

2022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

2022年9月30日



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

本見通しの趣旨

本見通しは、ARIMA モデル（短期予測モデル）から得られた推計値ならびに関係者からのヒアリング等に基づき算出したものであり、酪農乳業界としての需給に係る課題を抽出し、その課題対応の取り組みや検討の協議に資することを目的としている。

※業界としての今後の需要拡大や生乳生産に係る取り組み等、現時点で推計したり、成果を見通したりすることが困難な要素については加味していない。

本見通しの前提

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、2022 年 7 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、2022 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、2022 年 7 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 P O S データで確認された変化動向等も考慮した。なお、2022 年度の気温は、「猛暑」で設定。

※なお、11 月以降飲用乳価の引き上げに伴う製品価格値上げの影響を推計して算出。

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、2022 年 7 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。過去 5 年間の最低数量や直近の需給状況並びに北海道における脱脂粉乳・バター等仕向の処理能力を加味して算出。

1. 地域別生乳生産量の動向

表1-1：2021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	644	101.5%	351	101.9%	292	101.2%
5月	670	102.0%	370	102.6%	300	101.3%
6月	641	102.8%	361	103.2%	280	102.2%
7月	639	101.8%	366	102.7%	273	100.6%
8月	628	103.4%	361	102.8%	267	104.3%
9月	613	104.1%	352	104.2%	261	104.0%
10月	631	103.0%	359	103.9%	272	101.8%
11月	614	103.4%	347	104.4%	267	102.2%
12月	646	103.8%	366	105.2%	279	102.0%
1月	650	103.5%	367	104.7%	283	102.0%
2月	597	102.5%	336	103.9%	262	100.7%
3月	673	102.7%	376	104.7%	298	100.4%
第1四半期	1,955	102.1%	1,082	102.5%	872	101.5%
第2四半期	1,881	103.1%	1,079	103.2%	802	102.9%
第3四半期	1,890	103.4%	1,072	104.5%	819	102.0%
第4四半期	1,921	102.9%	1,078	104.4%	843	101.0%
上期	3,835	102.6%	2,161	102.9%	1,674	102.2%
下期	3,811	103.2%	2,150	104.5%	1,661	101.5%
年度計	7,647	102.9%	4,311	103.7%	3,335	101.8%

表1-2：2022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	657	102.0%	364	103.5%	293	100.3%
5月	679	101.2%	379	102.5%	299	99.7%
6月	643	100.4%	364	100.8%	279	99.7%
7月	645	101.0%	372	101.5%	274	100.3%
8月	626	99.6%	365	101.1%	261	97.7%
9月	611	99.6%	353	100.4%	257	98.5%
10月	631	100.1%	361	100.7%	270	99.3%
11月	614	100.0%	350	100.9%	264	98.9%
12月	646	100.0%	368	100.6%	278	99.3%
1月	656	100.8%	372	101.5%	283	99.9%
2月	603	100.9%	341	101.6%	262	100.0%
3月	676	100.5%	379	101.1%	297	99.7%
第1四半期	1,978	101.2%	1,107	102.3%	871	99.9%
第2四半期	1,882	100.1%	1,090	101.0%	792	98.8%
第3四半期	1,892	100.1%	1,080	100.7%	812	99.2%
第4四半期	1,935	100.7%	1,093	101.4%	842	99.9%
上期	3,861	100.7%	2,197	101.6%	1,664	99.4%
下期	3,826	100.4%	2,173	101.1%	1,653	99.5%
年度計	7,687	100.5%	4,370	101.4%	3,317	99.5%

