7%	16,718	96.7%	10,808	119.4%	23,879	92.5%	3,756	79.1%	5,784	88.1%	11,983	97.7%		
8月	69,051	103.1%	16,193	93.9%	23,644	98.3%	25,219	113.5%	40,735	103.9%	11,681	97.1%	16,681	98.3%	11,009	121.5%	28,316	102.0%	4,512	86.6%	6,963	98.1%	14,210	108.0%		
9月	63,949	103.7%	14,652	93.0%	21,758	98.8%	23,874	115.4%	37,707	105.2%	10,431	95.0%	15,236	99.7%	10,691	126.3%	26,242	101.7%	4,221	88.3%	6,522	96.8%	13,183	107.8%		
10月	62,633	102.9%	13,987	94.0%	21,185	98.4%	23,840	112.0%	36,660	104.4%	9,965	95.5%	14,779	98.3%	10,625	124.4%	25,973	100.8%	4,022	90.3%	6,406	98.9%	13,215	103.7%		
11月	61,602	103.2%	13,496	93.9%	20,907	99.1%	23,666	113.2%	35,568	105.0%	9,603	95.3%	14,546	99.7%	10,279	124.7%	26,034	100.9%	3,893	90.6%	6,361	97.7%	13,387	105.6%		
計	477,247		109,442		166,376		173,578		295,572		82,003		122,633		81,205		181,675		27,439		43,743		92,373			
4-11月比	101.2%		91.1%		97.2%		111.7%		102.4%		92.9%		97.9%		120.9%		99.3%		86.1%		95.2%		122.3%			

- ・2歳以上頭数について、北海道では約12千頭増加する見通し。また、都府県では2020年度と同程度の水準で推移する見通し。なお、主力となる2～4歳頭数については、北海道・都府県ともに2020年度を上回って推移する見通し。
- ・5歳以上頭数については、引き続き減少する見通し。
- ・2020年11月までの乳用雌牛の出生頭数は、前年を下回って推移しており、特に都府県の減少幅が大きい。

3. 牛乳等生産量の動向

表3-1：2020年度の牛乳等生産量（実績）

（千kl）

	牛乳類		牛乳										加工乳		成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳	
			牛乳		学乳		学乳以外		うち、業務用		うち、業務用以外									
	前年比	前年比							前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比				
	4月	367	97.0%	244	96.5%	5	21.9%	239	104.5%	20	72.4%	219	108.9%	6	60.1%	25	107.7%	91	99.8%	94
5月	389	94.7%	258	93.3%	6	17.8%	251	104.1%	17	64.0%	234	109.1%	8	73.7%	26	106.0%	97	97.9%	95	106.4%
6月	413	101.6%	282	102.6%	35	93.8%	247	104.0%	22	84.1%	225	106.5%	8	84.8%	24	99.8%	99	100.9%	91	104.3%
7月	415	102.6%	283	105.8%	35	143.0%	248	102.1%	23	97.5%	225	102.6%	9	86.4%	24	96.8%	99	97.1%	90	103.8%
8月	410	103.2%	274	106.9%	16	272.7%	258	103.0%	23	89.3%	234	104.6%	9	84.1%	25	98.1%	103	97.4%	89	106.5%
9月	414	98.0%	281	100.7%	36	106.5%	246	99.9%	26	89.1%	220	101.4%	10	96.2%	24	95.1%	99	91.7%	86	99.8%
10月	407	96.8%	282	99.5%	39	106.1%	243	98.5%	27	89.6%	217	99.8%	10	90.7%	23	95.0%	92	90.4%	88	104.9%
11月	383	99.2%	268	101.4%	35	98.9%	232	101.7%	27	97.7%	205	102.3%	10	93.4%	22	97.4%	83	93.8%	83	99.6%
12月	367	98.1%	258	101.2%	29	98.3%	229	101.6%	25	90.1%	204	103.2%	11	90.9%	21	95.1%	77	90.8%	81	100.9%
1月	370	98.4%	261	101.7%	30	97.8%	231	102.2%	22	89.2%	209	103.8%	10	87.2%	22	98.9%	77	89.8%	86	101.2%
2月	346	95.1%	246	97.8%	34	102.4%	212	97.1%	22	93.1%	190	97.6%	9	87.5%	20	93.4%	72	88.2%	82	96.7%
3月	372	101.2%	258	106.5%	25	858.2%	233	97.3%	25	106.1%	208	96.4%	9	97.2%	22	91.2%	83	90.3%	92	98.6%
第1四半期	1,168	97.8%	783	97.5%	46	48.2%	737	104.2%	59	73.4%	677	108.2%	22	72.5%	75	104.5%	288	99.6%	280	105.3%
第2四半期	1,239	101.2%	838	104.4%	87	135.7%	751	101.7%	72	91.7%	679	102.9%	28	88.9%	73	96.7%	301	95.3%	264	103.3%
第3四半期	1,158	98.0%	808	100.7%	103	101.3%	704	100.6%	79	92.4%	625	101.7%	31	91.6%	66	95.8%	253	91.6%	252	101.8%
第4四半期	1,088	98.2%	765	101.9%	89	133.2%	675	98.9%	69	95.9%	606	99.2%	28	90.4%	64	94.4%	231	89.5%	260	98.8%
上期	2,407	99.5%	1,621	100.9%	133	83.1%	1,488	102.9%	131	82.4%	1,357	105.5%	50	80.8%	147	100.5%	589	97.3%	544	104.3%
下期	2,246	98.1%	1,573	101.3%	193	114.0%	1,380	99.7%	149	94.0%	1,231	100.5%	59	91.1%	130	95.1%	485	90.6%	513	100.3%
年度計	4,653	98.8%	3,194	101.1%	326	99.0%	2,868	101.4%	280	88.2%	2,588	103.0%	109	86.1%	277	97.9%	1,073	94.2%	1,057	102.3%

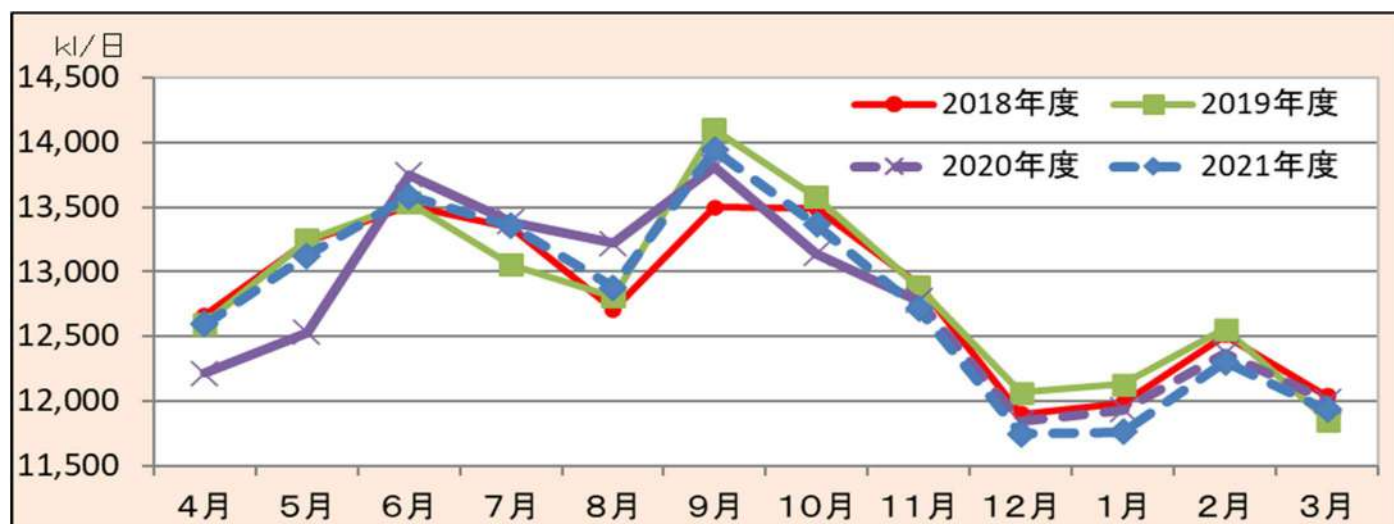
表3-2：2021年度の牛乳等生産量（見通し）

（千kl）

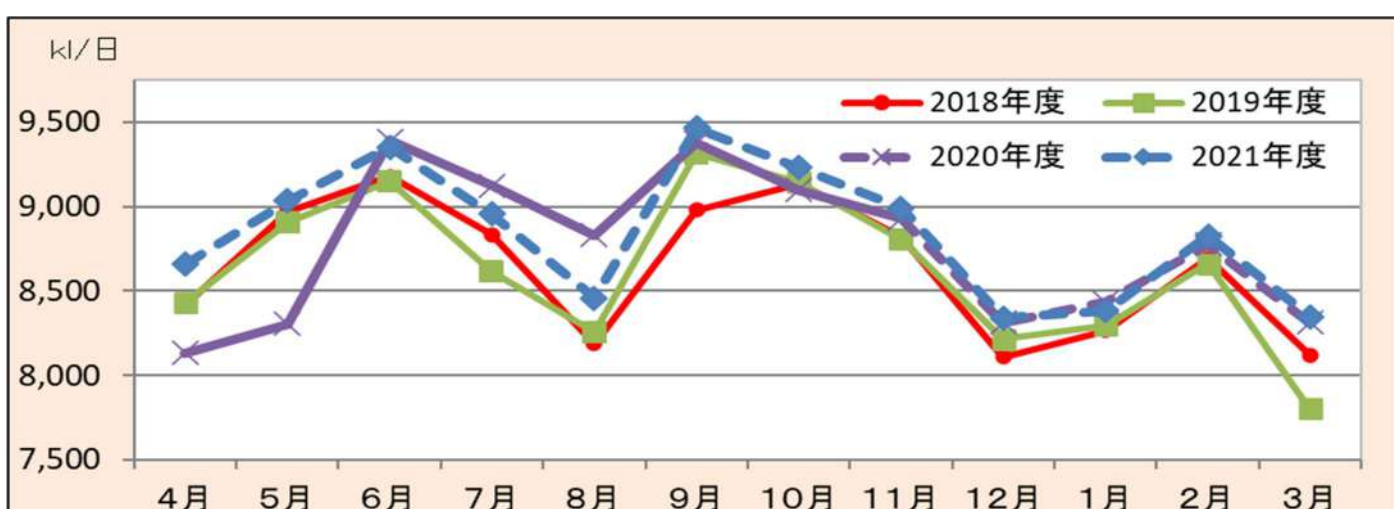
	牛乳類		牛乳										加工乳		成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳	
			牛乳		学乳		学乳以外		うち、業務用		うち、業務用以外									
	前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比			
4月	378	103.1%	260	106.5%	27	502.3%	233	97.6%	24	119.5%	209	95.6%	9	148.4%	22	90.2%	86	94.3%	92	97.9%
5月	407	104.7%	280	108.8%	34	555.0%	246	97.8%	24	136.0%	222	95.0%	9	124.9%	24	91.6%	94	96.0%	94	98.9%
6月	408	98.8%	281	99.6%	39	110.8%	242	98.0%	22	100.2%	220	97.8%	9	107.8%	24	99.8%	94	95.5%	92	101.0%
7月	414	99.7%	278	98.2%	24	68.7%	254	102.3%	22	95.2%	232	103.1%	9	106.0%	26	105.8%	101	102.1%	91	101.4%
8月	399	97.4%	262	95.8%	6	34.5%	257	99.6%	23	98.3%	234	99.7%	9	107.0%	25	102.1%	102	99.8%	88	99.6%
9月	418	100.9%	284	100.9%	34	95.0%	250	101.8%	26	100.1%	224	101.9%	9	94.3%	24	101.9%	101	101.5%	88	102.6%
10月	414	101.7%	286	101.4%	36	93.2%	250	102.8%	27	101.8%	223	102.9%	9	92.4%	24	103.4%	95	103.1%	89	101.0%
11月	381	99.5%	270	100.7%	36	101.6%	234	100.6%	27	99.0%	207	100.8%	9	88.0%	21	97.3%	81	97.5%	84	100.4%
12月	364	99.2%	259	100.3%	29	99.4%	230	100.4%	26	105.1%	203	99.8%	9	87.9%	21	97.1%	76	97.6%	81	100.4%
1月	365	98.6%	260	99.4%	30	99.4%	230	99.4%	23	104.5%	206	98.8%	8	87.5%	21	97.0%	75	97.6%	86	100.3%
2月	344	99.4%	247	100.6%	34	99.5%	213	100.7%	22	99.3%	191	100.9%	8	87.4%	20	97.0%	70	97.7%	82	100.3%
3月	370	99.4%	259	100.4%	24	94.7%	235	101.0%	25	99.8%	210	101.2%	9	93.0%	21	96.9%	81	97.7%	92	100.2%
第1四半期	1,192	102.1%	820	104.7%	100	214.9%	721	97.8%	70	117.2%	651	96.1%	28	125.4%	70	93.8%	274	95.3%	278	99.2%
第2四半期	1,231	99.4%	824	98.3%	64	73.2%	760	101.2%	71	97.9%	690	101.5%	28	102.1%	75	103.3%	304	101.1%	267	101.2%
第3四半期	1,160	100.2%	814	100.8%	101	97.9%	713	101.3%	81	101.9%	633	101.2%	28	89.4%	66	99.4%	252	99.6%	254	100.6%
第4四半期	1,079	99.1%	766	100.1%	88	98.1%	678	100.4%	70	101.2%	608	100.3%	25	89.3%	62	97.0%	226	97.7%	261	100.3%
上期	2,423	100.7%	1,644	101.4%	163	122.5%	1,481	99.5%	140	106.6%	1,341	98.8%	56	112.4%	145	98.5%	578	98.3%	545	100.2%
下期	2,238	99.7%	1,580	100.5%	189	98.0%	1,391	100.8%	151	101.6%	1,241	100.7%	53	89.4%	127	98.2%	478	98.7%	515	100.4%
年度計	4,662	100.2%	3,224	101.0%	352	108.0%	2,872	100.2%	291	103.9%	2,581	99.7%	109	99.9%	272	98.3%	1,057	98.5%	1,061	100.3%

- ・2020年度の牛乳等生産量は、「牛乳類」は4,653千Kl・前年比98.8%。内訳として、「牛乳」3,194千Kl・同101.1%、「加工乳」109千Kl・同86.1%、「成分調整牛乳」277千Kl・同97.9%、「乳飲料」1,073千Kl・同94.2%。なお、「はっ酵乳」は、1,057千Kl・同102.3%となる見通しである。
- ・2021年度の牛乳等生産量は、「牛乳類」は4,662千Kl・前年比100.2%。内訳として、「牛乳」3,224千Kl・同101.0%、「加工乳」109千Kl・同99.9%、「成分調整牛乳」272千Kl・同98.3%、「乳飲料」1,057千Kl・同98.5%。なお、「はっ酵乳」は、1,061千Kl・同100.3%となる見通しである。
- ・牛乳のうち「業務用以外」は2020年度並み、「業務用」は若干回復するものと見込んだ。

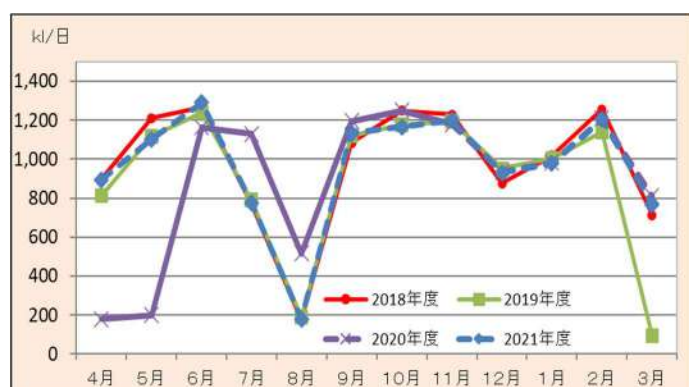
グラフ３－１：牛乳類（牛乳・加工乳・成分調整牛乳・乳飲料）の生産量（日均量）



グラフ３－２：牛乳の生産量（日均量）



グラフ３－３：学乳の生産量（日均量）



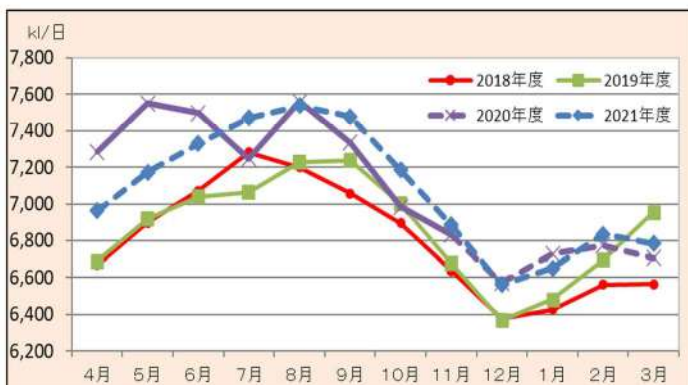
グラフ３－４：学乳以外の生産量（日均量）



グラフ３－５：業務用の生産量（日均量）



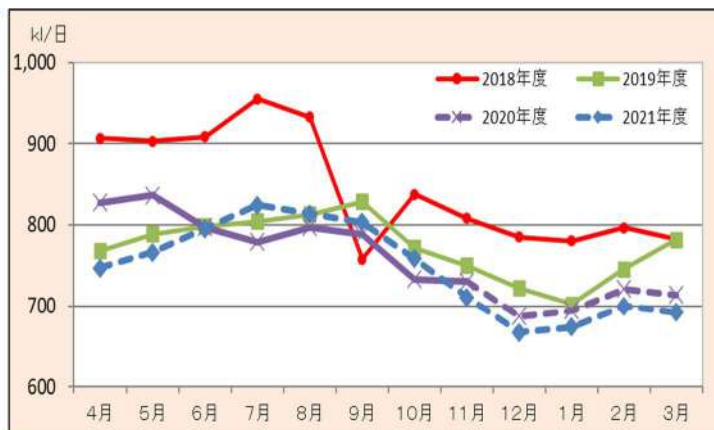
グラフ３－６：業務用以外の生産量（日均量）



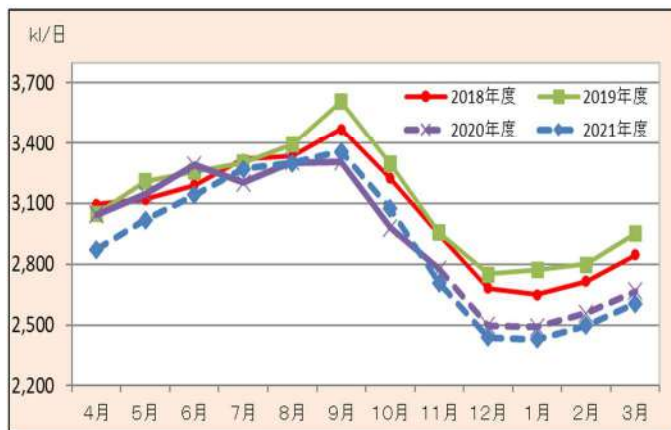
グラフ３－７：加工乳の生産量（日均量）



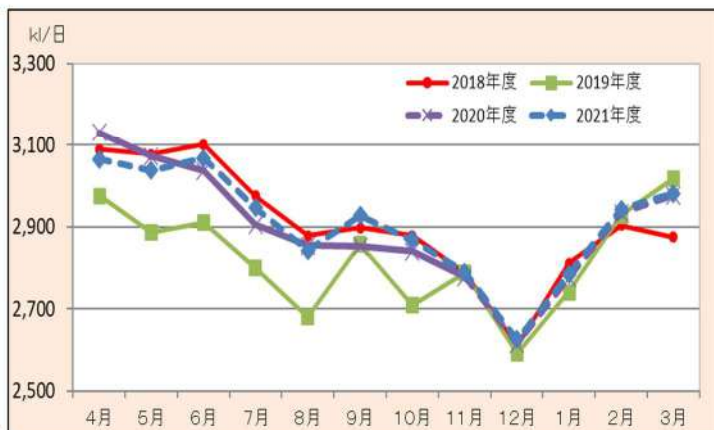
グラフ３－８：成分調整牛乳の生産量（日均量）



グラフ３－９：乳飲料の生産量（日均量）



グラフ３－１０：はっ酵乳の生産量（日均量）



4. 用途別処理量の動向

表 4 - 1 : 2020 年度の生乳供給量及び用途別処理量（実績）

（千トン）

	生乳生産量		自家消費量		生乳供給量		飲用等向		乳製品向 （認定ベース）		脱脂粉乳・バター等向		チーズ向		生クリーム等向	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4 月	634	101.8%	4	100.1%	630	101.8%	319	96.5%	312	107.9%	183	123.7%	36	109.4%	92	85.6%
5 月	657	102.0%	4	98.8%	654	102.0%	340	96.1%	314	109.4%	173	118.2%	41	113.8%	99	95.6%
6 月	623	100.7%	4	100.2%	620	100.7%	360	101.0%	259	100.4%	127	104.3%	34	98.3%	99	96.4%
7 月	628	100.8%	4	100.6%	624	100.8%	365	104.9%	259	95.4%	124	93.7%	32	95.9%	104	97.4%
8 月	607	102.0%	4	100.0%	604	102.0%	350	103.3%	254	100.3%	123	105.0%	33	101.6%	98	94.5%
9 月	589	100.9%	4	99.9%	585	101.0%	360	101.0%	226	100.8%	97	105.1%	31	101.0%	97	96.8%
10 月	612	101.7%	4	100.3%	609	101.7%	357	98.5%	252	106.7%	115	117.1%	32	100.9%	105	98.7%
11 月	594	101.4%	4	100.1%	590	101.4%	334	98.8%	256	105.0%	121	114.2%	31	96.1%	104	98.5%
12 月	624	101.4%	4	101.1%	621	101.4%	324	100.2%	297	102.6%	154	104.9%	36	104.8%	107	98.9%
1 月	634	101.4%	4	101.3%	630	101.4%	335	100.7%	295	102.2%	164	106.3%	35	101.5%	96	96.1%
2 月	581	97.5%	4	97.4%	578	97.5%	309	96.9%	269	98.1%	139	96.0%	33	105.2%	96	98.7%
3 月	654	100.6%	4	100.4%	650	100.6%	329	103.9%	321	97.4%	180	97.0%	35	90.0%	105	101.0%
第 1 四半期	1,915	101.5%	11	99.7%	1,904	101.5%	1,019	97.9%	885	106.1%	484	116.1%	111	107.3%	290	92.4%
第 2 四半期	1,824	101.2%	11	100.2%	1,813	101.2%	1,074	103.1%	739	98.7%	344	100.7%	96	99.4%	299	96.2%
第 3 四半期	1,830	101.5%	11	100.5%	1,819	101.5%	1,015	99.2%	804	104.6%	390	111.1%	99	100.7%	315	98.7%
第 4 四半期	1,869	99.9%	11	99.7%	1,858	99.9%	973	100.5%	884	99.2%	483	99.7%	104	98.3%	297	98.7%
上期	3,739	101.4%	22	99.9%	3,717	101.4%	2,093	100.5%	1,624	102.6%	828	109.1%	207	103.5%	589	94.3%
下期	3,699	100.7%	22	100.1%	3,677	100.7%	1,989	99.8%	1,688	101.7%	873	104.5%	202	99.5%	612	98.7%
年度計	7,438	101.0%	44	100.0%	7,394	101.0%	4,082	100.2%	3,312	102.1%	1,701	106.7%	409	101.5%	1,201	96.5%