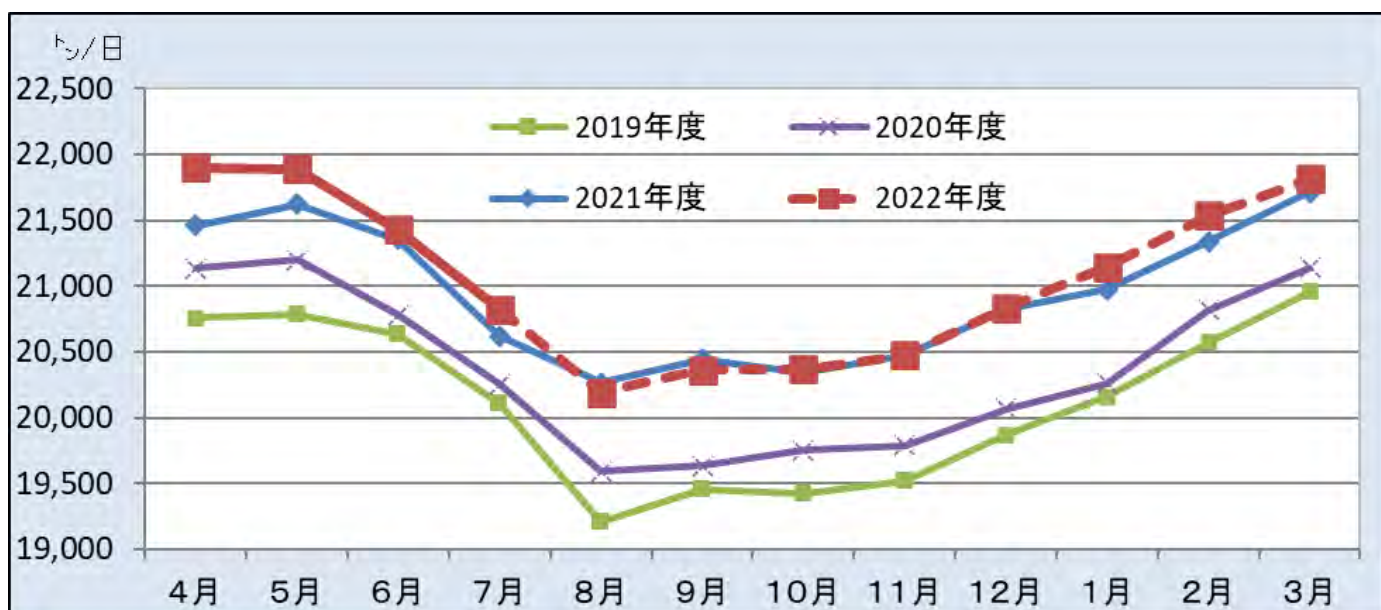
【2022年度生乳生産の見通し】

・北海道では、前年を上回る(4,370千ト・前年比101.4%)見通しで、都府県は下回る(3,317千ト・同99.5%)見通し。全国ではやや前年を上回り(7,687千ト・同100.5%)、4年連続の増産となる見通し。