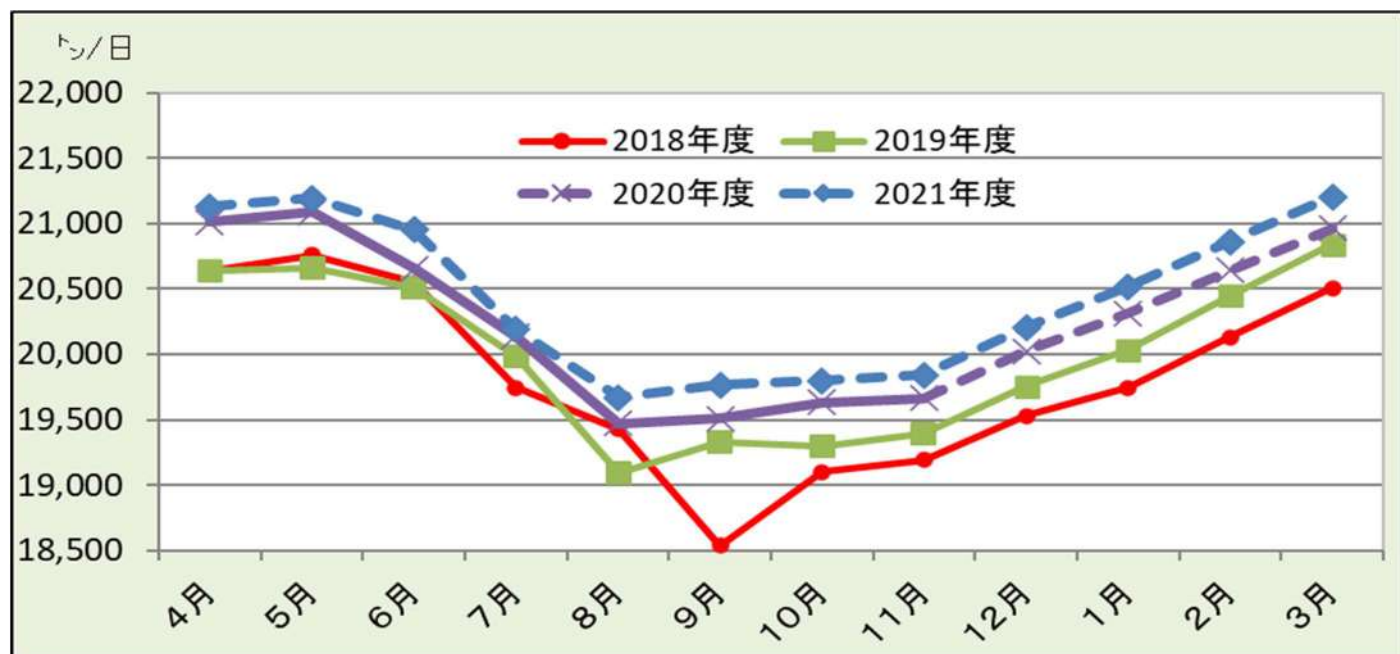
表 4 - 2 : 2021 年度の生乳供給量及び用途別処理量（見通し）

（千トン）

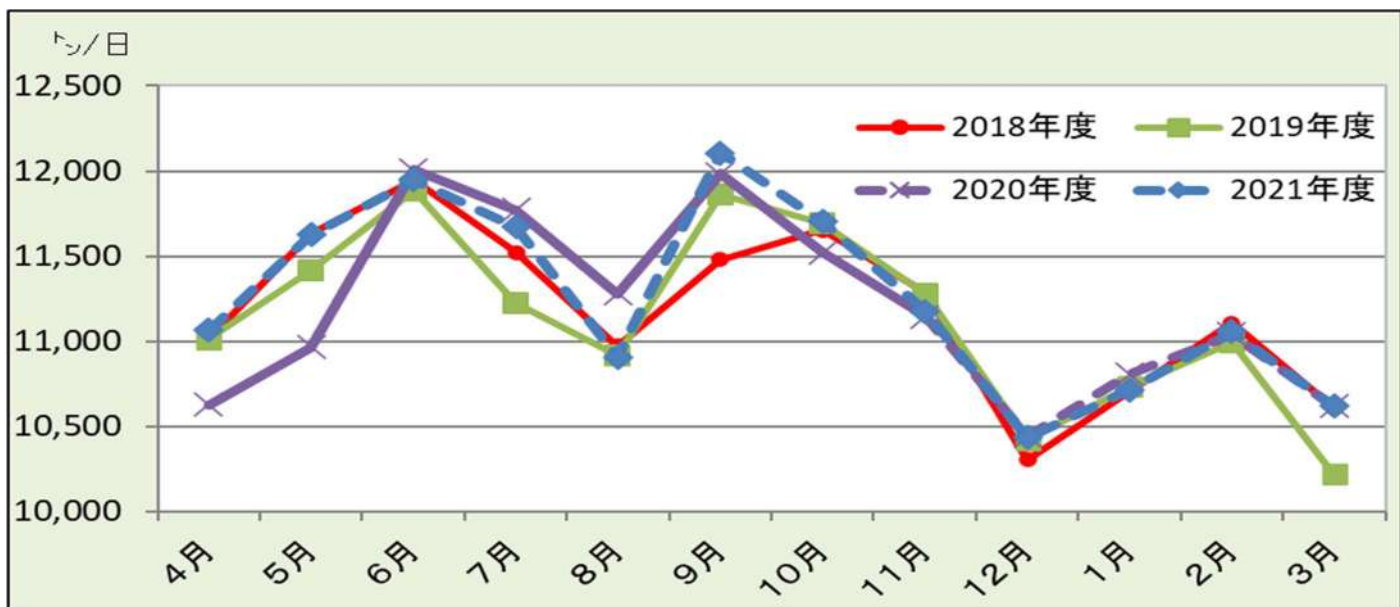
	生乳生産量		自家消費量		生乳供給量		飲用等向		乳製品向 （認定ベース）		脱脂粉乳・バター等向		チーズ向		生クリーム等向	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4 月	638	100.5%	4	100.5%	634	100.5%	332	104.1%	302	96.9%	162	88.0%	34	94.1%	106	115.8%
5 月	661	100.5%	4	100.5%	657	100.5%	360	106.0%	296	94.5%	153	88.1%	39	94.1%	105	105.9%
6 月	632	101.4%	4	101.3%	629	101.4%	358	99.5%	270	104.1%	135	106.1%	34	101.9%	101	102.2%
7 月	630	100.3%	4	100.3%	626	100.3%	362	99.1%	264	101.9%	126	102.2%	32	102.0%	105	101.5%
8 月	614	101.0%	4	101.2%	610	101.0%	338	96.7%	272	107.0%	138	112.6%	33	102.0%	100	101.6%
9 月	597	101.3%	4	101.6%	593	101.3%	363	101.0%	230	101.7%	99	101.8%	32	102.0%	99	101.6%
10 月	617	100.8%	4	101.0%	614	100.8%	363	101.6%	251	99.8%	113	98.0%	32	102.0%	106	101.0%
11 月	599	100.9%	4	101.0%	595	100.9%	335	100.3%	260	101.7%	124	102.9%	32	102.2%	104	100.2%
12 月	630	100.9%	4	101.0%	626	100.9%	323	99.9%	303	102.0%	160	103.9%	35	97.1%	108	101.1%
1 月	640	101.0%	4	101.1%	636	101.0%	332	99.1%	304	103.1%	172	104.6%	36	102.8%	96	100.6%
2 月	588	101.1%	4	101.1%	584	101.1%	310	100.1%	275	102.2%	143	102.7%	35	103.6%	97	100.9%
3 月	661	101.1%	4	101.1%	657	101.1%	329	100.0%	328	102.3%	187	103.8%	37	103.2%	105	99.5%
第 1 四半期	1,930	100.8%	11	100.8%	1,919	100.8%	1,051	103.1%	869	98.2%	449	92.8%	107	96.4%	312	107.8%
第 2 四半期	1,840	100.9%	11	101.0%	1,829	100.9%	1,063	99.0%	765	103.6%	364	105.8%	98	102.0%	304	101.6%
第 3 四半期	1,847	100.9%	11	101.0%	1,835	100.9%	1,021	100.6%	814	101.2%	397	101.8%	99	100.3%	318	100.8%
第 4 四半期	1,889	101.1%	11	101.1%	1,877	101.1%	971	99.7%	906	102.5%	502	103.8%	107	103.2%	298	100.3%
上期	3,770	100.8%	22	100.9%	3,748	100.8%	2,114	101.0%	1,634	100.6%	813	98.2%	205	99.0%	616	104.6%
下期	3,735	101.0%	22	101.0%	3,713	101.0%	1,992	100.2%	1,720	101.9%	899	102.9%	206	101.7%	616	100.5%
年度計	7,506	100.9%	45	101.0%	7,461	100.9%	4,107	100.6%	3,354	101.3%	1,712	100.6%	411	100.4%	1,232	102.6%

- ・ 2020 年度の生乳供給量は 7,394 千トン・前年比 101.0%、飲用等向処理量は 4,082 千トン・同 100.2%、乳製品向処理量は 3,312 千トン・同 102.1%となる見通しである。乳製品向のうち、チーズ向は 409 千トン・同 101.5%、生クリーム等向は 1,201 千トン・同 96.5%となる見通しである。
- ・ 2021 年度の生乳供給量は 7,461 千トン・前年比 100.9%、飲用等向処理量は 4,107 千トン・同 100.6%、乳製品向処理量は 3,354 千トン・同 101.3%となる見通しである。乳製品向のうち、チーズ向は 411 千トン・同 100.4%、生クリーム等向は 1,232 千トン・同 102.6%となる見通しである。
- ・ 生乳生産の増産に伴い、飲用等向が堅調に推移しても、乳製品向は前年を上回る見通しである。

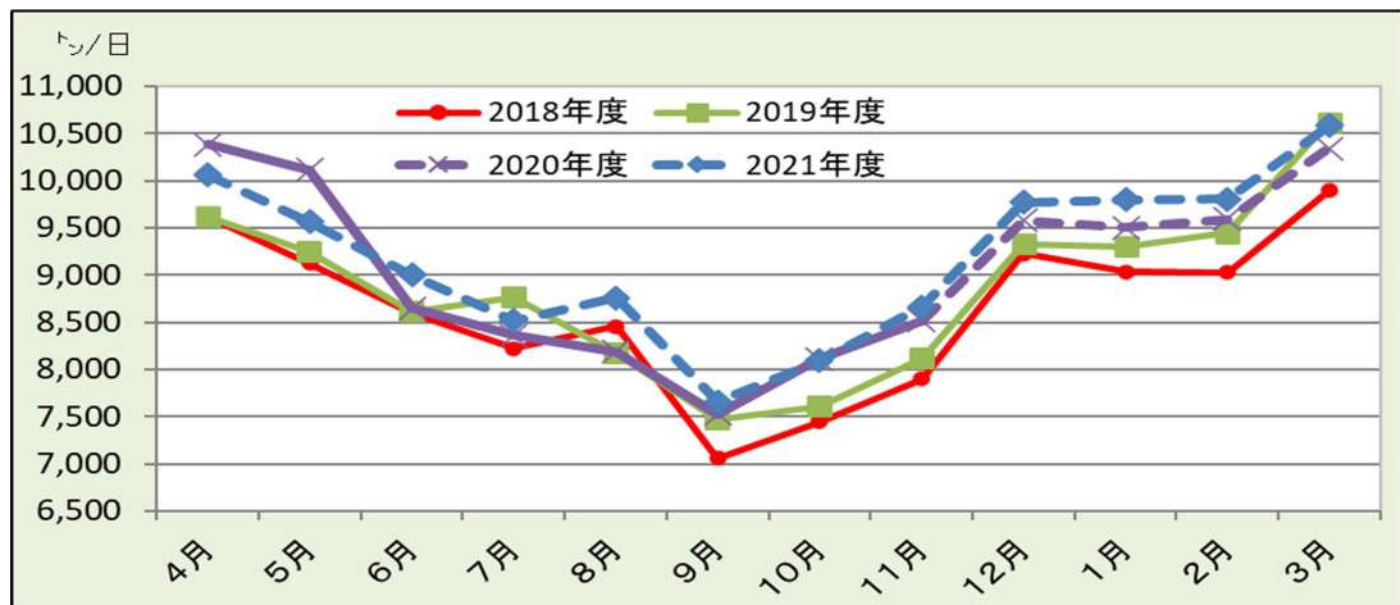
グラフ４－１：生乳供給量（日均量）



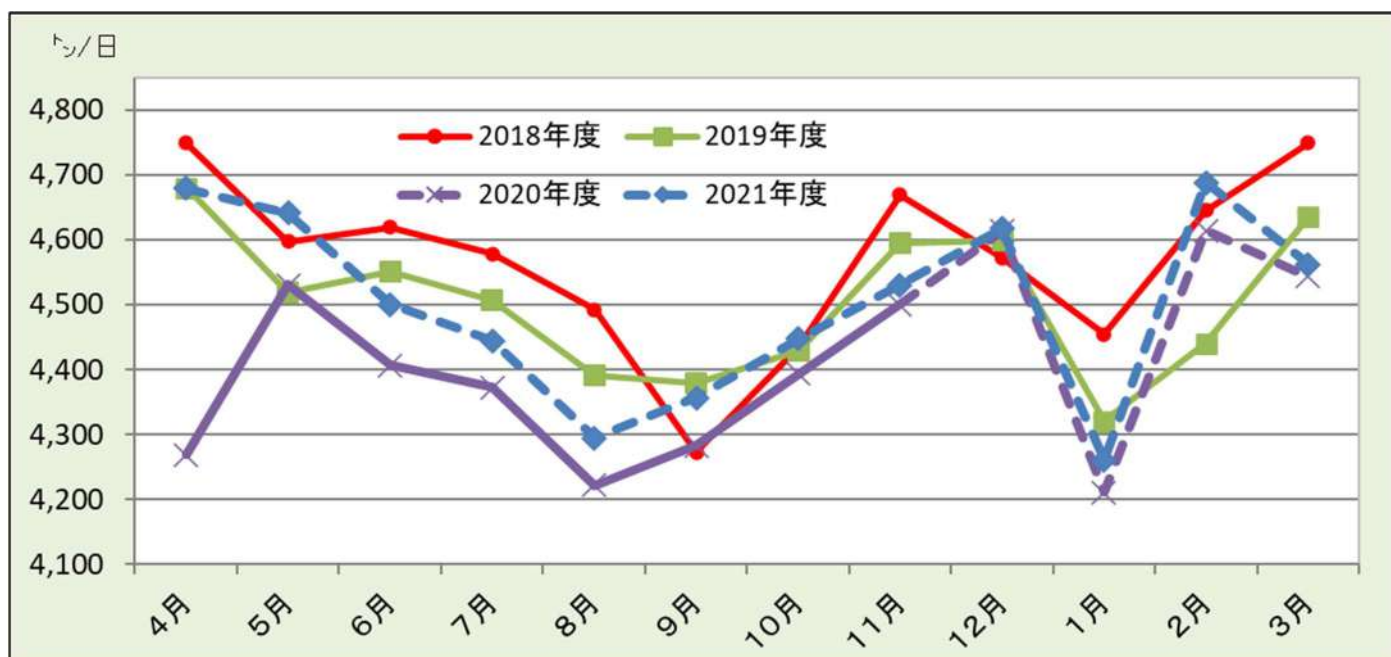
グラフ４－２：飲用等向生乳処理量（日均量）



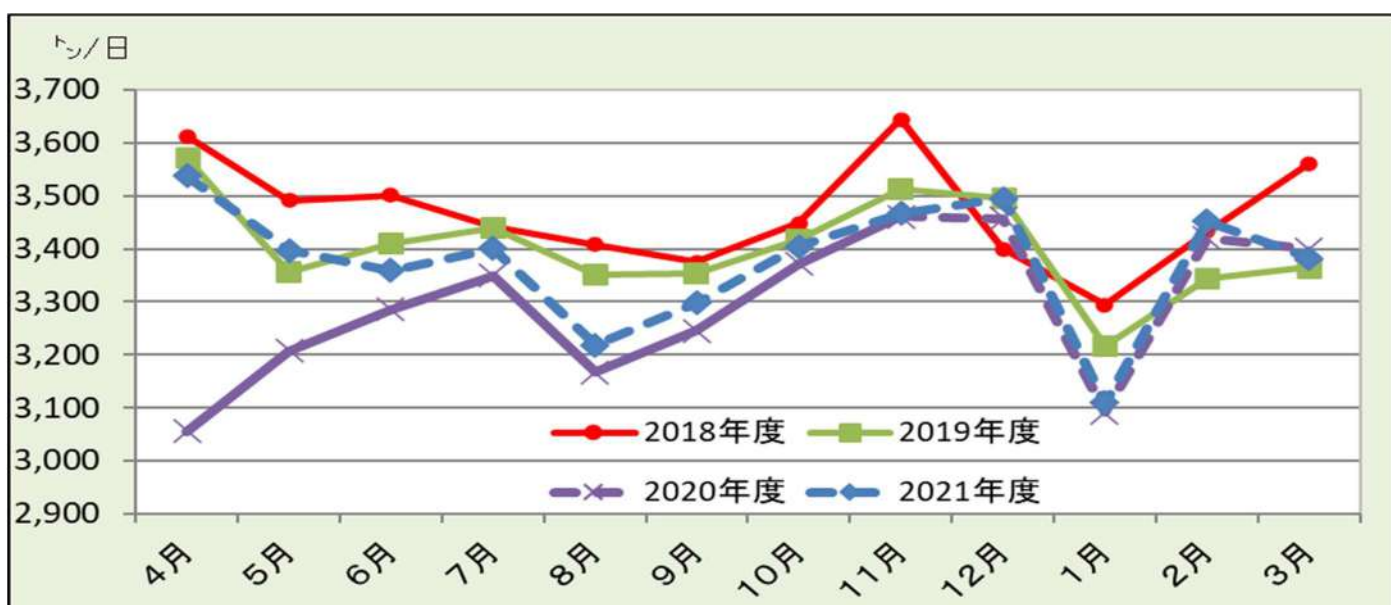
グラフ４－３：乳製品等向生乳処理量（日均量）



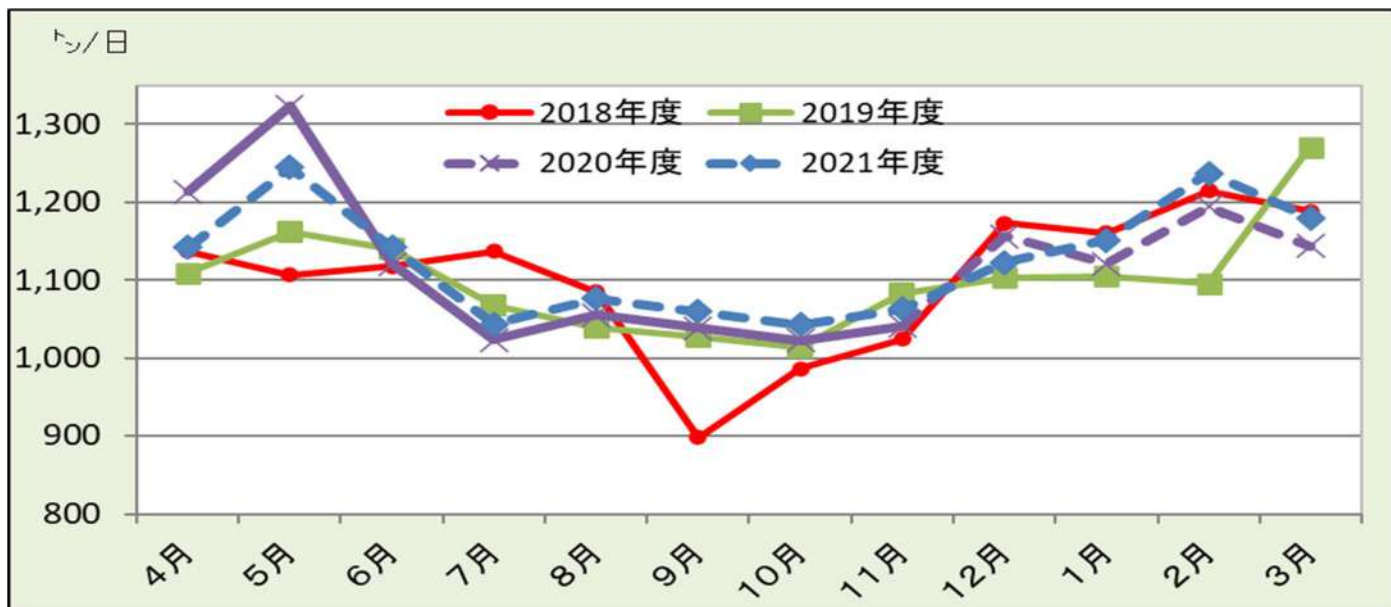
グラフ４－４：生クリーム等向・チーズ向生乳処理量（日均量）



グラフ４－５：生クリーム等向生乳処理量（日均量）



グラフ４－６：チーズ向生乳処理量（日均量）



5. 乳製品需給の動向

表5-1：2020年度の脱脂粉乳の需給（実績）

（千トン）

	期首在庫量		生産量		輸入 売渡し	過不足 B+C-D	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比			A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	76.3	116.5%	38.0	113.2%	1.1	10.4	86.7	8.1	121.9%	28.7	98.5%
第2四半期	86.7	121.9%	28.0	102.2%	0.6	-4.7	82.0	7.7	120.7%	33.3	100.7%
第3四半期	82.0	120.7%	34.6	113.6%	0.0	1.2	83.2	7.8	119.9%	33.5	107.3%
第4四半期	83.2	119.9%	38.9	99.7%	0.1	6.4	89.6	8.4	117.5%	32.6	94.8%
上期	76.3	116.5%	66.0	108.2%	1.7	5.7	82.0	7.7	120.7%	62.0	99.6%
下期	82.0	120.7%	73.6	105.8%	0.1	7.6	89.6	8.4	117.5%	66.1	100.8%
年度計	76.3	116.5%	139.5	106.9%	1.8	13.3	89.6	8.4	117.5%	128.1	100.2%

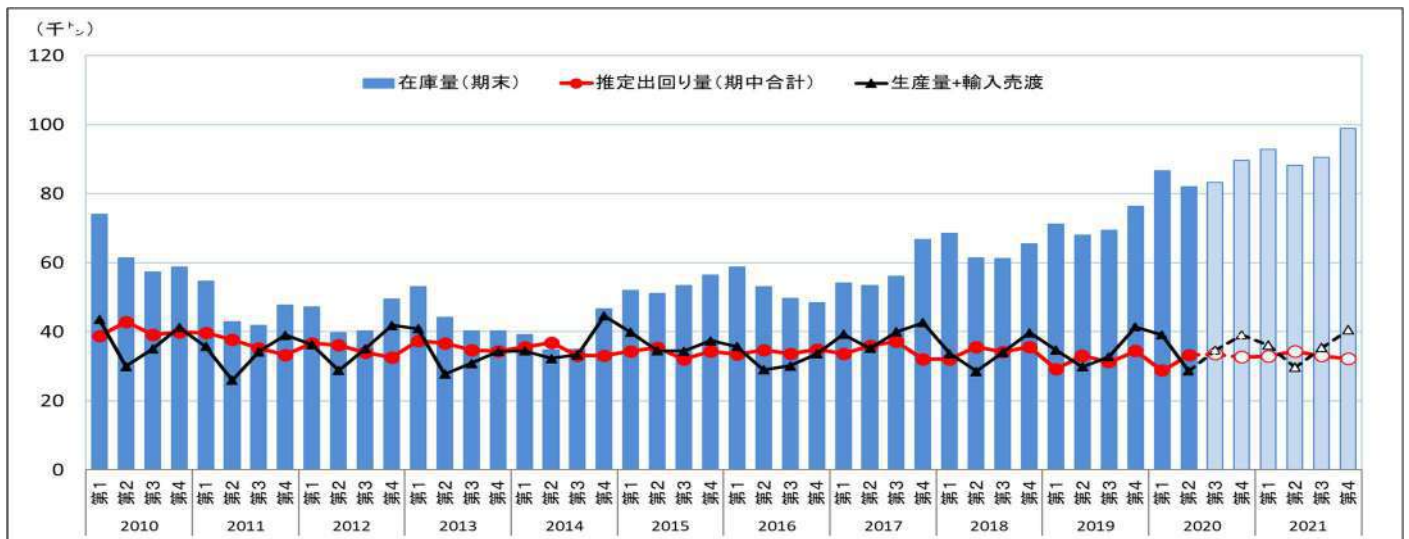
表5-2：2021年度の脱脂粉乳の需給（見通し）

（千トン）

	期首在庫量		生産量		輸入 売渡し	過不足 B+C-D	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比			A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	89.6	117.5%	35.3	92.9%	0.8	3.3	92.8	8.7	107.1%	32.9	114.6%
第2四半期	92.8	107.1%	29.5	105.6%	0.1	-4.7	88.2	8.3	107.6%	34.3	103.0%
第3四半期	88.2	107.6%	35.3	101.8%	0.1	2.4	90.5	8.5	108.9%	33.0	98.5%
第4四半期	90.5	108.9%	40.4	103.8%	0.1	8.3	98.8	9.3	110.3%	32.2	98.8%
上期	89.6	117.5%	64.8	98.3%	0.9	-1.4	88.2	8.3	107.6%	67.2	108.4%
下期	88.2	107.6%	75.7	102.9%	0.2	10.6	98.8	9.3	110.3%	65.2	98.6%
年度計	89.6	117.5%	140.5	100.7%	1.1	9.2	98.8	9.3	110.3%	132.3	103.3%

77.8 7.3 86.9%
※脱粉対策(24千トン)後の在庫量

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）



- ・2020年度の生産量は139.5千トン・前年比106.9%、推定出回り量は128.1千トン・同100.2%、輸入売渡しは1.8千トンと見込み、年度末在庫量は89.6千トン・同117.5%となる見通しである。
- ・2021年度の生産量は140.5千トン・前年比100.7%、推定出回り量は132.3千トン・同103.3%、輸入売渡しは1.1千トンと見込み（※）、年度末在庫量は98.8千トン・同110.3%となる見通しである。なお、高水準の在庫に対しては、飼料用等への活用対策が進められているところであり、2021年度末までに24千トンが削減される見通し（2020年11月までに約3千トン消化済み）。

※2020年度枠残量から輸入売渡を推定し、2021年度枠の輸入売渡およびTPP11、日EU・EPAによる民間貿易については加味していない。

表5'-1: 2020 度のバターの需給 (実績)

(千トン)