※なお、8月以降の全国における生産抑制の取り組みは考慮していない。

【前回見通し(7/29公表)】北海道4,371千ト・前年比101.4%、都府県3,305千ト・同99.1%、全国7,676千ト・前年比100.4%。

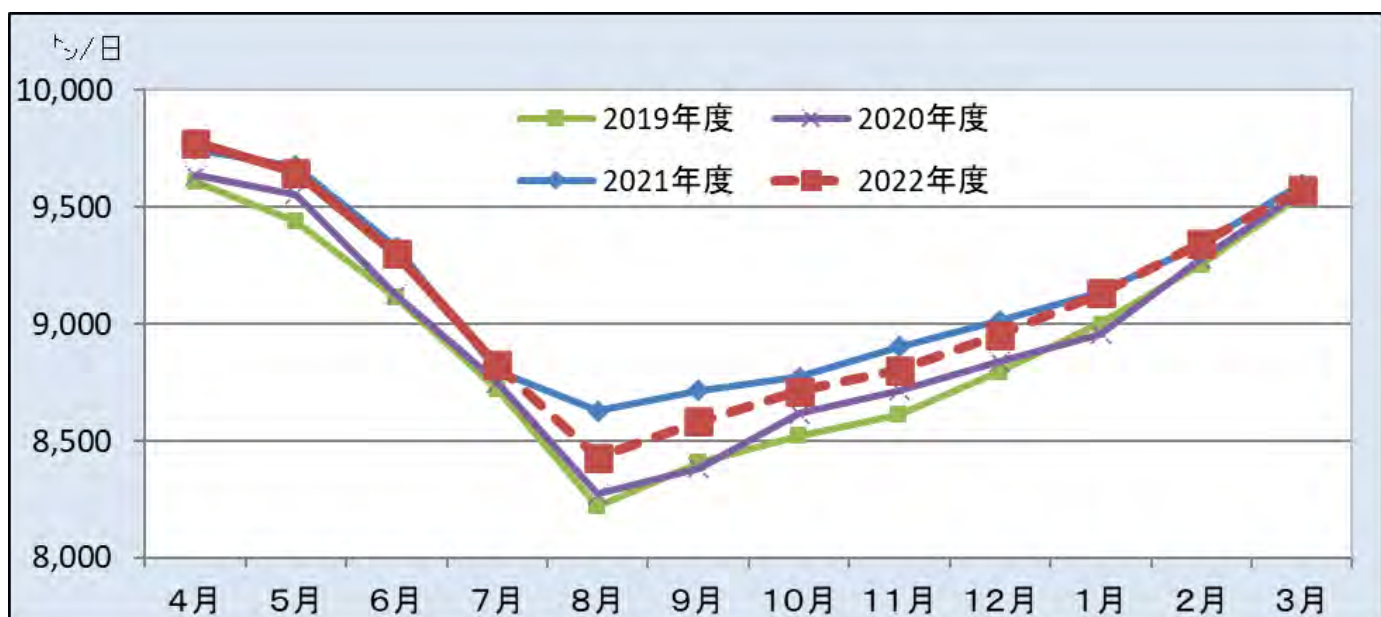
グラフ 1－1：全国の生産量（日均量）



グラフ 1－2：北海道の生産量（日均量）

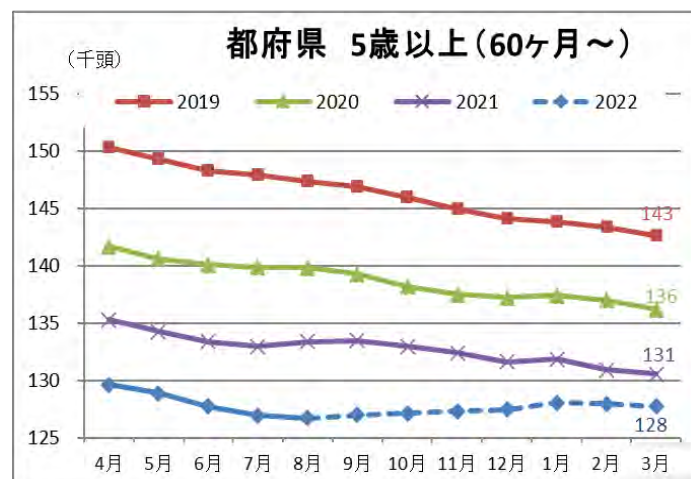
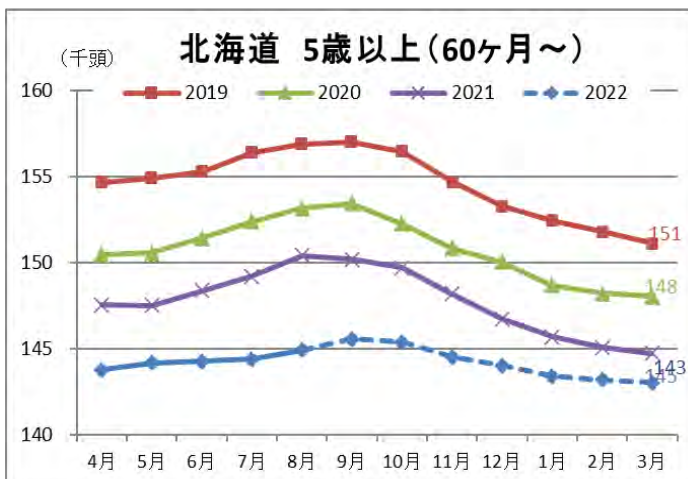