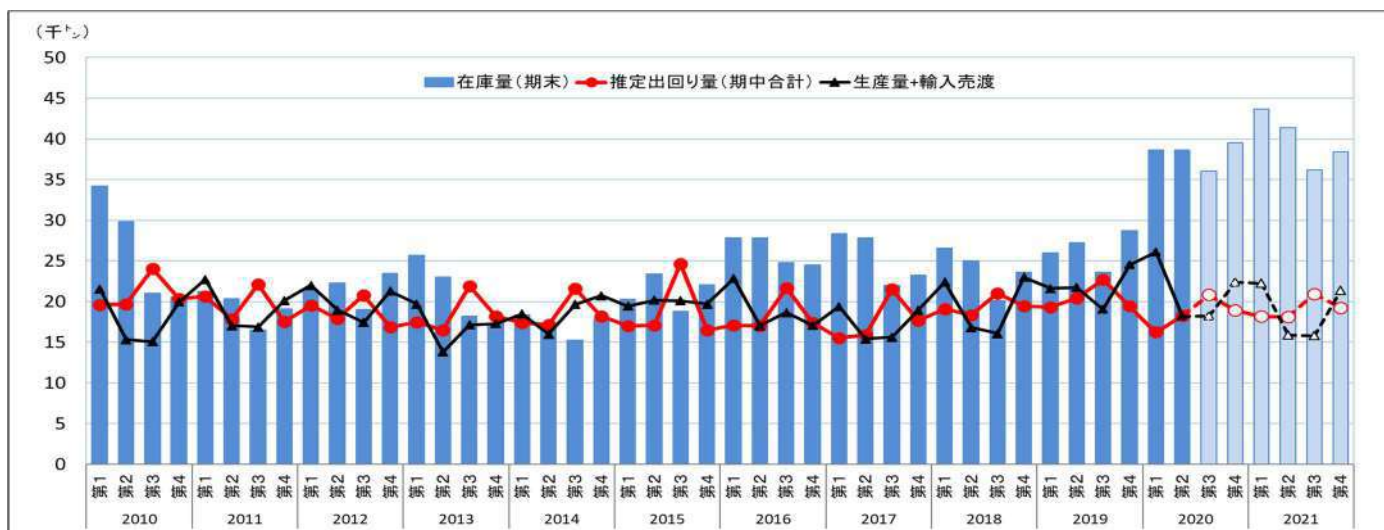
	期首在庫量		生産量		輸入 売渡し	過不足	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比	C	B+C-D	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	28.8	121.7%	21.5	126.2%	4.6	9.9	38.6	5.7	148.8%	16.2	84.1%
第2四半期	38.6	148.8%	14.1	100.8%	4.1	-0.0	38.6	5.7	141.6%	18.2	89.3%
第3四半期	38.6	141.6%	15.4	111.0%	2.9	-2.5	36.1	5.3	152.9%	20.8	91.7%
第4四半期	36.1	152.9%	20.5	99.7%	1.9	3.5	39.6	5.8	137.6%	18.9	97.5%
上期	28.8	121.7%	35.6	114.7%	8.7	9.9	38.6	5.7	141.6%	34.5	86.8%
下期	38.6	141.6%	35.9	104.2%	4.8	0.9	39.6	5.8	137.6%	39.7	94.4%
年度計	28.8	121.7%	71.5	109.2%	13.5	10.8	39.6	5.8	137.6%	74.2	90.7%

表5'-2: 2021 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	過不足	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比	C	B+C-D	A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	39.6	137.6%	20.9	97.1%	1.4	4.1	43.7	6.4	113.1%	18.1	111.7%
第2四半期	43.7	113.1%	15.7	111.3%	0.1	-2.3	41.4	6.1	107.2%	18.1	99.3%
第3四半期	41.4	107.2%	15.7	101.8%	0.1	-5.2	36.2	5.3	100.4%	20.9	100.6%
第4四半期	36.2	100.4%	21.3	103.8%	0.1	2.2	38.4	5.6	97.0%	19.2	101.6%
上期	39.6	137.6%	36.6	102.8%	1.5	1.8	41.4	6.1	107.2%	36.3	105.2%
下期	41.4	107.2%	36.9	102.9%	0.2	-3.0	38.4	5.6	97.0%	40.2	101.1%
年度計	39.6	137.6%	73.6	102.9%	1.7	-1.2	38.4	5.6	97.0%	76.4	103.0%

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)



- ・2020 年度の生産量は 71.5 千トン・前年比 109.2%、推定出回り量は 74.2 千トン・同 90.7%、輸入売渡しは 13.5 千トンと見込み、年度末在庫量は 39.6 千トン・同 137.6%となる見通しである。
- ・2021 年度の生産量は 73.6 千トン・前年比 102.9%、推定出回り量は 76.4 千トン・同 103.0%、輸入売渡しは 1.7 千トンと見込み (※)、年度末在庫量は 38.4 千トン・同 97.0%となる見通しである。なお、高水準の在庫に対しては、国によって活用拡大に係る支援対策が新たに措置されたところであるが、上記見通しには、加味していない。

※2020 年度枠残量から輸入売渡を推定し、2021 年度枠の輸入売渡および 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6-1：2020年度の都府県の需給（実績）

（千トン）

	生乳供給量		飲用等向 処理量		生クリーム等向・ チーズ向		A-B-C	移入量 (道外移出量)D		脱脂粉乳・ バター等向	
	A	前年比	B	前年比	C	前年比			前年比		前年比
4月	287	100.3%	277	96.7%	5	83.7%	6	30	100.6%	36	145.9%
5月	294	101.3%	294	95.7%	5	84.6%	-4	30	76.8%	26	151.1%
6月	272	100.1%	311	100.5%	5	95.4%	-44	54	101.6%	10	99.0%
7月	269	100.3%	315	105.8%	5	90.3%	-50	62	125.5%	11	77.9%
8月	255	100.7%	299	103.6%	5	91.4%	-50	60	113.9%	11	91.7%
9月	250	99.7%	304	100.6%	5	91.4%	-60	64	103.9%	5	107.0%
10月	265	101.1%	308	100.0%	5	96.2%	-48	57	97.5%	9	126.3%
11月	260	101.2%	289	99.1%	5	93.9%	-35	44	88.4%	10	101.1%
12月	274	101.0%	278	99.8%	7	101.4%	-12	36	88.5%	24	93.6%
1月	280	100.9%	289	100.6%	5	96.4%	-15	38	98.6%	23	101.7%
2月	259	97.1%	267	97.1%	5	99.4%	-14	32	99.7%	18	100.0%
3月	294	100.0%	283	104.1%	6	102.0%	6	28	121.8%	34	84.2%
第1四半期	854	100.6%	881	97.7%	15	87.6%	-42	114	93.4%	72	138.5%
第2四半期	774	100.2%	918	103.3%	15	91.0%	-159	186	113.6%	27	87.4%
第3四半期	799	101.1%	876	99.6%	18	97.5%	-95	138	92.0%	43	100.6%
第4四半期	833	99.4%	839	100.6%	16	99.3%	-22	98	104.7%	75	92.6%
上期	1,628	100.4%	1,800	100.5%	30	89.3%	-202	300	105.0%	99	119.5%
下期	1,632	100.2%	1,715	100.1%	34	98.3%	-117	235	96.9%	118	95.4%
年度計	3,259	100.3%	3,515	100.3%	64	93.9%	-319	536	101.2%	217	105.0%

表6-2：2021年度の都府県の需給（見通し）

（千トン）

	生乳供給量		飲用等向 処理量		生クリーム等向・ チーズ向		A-B-C	移入量 (道外移出量)D		脱脂粉乳・ バター等向	
	A	前年比	B	前年比	C	前年比			前年比		前年比
4月	287	99.9%	288	104.1%	7	127.2%	-7	32	105.1%	25	68.5%
5月	293	99.6%	314	106.6%	5	109.1%	-26	43	140.9%	17	66.2%
6月	272	100.0%	310	99.9%	5	102.8%	-44	54	99.9%	10	100.0%
7月	263	97.8%	312	99.0%	5	101.7%	-53	63	102.7%	10	88.1%
8月	255	100.2%	289	96.7%	5	101.8%	-39	50	82.8%	11	100.0%
9月	251	100.5%	312	102.4%	5	101.8%	-66	69	108.1%	4	79.2%
10月	263	99.3%	313	101.6%	5	100.8%	-55	62	108.4%	7	77.5%
11月	257	99.1%	289	100.0%	5	99.5%	-37	46	103.6%	9	91.6%
12月	271	99.0%	278	99.8%	7	100.9%	-14	41	112.8%	27	109.5%
1月	277	99.0%	286	98.9%	5	100.1%	-15	37	98.8%	23	98.7%
2月	256	99.0%	268	100.1%	5	100.7%	-16	33	104.5%	17	92.7%
3月	291	98.9%	282	99.9%	6	99.1%	3	31	110.7%	34	100.4%
第1四半期	852	99.8%	912	103.5%	17	113.2%	-76	128	112.1%	52	72.1%
第2四半期	770	99.5%	913	99.4%	15	101.8%	-158	183	98.1%	24	91.4%
第3四半期	792	99.1%	880	100.5%	18	100.5%	-106	149	108.0%	42	98.9%
第4四半期	824	99.0%	836	99.6%	16	99.9%	-28	102	104.1%	74	98.0%
上期	1,622	99.7%	1,825	101.4%	32	107.5%	-234	311	103.4%	76	77.3%
下期	1,616	99.0%	1,716	100.1%	34	100.2%	-134	250	106.4%	116	98.3%
年度計	3,238	99.4%	3,541	100.7%	66	103.6%	-369	561	104.7%	192	88.8%

- ・2020年度の生乳供給量は3,259千トン・前年比100.3%、飲用等向処理量は3,515千トン・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、536千トン・同101.2%となる見通しである。
- ・2021年度の生乳供給量は3,238千トン・前年比99.4%、飲用等向処理量は3,541千トン・同100.7%となる見通しである。その結果、「移入量（道外移出量）」は、561千トン・同104.7%となる見通しである。
- ・2021年度についても飲用等向に対して、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7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7-1：2021年度の脱脂粉乳ベース生乳需給（見通し）

脱脂粉乳 ベース	生乳供給量		生乳需要量						生乳供給量と 生乳需要量 の差 C=A-B	輸入売渡し (生乳換算) D	輸入売渡し 後の過不足 (生乳換算) C+D
	A	前年比	B	前年比	飲用等向		乳製品向				
					前年比	前年比					
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	7,318	101.2%	7,285	97.8%	4,075	99.8%	3,209	102.9%	33	99	132
2020年度	7,394	101.0%	7,254	99.6%	4,082	100.2%	3,172	102.1%	140	22	162
2021年度	7,461	100.9%	7,361	101.5%	4,107	100.6%	3,255	101.3%	99	13	113

表7-2：2021年度のバターベース生乳需給（見通し）

(千トン)

バター ベース	生乳供給量		生乳需要量				生乳供給量と 生乳需要量 の差 C=A-B			輸入売渡し (生乳換算) D	輸入売渡し 後の過不足 (生乳換算) C+D
	A	前年比	B	前年比	飲用等向		乳製品向				
					前年比	前年比					
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	7,318	101.2%	7,716	100.4%	4,075	99.8%	3,641	101.1%	▲ 398	523	125
2020年度	7,394	101.0%	7,458	96.6%	4,082	100.2%	3,376	92.7%	▲ 64	321	257
2021年度	7,461	100.9%	7,528	100.9%	4,107	100.6%	3,421	101.3%	▲ 67	39	▲ 27

- ・前頁までの見通しを踏まえた2021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7,361千トン
 - 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7,528千トン
- ・2021年度の「生乳供給量」見通し7,461千トンと比較すると、単年度での需給見通しは、
 - ① 脱脂粉乳ベースで+113千トン。
 - ② バターベースで▲27千トン。

8. 需給動向を踏まえた当面の課題と対応について

(1) 当面する生乳及び牛乳乳製品の需給緩和への対応について

直近の生乳生産は北海道・都府県ともに前年を上回って好調に推移している一方、需要面については、新型コロナウイルスの影響によって、外食需要が回復しないことや、インバウンド需要が喪失していること等から、特に業務用需要については引き続き低調に推移する可能性が高く、当面、従来水準まで回復することは難しい状況にある。また、家庭内需要についても巣籠需要が今後どこまで期待できるかは不透明な状況にある。なお、1月8日より首都圏（1都3県）にて緊急事態宣言が発令され、その後、1月14日には近畿圏等（2府5県）にも拡大されており、今後の感染拡大の状況によっては、規制内容がより厳しくなることや、他の地域にさらに拡大する可能性もあることから、需要動向については、より不透明な状況になると考えられる。

こうした中、学校が休業となる年度末や、生乳生産量が季節的に最大となる4～5月にかけて生乳需給が緩和する可能性が高いと見込まれる。酪農乳業界としては、処理不可能乳の発生を回避するという共通認識のもと、需給情報の把握と共有化に努めるとともに、製品における生乳使用率の引き上げや乳製品処理の最大化等の取り組みに尽力することが重要となる。特に、2021年度も含めた3月については、脱脂粉乳・バター等向供給量の見通しが、非常に高い水準となっていることから、全国的に乳製品処理を最大化することが必須である。なお、今後の需給状況を注視し、不測の事態の発生により急激な需給緩和が危惧される場合には、国、生、処が一体となって対応してゆく必要がある。

また、家庭内での牛乳乳製品の利用拡大を中心に、生乳需要の拡大を図るよう、酪農乳業が一丸となって、積極的な取り組みを進めることが必要であり、併せて、コロナ禍によって景気の低迷が今後さらに深まると、消費者の低価格志向の一層の強まりも想定されることから、酪農乳業界が直面している厳しい状況については、消費者の共感・理解を得られるよう、きめ細かい情報発信に努めることも重要である。

(2) 飲用牛乳等の安定供給・需給調整への取り組みについて

2021年度における全国の生乳生産量は、7,506千トン・前年比100.9%と3年連続の増産となる見通しであり、地域別では、北海道が4,246千トン・前年比102.1%と2020年度から伸び率がさらに拡大する一方、都府県は3,259千トン・前年比99.4%と2020年度を若干下回る見通しとなっている。全国的には増産となるものの、北海道と都府県の生産ギャップがさらに広がる見通しにある。

なお、新型コロナウイルスの影響によって今後の需要は非常に読みにくい状況にあるが、飲用等向の見通しを踏まえると、都府県における季節的な生乳需給の繁閑差がさらに拡大し、ひっ迫・緩和が繰り返されることが懸念される。したがって、今後とも、飲用牛乳等向けの生乳需要に対応した円滑かつ弾力的な生乳流通を推進するためには、道外移出生乳など広域生乳流通の季節偏差拡大によって生乳主産地に需給調整負担が偏在化しているという課題について、業界内での共有化を促進し、国も含めた関係者による取り組みを速やかに進める必要がある。また、我が国における飲用牛乳等の需給や流通の実態、需要に見合った供給への課題については、流通小売業や消費者に対して丁寧に説明を行い、一層の理解醸成に努めることが重要である。

(3) 生乳及び牛乳乳製品の需給の安定化の取り組みについて

新型コロナウイルスの影響による牛乳乳製品の業務用需要の大幅な減少等に伴い、乳業者が保有する乳製品在庫は非常に高い水準となっており、特に直近では「Go To キャンペーン」停止等の影響から、より悪化している状況と考えられる。現在、国で進められている脱脂粉乳の飼料用等への活用対策や、新たに措置されたバター等の需要拡大対策によって一定量の在庫解消が期待されるものの、脱脂粉乳・バターともに生産量がさらに増加する見通しであることから、国家貿易による乳製品の輸入・売渡については、適切かつ弾力的な運用が強く求めら

れるところである。

また、国産生乳の需要基盤を拡大・強化するためには、国産牛乳乳製品の国内市場を拡大するとともに、アジア近隣諸国への輸出拡大等、中長期的な視点での対策が重要となることから、国の支援策を積極的に活用した上で、業界で連携した具体的な取り組みを着実に進めてゆく必要がある。

(4) 酪農生産基盤強化の取り組みについて

北海道では増産が順調に進んでいるものの、都府県の生乳生産については、依然、需要に応じた水準を確保できていない状況にあり、需給上の課題が深刻化する主要因となっている。さらに、直近の黒毛和種授精率の高止まりもあり、都府県における後継若齢牛の頭数が減少傾向にあることから、今後の生乳生産への影響が懸念される状況にある。業界としては、家族経営の安定を主眼とした上で、国による増頭対策等を有効に活用しながら、都府県の酪農生産基盤強化対策をさらに進めるとともに、わが国の酪農の持続可能性を強化する取り組みを積極的に促進することが重要である。

バター等の需給及び輸入の状況等について

2021年1月29日

バターの需給表

年度・月	生産量		輸入量						推定期末在庫量						推定出回り量	
					機構輸入量		その他の輸入量				機構在庫量		民間在庫量			
	(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 (%)
2015年度	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	75,209.3	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	70,663.5	96.5
2018	59,828	99.7	18,457.4	195.7	18,093.3	198.5	364.1	116.2	23,632	101.7	978.2	-	22,654	97.5	77,896.4	110.2
2019	65,495	109.5	21,475.9	116.4	21,264.8	117.5	211.1	58.0	28,750	121.7	0.0	-	28,750	126.9	81,852.9	105.1
2019年10月	3,978	105.8	1,472.9	705.5	1,451.7	816.0	21.2	68.7	26,268	112.3	0.0	-	26,268	112.3	6,449.9	115.2
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	7,389.8	100.4
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
2020年1月	6,526	106.8	743.9	59.7	725.2	59.5	18.6	72.4	25,780	117.0	0.0	-	25,780	117.0	5,080.9	93.5
2	6,040	121.9	790.4	47.0	784.7	47.2	5.7	30.0	26,379	116.9	0.0	-	26,379	119.5	6,231.4	102.4
3	8,000	124.1	2,460.4	96.5	2,448.9	98.0	11.5	23.3	28,750	121.7	0.0	-	28,750	126.9	8,089.4	101.9
2020年4月	8,472	139.5	1,124.6	91.0	1,089.6	90.2	35.0	124.9	32,447	131.9	0.0	-	32,447	137.4	5,899.6	93.2
5	7,555	126.5	1,824.0	141.7	1,781.1	142.1	42.9	129.9	36,747	145.8	0.0	-	36,747	145.8	5,079.0	76.3
6	5,478	109.6	1,645.0	79.8	1,620.2	79.1	24.8	185.4	38,618	148.7	0.0	-	38,618	148.7	5,252.0	83.2
7	5,029	92.0	1,666.9	45.5	1,630.1	44.7	36.8	303.9	39,057	140.8	0.0	-	39,057	140.8	6,256.9	85.1
8	5,127	108.6	1,434.0	48.4	1,387.6	47.0	46.4	574.7	39,921	139.2	0.0	-	39,921	139.2	5,697.0	84.4
9	3,970	103.6	1,012.3	91.5	984.1	91.0	28.2	114.0	38,613	141.6	0.0	-	38,613	141.6	6,290.3	99.1
10	4,645	116.8	771.5	52.4	742.2	51.1	29.4	138.4	37,951	144.5	0.0	-	37,951	144.5	6,078.5	94.2
11	4,679	113.9	900.3	55.1	845.4	52.6	54.8	219.1	36,614	148.7	0.0	-	36,614	148.7	6,916.3	93.6
12	5,992	103.7	1,095.3	53.2	1,043.6	51.0	51.7	529.9	35,095	148.8	0.0	-	35,095	148.8	8,606.3	97.1
2020年度累計	50,947	113.4	11,473.9	65.6	11,123.9	64.3	350.0	199.7	-	-	-	-	-	-	56,075.9	89.8

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）、見本市販売用およびTPPならびに日EU・EPA枠の輸入量を除く。

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)※暫定版

年度・月	生産量 ^{注1,注2}								輸入量 ^{注3}								消費量(出回り量) ^{注1,注2,注4}								月末在庫量							
	パラ				ボンド・シート等				パラ				ボンド・シート等				パラ				ボンド・シート等				パラ				ボンド・シート等			
	(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 (%)	(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 (%)
2015年度	63,514	107.5	20,267	109.7	27,055	107.8	16,192	104.5	5,003	67.3	4,834	65.0	169	-	0	-	64,439	98.0	23,637	90.0	24,671	101.5	16,131	106.0	21,159	123.9	12,992	112.7	6,776	160.5	1,392	104.6
2016	62,101	97.8	19,732	97.4	25,902	95.7	16,466	101.7	4,489	89.7	4,431	91.7	57	33.9	0	-	64,360	99.9	22,432	94.9	25,313	102.6	16,614	103.0	23,389	110.5	14,723	113.3	7,422	109.5	1,244	89.4
2017	59,921	96.5	17,762	90.0	25,427	98.2	16,730	101.6	4,022	89.6	3,950	89.1	72	125.2	0	-	65,426	101.7	22,242	99.2	26,435	104.4	16,748	100.8	21,905	93.7	14,194	96.4	6,486	87.4	1,226	98.5
2018	60,095	100.3	15,860	89.3	27,265	107.2	16,963	101.4	5,789	143.9	5,677	143.7	112	156.1	0	-	66,450	101.6	22,890	102.9	26,672	100.9	16,888	100.8	21,332	97.4	12,841	90.5	7,191	110.9	1,301	106.1
2019	64,112	106.7	15,376	96.9	30,735	112.7	18,001	106.1	6,754	116.7	6,095	107.4	660	589.3	0	-	65,097	98.0	19,561	85.5	27,603	103.5	17,832	106.2	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
2019年10月	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	214.4	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
2020年1月	6,359	103.1	1,920	113.6	2,710	96.2	1,729	104.0	170	112.0	146	116.8	24	89.5	0	-	4,749	102.6	1,698	108.6	1,867	94.8	1,184	108.1	24,383	116.2	13,792	110.7	8,872	132.2	1,719	94.8
2	5,929	120.2	1,520	111.4	2,912	130.9	1,497	111.4	24	6.2	0	0.0	24	134.1	0	-	5,323	98.6	1,429	86.7	2,133	100.8	1,760	107.7	25,014	119.7	13,883	110.7	9,675	141.5	1,455	95.6
3	7,033	121.3	1,954	122.0	3,467	119.4	1,611	124.7	480	55.5	262	30.3	218	-	0	-	5,425	87.1	1,350	62.3	2,379	93.3	1,697	112.1	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
2020年4月	7,941	132.4	2,764	159.6	3,355	114.8	1,822	135.4	103	31.9	100	33.5	3	12.4	0	-	4,625	85.7	1,248	75.2	1,538	66.6	1,839	128.9	30,520	137.1	16,367	123.9	12,801	163.6	1,352	110.9
5	7,394	123.1	2,870	184.1	2,501	82.7	2,024	142.4	584	133.9	512	117.5	72	-	0	-	3,916	80.5	730	50.4	1,350	64.6	1,836	138.6	34,582	145.1	19,018	138.2	14,023	160.1	1,540	117.0
6	5,748	110.9	1,764	133.9	2,048	81.7	1,936	142.7	529	53.3	483	51.7	47	79.3	0	-	4,426	83.5	929	54.4	1,696	77.7	1,801	127.5	36,433	147.5	20,337	142.2	14,422	157.7	1,675	132.9
7	4,898	93.5	975	84.2	1,911	71.7	2,011	142.1	519	37.0	496	37.2	23	33.3	0	-	4,944	102.5	1,465	92.6	1,980	97.7	1,499	123.5	36,906	139.1	20,343	133.7	14,377	145.9	2,187	149.6
8	5,123	108.1	1,270	173.3	2,018	78.4	1,835	127.9	388	32.4	293	24.4	96	-	0	-	4,620	93.0	1,370	89.7	1,792	81.7	1,459	116.7	37,797	137.5	20,536	131.5	14,699	143.6	2,563	155.6
9	4,280	105.2	1,085	159.9	1,646	83.6	1,550	109.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	5,418	95.8	1,364	76.6	2,313	95.4	1,741	119.8	36,660	140.2	20,257	137.3	14,031	143.5	2,372	146.8
10	4,729	115.2	1,069	197.7	1,845	92.4	1,814	115.7	172	23.5	172	30.9	0	-	0	-	5,444	95.0	1,421	76.0	2,306	96.8	1,716	116.1	36,117	143.0	20,077	143.6	13,570	141.9	2,470	144.9
11	4,786	117.2	894	134.9	1,937	112.7	1,955	114.9	149	53.9	101	36.4	48	-	0	-	6,153	103.0	1,626	95.4	2,644	101.4	1,883	113.5	34,898	147.6	19,444	147.1	12,911	148.8	2,542	145.5
12	5,617	104.6	1,623	101.4	2,299	101.3	1,695	112.9	16	3.4	16	4.0	0	-	0	-	7,137	103.6	1,783	98.8	2,883	95.9	2,470	119.1	33,395	147.7	19,300	143.8	12,328	154.0	1,767	150.4
2020年度累計	50,515	112.8	14,314	143.4	19,561	90.4	16,640	126.4	2,461	40.5	2,172	38.2	288	73.2	0	-	46,682	94.1	11,936	79.1	18,503	87.2	16,243	122.2	-	-	-	-	-	-	-	-