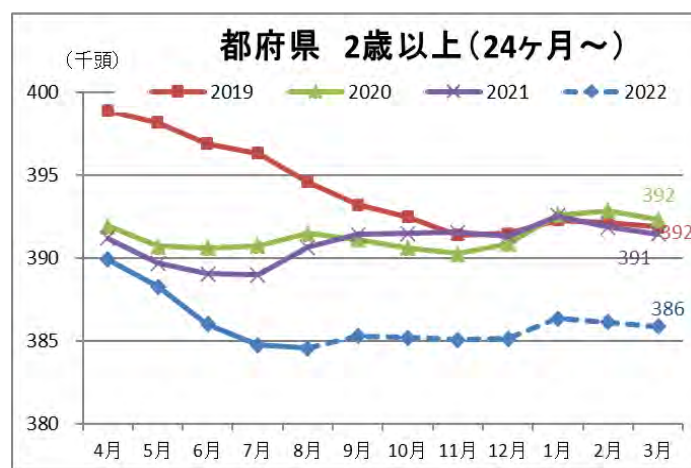
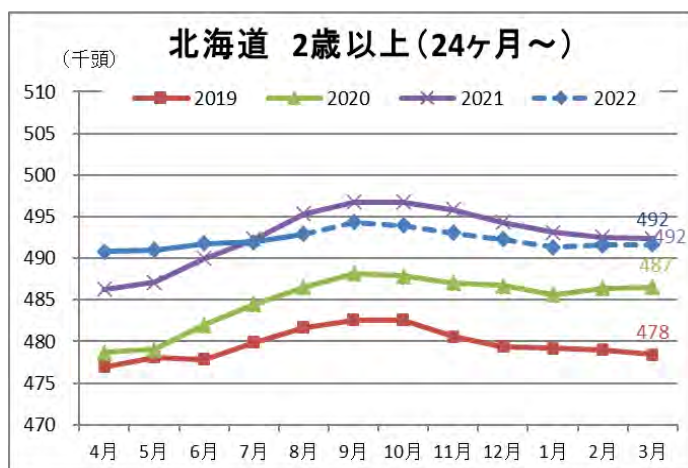
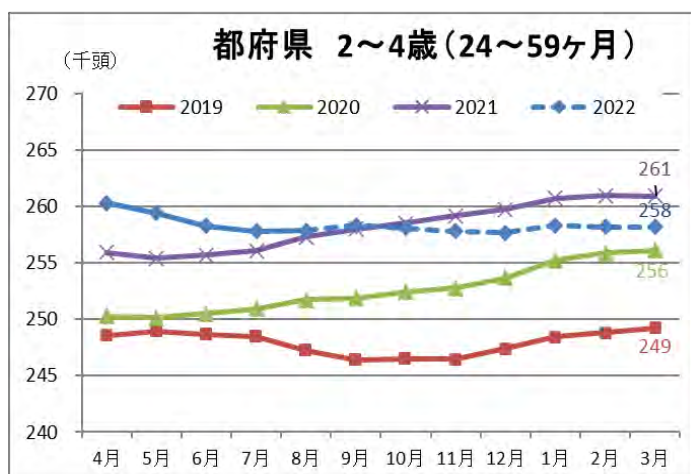
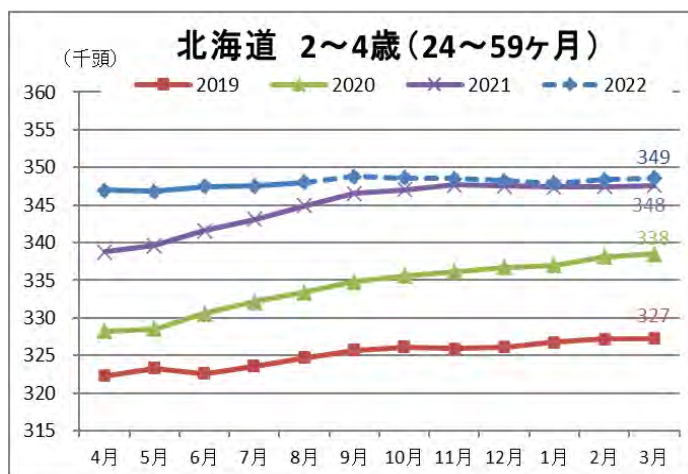
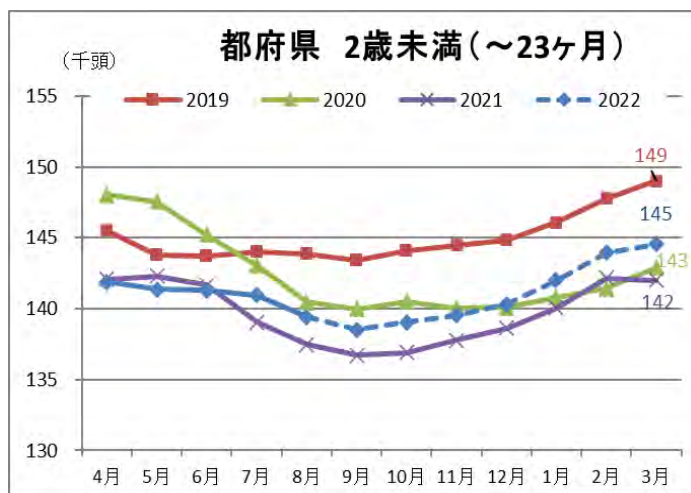
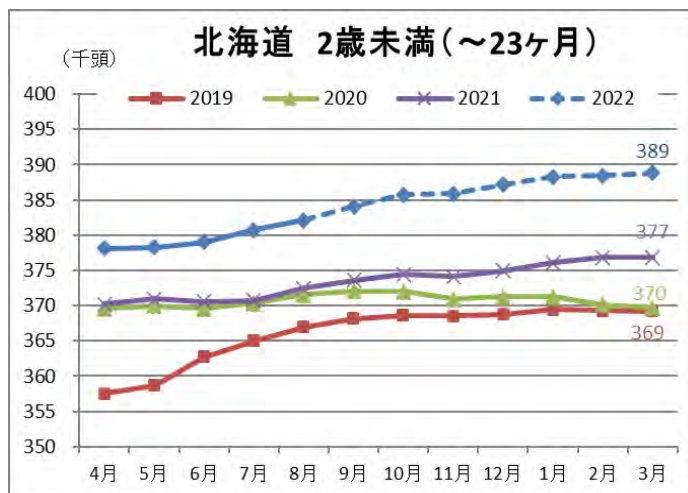


グラフ 1－3：都府県の生産量（日均量）

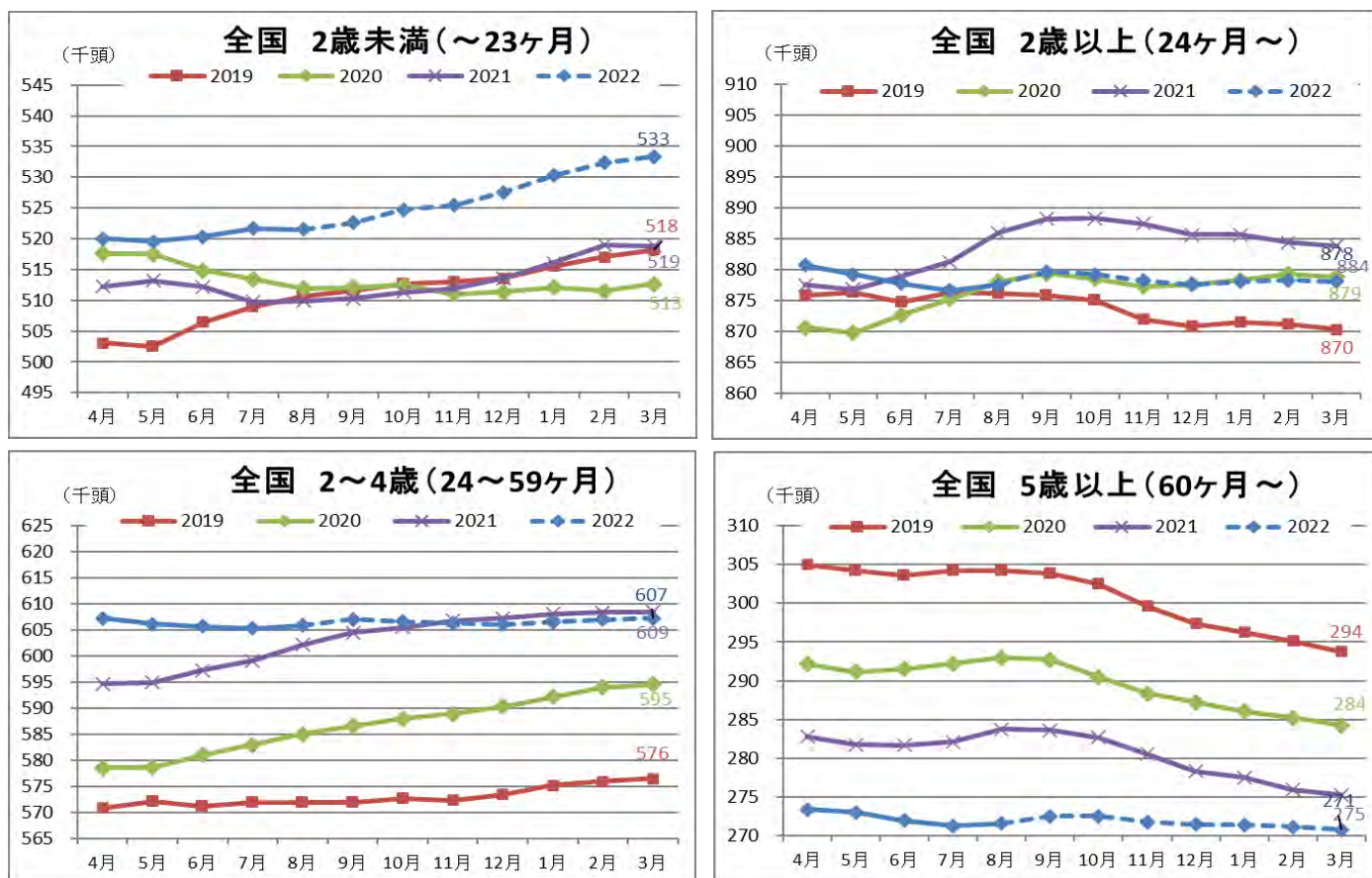


2. 月齢別乳用雌牛頭数の推移と出生頭数

(1) グラフ2-1：北海道と都府県の月齢別乳用雌牛頭数（2022年9月以降見通し）



(2) グラフ2-2：全国の月齢別乳用雌牛頭数（2022年9月以降見通し）



(3) 表2-3：乳用雌牛出生頭数（2022年7月まで実績）



- ・4～7月の乳用雌牛出生頭数は、全国で前年同期比102.2%と増加、北海道は同101.4%と増加、都府県は同104.7%と増加している。
- ・全国の2歳未満頭数は前回(7月)に引き続き前年を大きく上回って推移するが、2歳以上の頭数は前年を下回る見通し。
- ・北海道は、2歳未満頭数の伸び率が非常に高く、生産の主力となる2～4歳の頭数については前年並みとなる見通し、一方5歳以上の頭数は前年を下回ると見込まれる。
- ・都府県は、2歳未満頭数は前年をやや上回るが、搾乳牛となる2～4歳、2歳以上、5歳以上は前年を下回る見通し。

【前回見通し】全国：2歳未満534千頭、2～4歳609千頭、2歳以上882千頭、5歳以上273千頭
 北海道：2歳未満390千頭、2～4歳350千頭、2歳以上495千頭、5歳以上144千頭
 都府県：2歳未満144千頭、2～4歳258千頭、2歳以上386千頭、5歳以上129千頭

3. 牛乳等生産量の動向

表3-1：2021年度の牛乳等生産量（実績）

（千kl）

	牛乳類														加工乳		成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳	
	前年比		前年比		前年比		前年比		うち、業務用		うち、業務用以外											
4月	379	103.1%	260	106.4%	28	516.4%	232	97.2%	25	122.7%	207	94.8%	9	144.3%	22	87.8%	89	95.7%	90	96.2%		
5月	403	103.7%	278	108.1%	34	559.0%	244	97.1%	24	140.7%	220	93.8%	9	124.3%	23	88.5%	92	94.5%	90	94.9%		
6月	406	98.4%	281	99.8%	40	113.8%	241	97.8%	23	106.8%	218	96.9%	9	114.1%	23	94.1%	93	94.4%	89	97.6%		
7月	402	96.4%	271	95.9%	23	66.2%	248	100.1%	24	105.3%	224	99.5%	10	110.6%	23	95.8%	98	96.9%	89	99.0%		
8月	388	94.3%	259	94.8%	6	35.1%	254	98.5%	27	113.6%	227	97.0%	9	102.9%	23	94.8%	96	92.4%	87	97.8%		
9月	403	97.3%	278	98.7%	33	92.3%	245	99.7%	26	102.3%	219	99.3%	10	95.3%	23	95.2%	93	94.0%	86	100.3%		
10月	405	99.3%	281	99.6%	37	95.0%	244	100.3%	28	104.0%	216	99.9%	10	102.9%	22	96.7%	91	98.7%	87	98.4%		
11月	378	98.5%	264	98.5%	35	100.2%	228	98.3%	27	98.8%	201	98.2%	11	107.6%	20	93.3%	82	98.8%	82	98.0%		
12月	368	98.9%	256	99.1%	29	93.7%	227	99.9%	24	101.0%	203	99.7%	12	104.7%	21	93.0%	80	98.8%	78	96.3%		
1月	374	100.7%	262	101.0%	27	92.0%	235	102.1%	23	103.4%	212	102.0%	10	107.4%	21	96.3%	80	100.2%	82	97.2%		
2月	349	99.3%	246	100.3%	31	93.1%	215	101.4%	22	100.5%	193	101.5%	10	106.8%	20	96.2%	73	95.9%	78	97.0%		
3月	379	99.6%	260	99.9%	23	88.5%	237	101.2%	27	102.7%	210	101.0%	11	110.5%	22	98.2%	86	98.0%	87	95.4%		
第1四半期	1,188	101.6%	819	104.6%	102	219.3%	717	97.3%	72	122.1%	645	95.2%	28	126.3%	67	90.1%	274	94.9%	270	96.2%		
第2四半期	1,193	96.0%	808	96.5%	62	71.2%	747	99.4%	77	106.9%	669	98.6%	28	102.6%	69	95.3%	287	94.4%	261	99.0%		
第3四半期	1,150	98.9%	801	99.1%	102	96.4%	699	99.5%	79	101.2%	620	99.3%	33	105.1%	63	94.4%	253	98.8%	246	97.6%		
第4四半期	1,102	99.9%	769	100.4%	81	91.4%	687	101.6%	73	102.3%	615	101.5%	31	108.3%	63	96.9%	240	98.0%	248	96.5%		
上期	2,381	98.8%	1,627	100.4%	164	122.8%	1,464	98.4%	150	113.8%	1,314	96.9%	56	113.1%	136	92.6%	561	94.6%	531	97.6%		
下期	2,252	99.4%	1,569	99.7%	183	94.1%	1,386	100.5%	152	101.7%	1,235	100.4%	64	106.6%	126	95.6%	493	98.4%	494	97.0%		
年度計	4,633	99.1%	3,197	100.1%	347	105.7%	2,850	99.4%	301	107.4%	2,549	98.5%	120	109.5%	262	94.0%	1,054	96.4%	1,025	97.3%		