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、パラバターからボンド・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。

2020年度のバター輸入・売渡スケジュール

単位:トン

品目	区分	入札日	入札方式	入札数量	落札数量	内容	受渡 期限	2019年度(参考)		2020年度												2021年度			
								2月	3月	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	
バター	2020年度 入札	2月20日	SBS方式	3,000	2,912.2	バラ・小物	R2.7.31	入札																	
									1,006.5	390.7	198.2	616.3	457.2	181.5	0.0	49.8									
		3月17日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物	R2.8.31																		
										134.1	124.8	577.4	155.8	644.3	356.9										
		4月14日	SBS方式	2,000	2,000.0	バラ・小物	R2.9.30																		
											25.0	157.4	240.1	321.8	496.9	551.2	196.7								
		5月14日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	R2.10.29																		
												入札													
													16.9	64.9	267.4	347.6	249.7	49.0							
		6月18日	SBS方式	1,000	820.3	バラ・小物	R2.11.30																		
													入札												
														0.0		20.5	40.4	250.8	307.0						
	7月9日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	R2.12.25																			
													24.0		16.0	124.6	149.5	662.6							
8月6日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	R3.1.29																				
													21.9	48.9	81.0	316.4	57.3	474.5							
9月17日	SBS方式	1,000	1,000.0	バラ・小物	R3.2.26																				

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

年度・月	生産量		輸入量		機構輸入量		その他の輸入量		推定期末在庫量		機構在庫量		民間在庫量		推定出回り量	
	(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 (%)
2015年度	130,184	107.7	15,881.8	66.8	15,217.6	67.9	664.2	48.2	56,420	121.2	4,941.0	-	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	65,558	98.2	0.0	-	65,558	98.2	137,268.8	98.9
2019	130,497	108.7	8,089.6	50.5	7,472.7	48.9	616.8	84.8	76,270	116.3	0.0	-	76,270	116.3	127,874.6	93.2
2019年10月	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
2020年1月	12,525	114.0	704.7	43.2	700.7	43.3	4.1	36.6	72,802	113.8	0.0	-	72,802	113.8	9,764.7	99.0
2	11,950	122.9	586.6	37.8	582.2	40.0	4.4	4.6	74,762	116.5	0.0	-	74,762	116.5	10,576.6	95.7
3	14,588	114.3	952.2	30.4	945.3	30.6	6.9	15.5	76,270	116.3	0.0	-	76,270	116.3	14,032.2	96.6
2020年4月	14,118	115.5	692.1	122.1	688.4	139.8	3.7	4.9	80,546	117.9	0.0	-	80,546	117.9	10,534.1	105.2
5	13,680	118.0	37.7	12.4	24.8	10.0	12.9	22.8	85,979	121.5	0.0	-	85,979	121.5	8,284.7	87.7
6	10,197	104.6	360.1	103.6	359.1	104.8	1.0	20.7	86,672	121.8	0.0	-	86,672	121.8	9,864.1	101.7
7	9,895	94.8	194.0	10.8	117.1	6.7	77.0	222.3	85,261	118.9	0.0	-	85,261	118.9	11,500.0	98.3
8	9,804	107.7	378.6	210.4	322.5	326.0	56.1	69.3	84,813	120.1	0.0	-	84,813	120.1	10,630.6	102.6
9	8,267	105.5	59.3	11.7	0.0	-	59.3	133.3	81,981	120.7	0.0	-	81,981	120.7	11,158.3	100.6
10	10,219	120.3	6.4	2.5	0.0	-	6.4	5.8	80,164	120.9	0.0	-	80,164	120.9	12,042.4	116.8
11	11,001	119.3	5.7	0.6	0.0	-	5.7	4.9	80,701	122.5	0.0	-	80,701	122.5	10,469.7	99.4
12	13,715	107.3	0.2	0.0	0.0	-	0.2	0.3	82,276	118.7	0.0	-	82,276	118.7	12,140.2	117.2
2020年度累計	100,896	110.3	1,734.2	29.7	1,511.8	28.8	222.4	37.0	-	-	-	-	-	-	96,624.2	103.3

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）、見本市販売用およびTPPならびに日EU・EPA枠の輸入量を除く。

3：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

2020年度の脱脂粉乳輸入・売渡スケジュール

単位:トン

品目	区分	入札日	入札方式	入札数量	落札数量	内容	受渡 期限	2019年度(参考)		2020年度											
								2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
脱脂粉乳	2019年度 入札	8月22日	SBS方式	2,000	1,252.0	特A・A	R2.1.31														
								245	0.0	0.0	0.0	49.8									
		10月31日	SBS方式	1,500	1,176.0	特A・A	R2.3.31	輸入・売渡													
								522.0	546.6												
		12月19日	SBS方式	1,500	1,255.4	特A・A	R2.5.29	輸入・売渡													
								35.8	398.7	688.4	24.8	99.8									
		2月27日	一般方式	190	不落	特A35	R2.7.31	入札													
		2月27日	SBS方式	810	654.0	特A・A	R2.7.31	入札		輸入・売渡											
									0.0	0.0	0.0	209.5	117.1	322.5							
	2019年度輸入・売渡数量計							582.2	945.3	688.4	24.8	359.1	117.1	322.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2020年度 入札	11月26日	一般方式	750	750.0	特A35	R3.3.31										入札		輸入		750.0
	2020年度年度輸入 (1月・5月輸入判断分)			750	750.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	750.0
	売渡数量(機構→売渡先)							582.2	945.3	688.4	24.8	359.1	117.1	322.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2020年度累計									688.4	713.2	1,072.3	1,189.3	1,511.8	1,511.8	1,511.8	1,511.8	1,511.8	1,511.8	1,511.8	1,511.8

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 of 最終需要者までの流通販売計画

(2020年4月～2020年12月累計)

(単位:トン、%)

販売先(業態)	数量	割合
自社使用	531.5	6.5
乳業・アイスクリーム	429.6	5.3
はっ酵乳・乳酸菌飲料	0.0	0.0
加工油脂	3,198.5	39.4
製パン	1,619.0	19.9
製菓	1,944.8	24.0
飲料	0.0	0.0
調理食品	261.4	3.2
外食・ホテル	20.0	0.3
小売	115.5	1.4
合計	8,120.3	100.0

注:2020年4月～2020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。

2021年1月2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・表示状況を調査。^{注1}

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52店+京阪神48店 = 100店^{注3、注4}

4. 調査日

1月8日（金）～1月10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

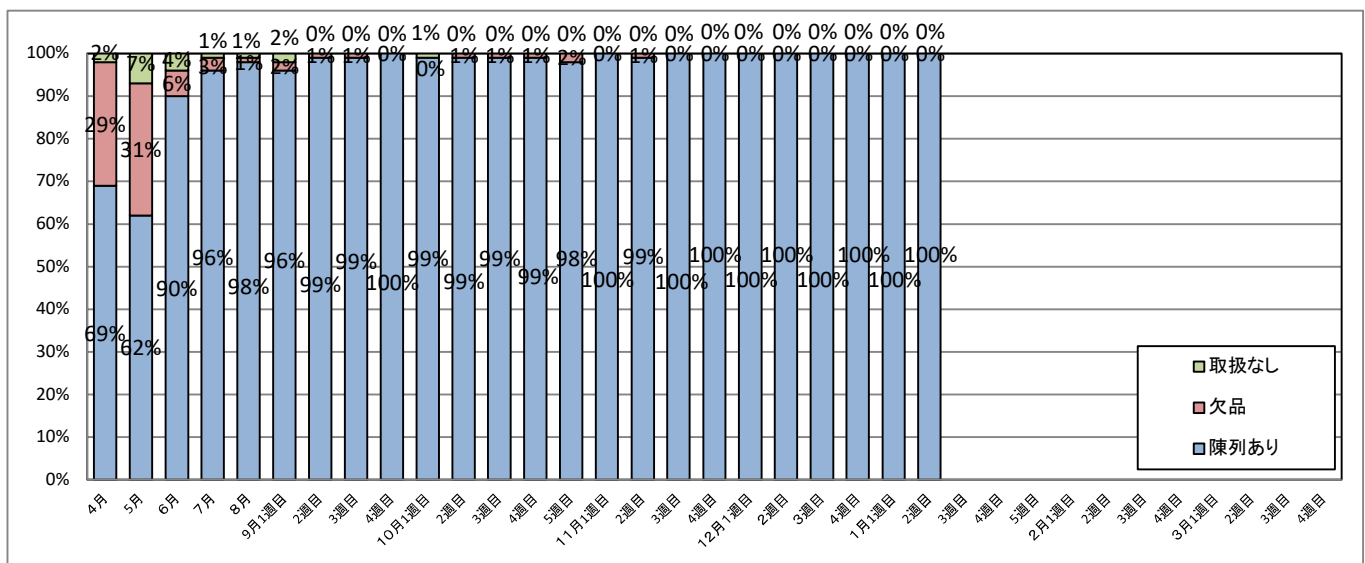


陳列あり…対象商品の陳列あり

欠品…対象商品の取扱（棚）はあるが、陳列がない

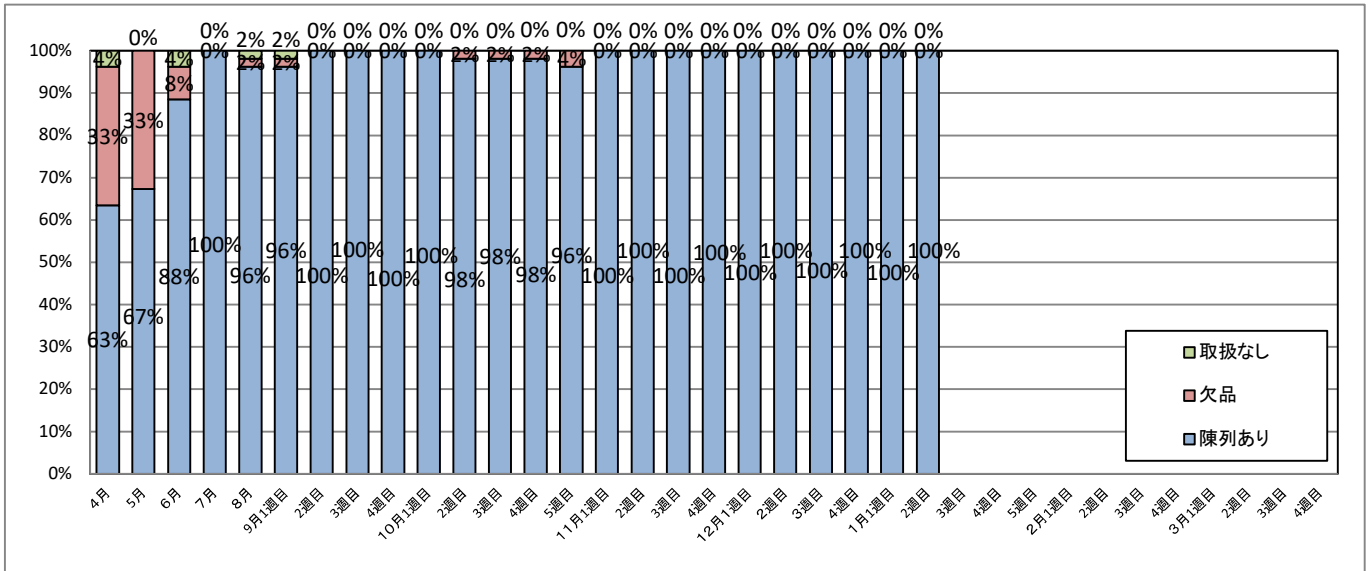
取扱なし…対象商品の取扱（棚）がない

（参考：推移）

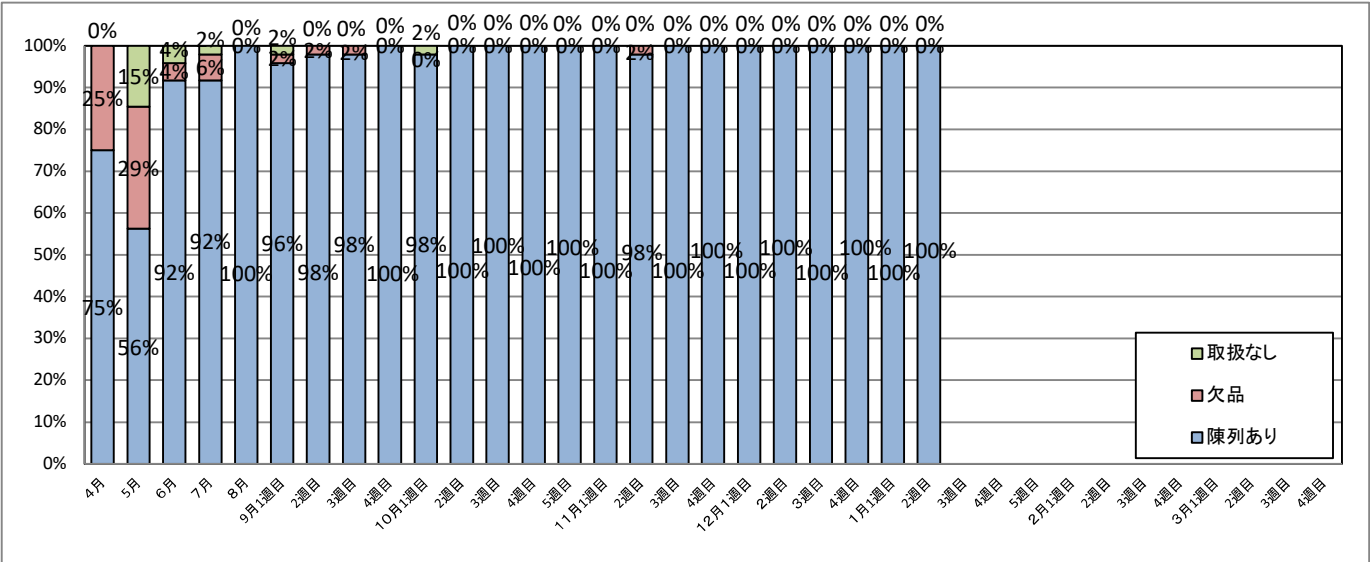


(参考：エリア別推移)