表3-2：2022年度の牛乳等生産量（見通し）

（千kl）

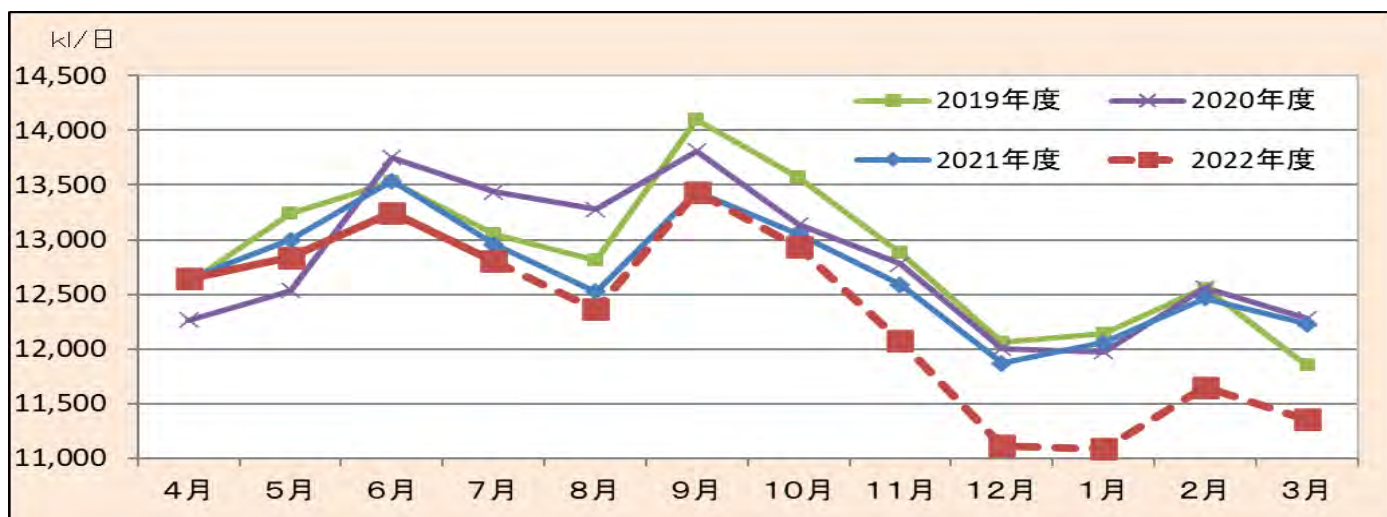
	牛乳類																		加工乳		成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳	
	前年比		前年比		前年比		前年比		うち、業務用		うち、業務用以外															
													学乳		学乳以外											
	前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比									
4月	379	100.0%	261	100.5%	26	95.0%	235	101.2%	24	97.0%	211	101.7%	10	112.0%	21	97.2%	87	97.9%	82	90.8%						
5月	398	98.8%	275	98.9%	35	100.5%	241	98.7%	25	101.5%	216	98.4%	10	110.7%	22	95.2%	90	98.0%	84	92.8%						
6月	397	97.9%	275	97.7%	39	97.7%	236	97.8%	22	93.7%	214	98.2%	10	107.3%	22	95.8%	91	97.8%	83	93.2%						
7月	397	98.8%	270	99.7%	22	95.7%	248	100.0%	22	89.1%	226	101.2%	10	102.2%	23	98.2%	94	96.2%	83	93.5%						
8月	383	98.7%	255	98.4%	6	99.1%	250	98.4%	24	89.3%	226	99.4%	10	113.2%	23	97.4%	95	98.6%	80	92.3%						
9月	403	100.0%	278	100.0%	33	100.7%	245	99.9%	27	101.4%	218	99.7%	10	108.8%	22	99.2%	92	99.2%	80	93.8%						
10月	401	99.1%	281	100.2%	36	97.4%	246	100.6%	27	97.3%	218	101.0%	10	101.1%	21	97.0%	88	96.0%	82	94.8%						
11月	362	95.9%	255	96.8%	36	100.6%	220	96.2%	26	96.8%	193	96.1%	11	99.8%	19	91.8%	77	93.7%	73	89.7%						
12月	345	93.7%	244	95.5%	30	101.0%	215	94.8%	24	99.1%	191	94.3%	12	100.6%	19	91.5%	70	87.5%	70	90.2%						
1月	344	91.9%	244	93.1%	29	104.8%	215	91.8%	21	92.4%	194	91.7%	10	101.5%	19	91.1%	70	87.1%	74	90.5%						
2月	326	93.5%	234	94.9%	33	107.1%	201	93.2%	21	91.7%	180	93.4%	10	98.6%	18	92.7%	65	88.1%	72	91.9%						
3月	352	92.8%	246	94.4%	24	104.0%	222	93.5%	23	87.2%	198	94.3%	10	95.3%	20	93.2%	75	87.7%	81	93.3%						
第1四半期	1,175	98.9%	811	99.0%	100	97.9%	711	99.2%	71	97.4%	641	99.4%	31	110.0%	65	96.1%	268	97.9%	249	92.3%						
第2四半期	1,183	99.2%	803	99.4%	61	98.7%	742	99.4%	72	93.4%	670	100.1%	31	107.9%	68	98.3%	281	98.0%	244	93.2%						
第3四半期	1,108	96.3%	781	97.5%	101	99.6%	680	97.3%	77	97.7%	603	97.2%	33	100.5%	59	93.5%	234	92.6%	225	91.7%						
第4四半期	1,022	92.7%	724	94.1%	86	105.4%	638	92.8%	65	90.2%	572	93.1%	30	98.4%	58	92.3%	210	87.6%	228	91.9%						
上期	2,358	99.0%	1,614	99.2%	161	98.2%	1,454	99.3%	143	95.3%	1,311	99.8%	61	108.9%	132	97.2%	550	97.9%	493	92.7%						
下期	2,130	94.6%	1,505	95.9%	187	102.2%	1,318	95.0%	143	94.1%	1,175	95.2%	64	99.5%	117	92.9%	444	90.2%	453	91.8%						
年度計	4,488	96.9%	3,119	97.6%	348	100.3%	2,771	97.2%	285	94.7%	2,486	97.5%	125	103.9%	250	95.1%	994	94.3%	946	92.3%						