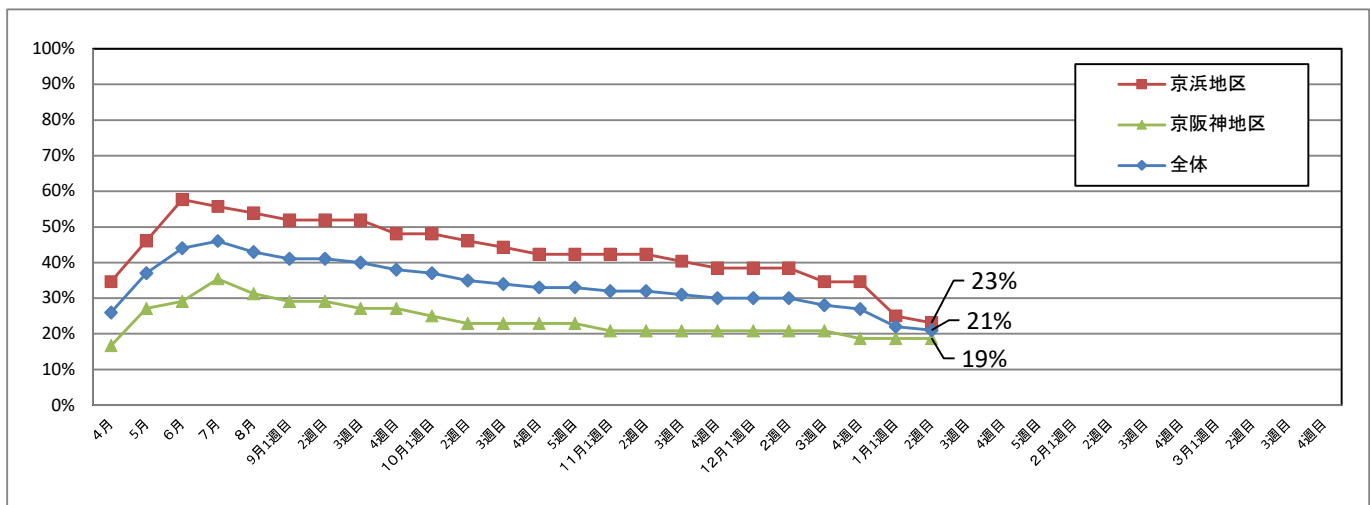
京浜地区



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、インパクトホールディングス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4日～1月10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。

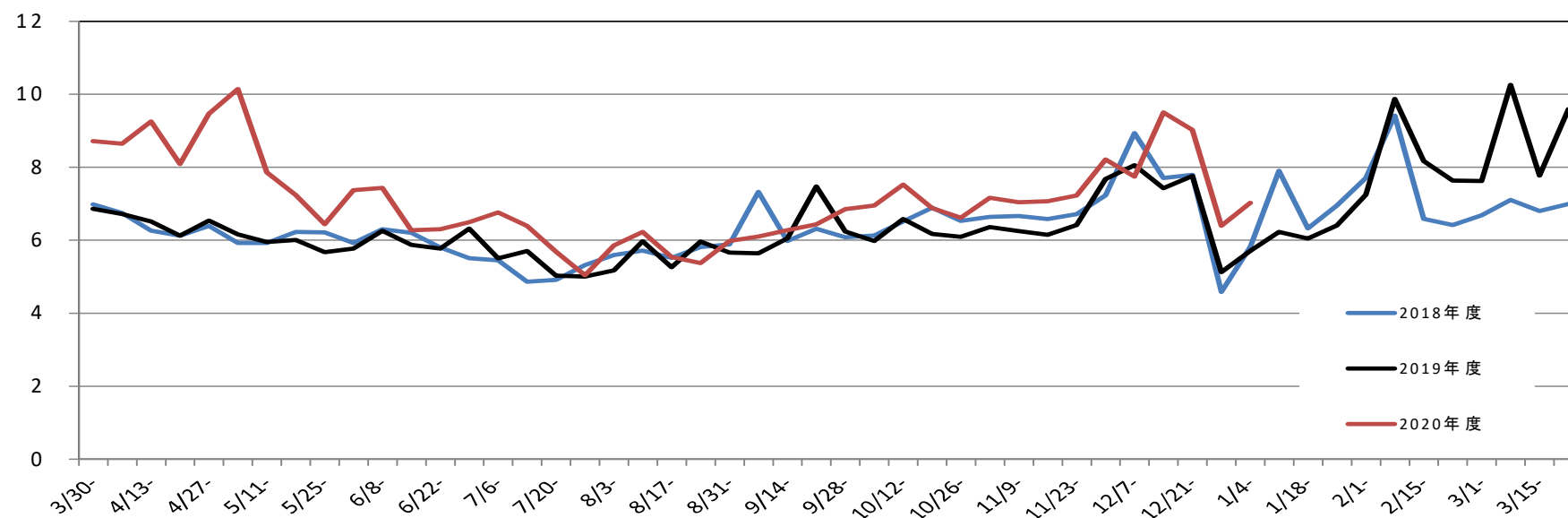
本資料のバターとは、発酵バター、果実等を含有するもの、その他バターの類似品等を含まない。

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2020年度に合わせている。

1店舗当たり販売重量

1店舗当たり販売重量については、7.02kg（前年同期比122.9%、+1.31kg）となった。

（kg） 1店舗当たりバター200グラム（加塩）の平均販売重量（調査対象店舗のみ）



<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（2018～2020年度）を掲載しております。

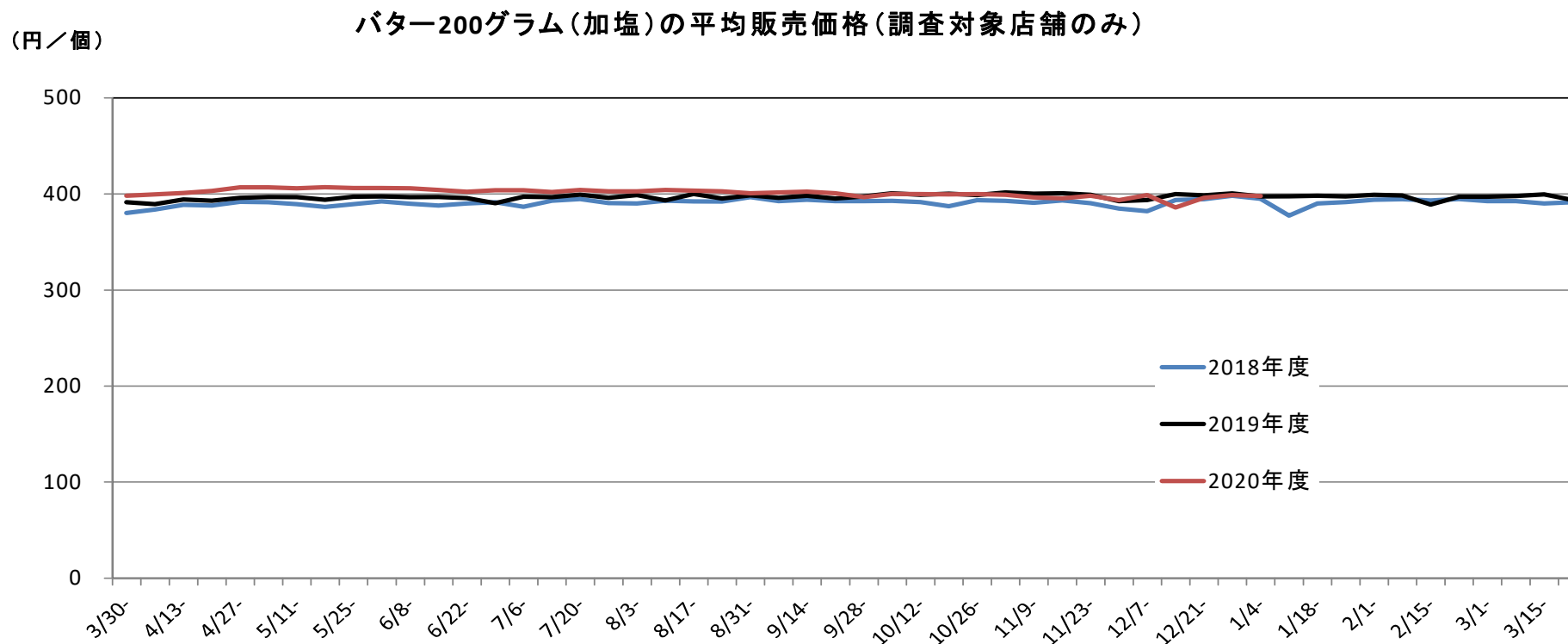
なお、これまで掲載していた2019年度までのデータは下記URLのページに掲載しています。

【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、397.8円/個（前年同期比100.2%、0.7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(2018~2020年度)を掲載しております。
なお、これまで掲載していた2019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 3 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 3 年 1 月

農 林 水 産 省

1 バター及び脱脂粉乳の国家貿易による輸入枠数量

輸入枠数量については、毎年 1 月に年度全体の数量を示し、5 月及び 9 月に検証することとしている。

2 直近の需給状況

(1) バター

生産については、新型コロナウイルス感染症による学校給食の停止や生クリーム需要の低下により、飲用向けや生クリーム向けの生乳をバターに仕向けたことから令和 2 年 4 月～12 月の生産量は前年同期比 13%増と大きく増加した。

消費については、外出の自粛によって家庭需要は増加した一方で、土産需要や外食需要の減退により業務用需要が減少したため、同期間の全体の消費量は同 10%減と大きく減少した。

供給が需要を上回ったことにより、在庫は令和 2 年 12 月末で 3 万 5 千トンと前年同月比 49%増となった。

なお、令和 2 年度第 3 次補正予算で措置した輸入品を国産バターで置き換える取組の支援を通じて、今後、最大で7 千トン程度が消化される見込みである。

(2) 脱脂粉乳

生産については、バターと同様の背景により、令和 2 年 4 月～12 月の生産量は前年同期比 10%増と大幅に増加した。

消費については、健康意識の高まりにより一時はヨーグルトの販売が好調となり上向いたもののその後落ち着いたことから、令和 2 年 4 月～12 月の消費量は同 3 %増にとどまった。

これにより、在庫は 12 月末で 8 万 2 千トンと前年同月比 19%増となっている。

なお、脱脂粉乳を飼料用等で活用する取組の支援を継続し、今後、約2 万トンが消化される見込みである。

3 令和3年度の輸入枠数量

バター及び脱脂粉乳はいずれも十分な在庫があることから、令和3年度の輸入枠数量はWTOで約束した数量（カレント・アクセス、13万7千トン）にとどめる。

具体的には品目別の輸入量はいずれも製品重量（括弧内は生乳換算）で、

- ① 脱脂粉乳及びホエイについては、国際約束に従ってそれぞれ 750 トン（約5千トン）及び4,500 トン（約3万1千トン）とし、
- ② バターオイルについては、昨年400 トン（約6千トン）であったが、一定の需要があるため 1,500 トン（約2万3千トン）に引き上げ、
- ③ バターについては、昨年の1万4千トン（約17万3千トン）を 6,400 トン（約7万9千トン）に引き下げる。