【2022年度の牛乳等生産量の見通し】

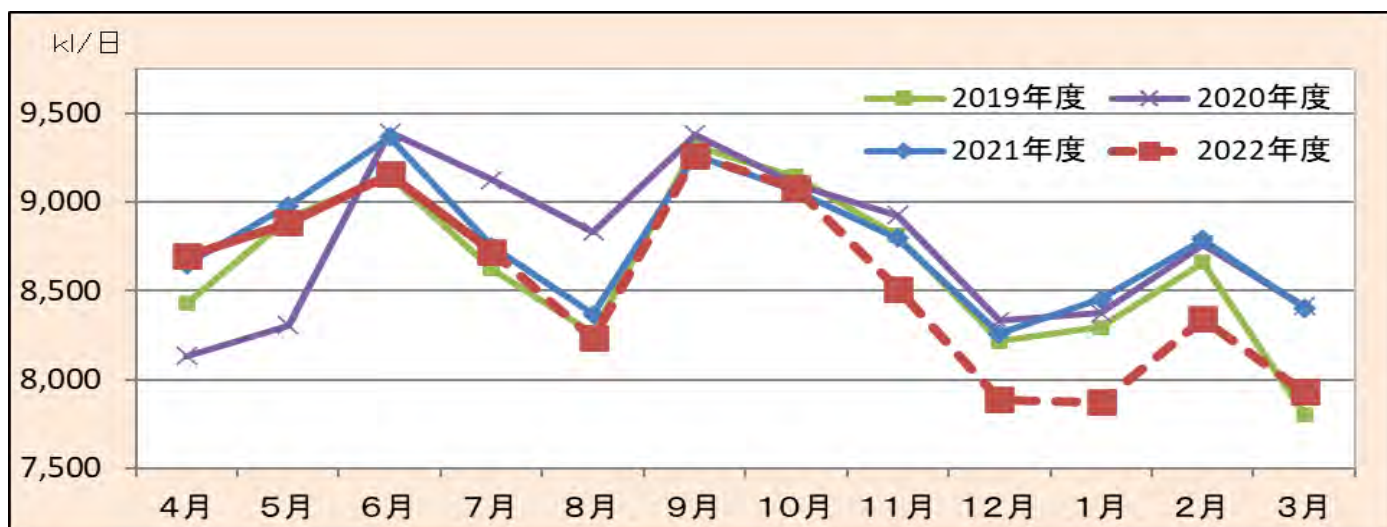
- ・過去の乳価引き上げと需要減少の相関を基に11月以降の飲用需要減少を推定して予測。
- ・牛乳等生産量は、「牛乳類」は4,488千kl・前年比96.9%。内訳として、「牛乳」3,119千kl・同97.6%、「加工乳」125千kl・同103.9%、「成分調整牛乳」250千kl・同95.1%、「乳飲料」994千kl・同94.3%。「はっ酵乳」は、946千kl・同92.3%と見込んだ。
- ・前回見通しとの比較では、牛乳類全体で▲2.6%減少すると見込んだ。

【前回見通し】：牛乳類4,609千kl・99.5%、牛乳3,198千kl・100.1%、加工乳127千kl・105.5%、成分調整牛乳255千kl・97.1%、乳飲料1,029千kl・97.6%、はっ酵乳983千kl・96.0%

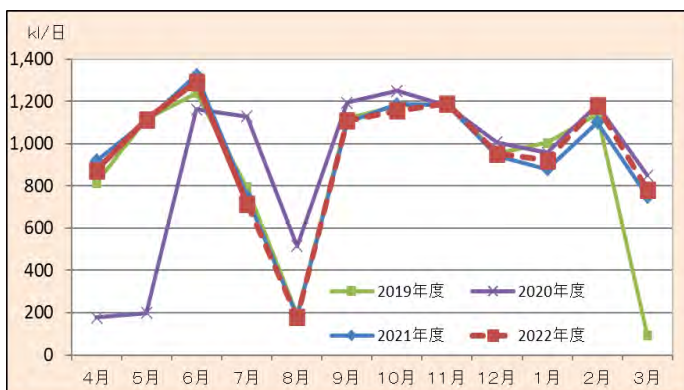
グラフ 3-1：牛乳類（牛乳・加工乳・成分調整牛乳・乳飲料）の生産量（日均量）



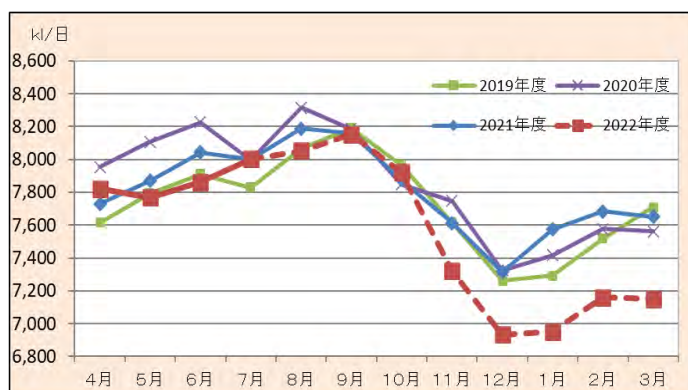
グラフ 3-2：牛乳の生産量（日均量）



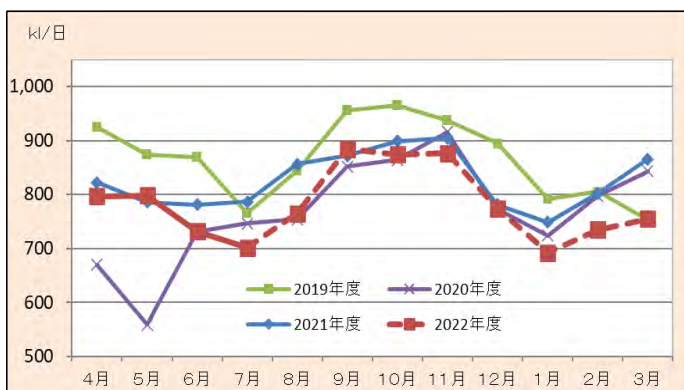
グラフ 3-3：学乳の生産量（日均量）



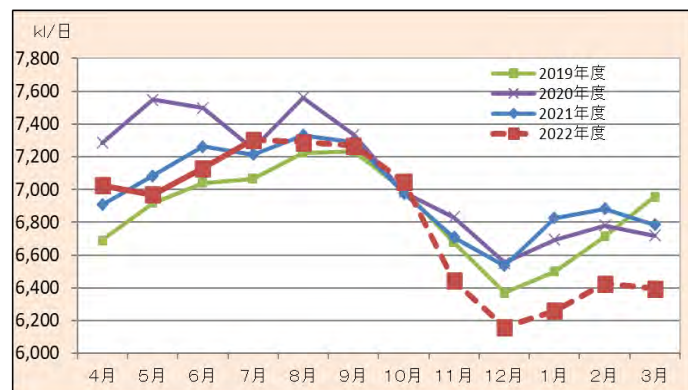
グラフ 3-4：学乳以外の生産量（日均量）



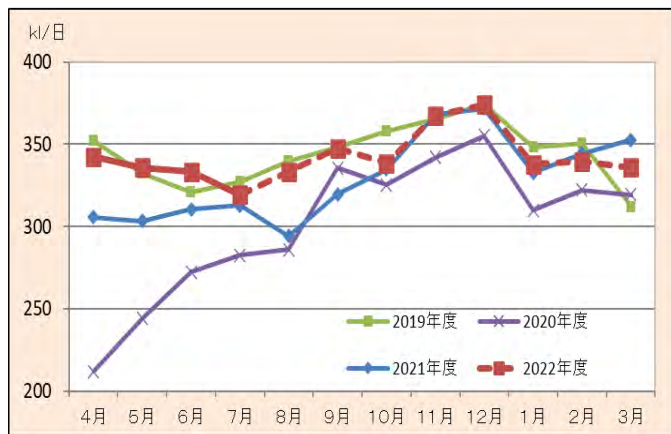
グラフ 3-5：業務用の生産量（日均量）



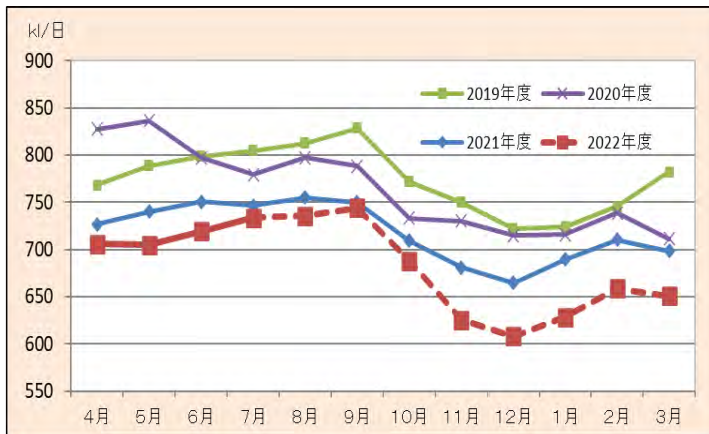
グラフ 3-6：業務用以外の生産量（日均量）



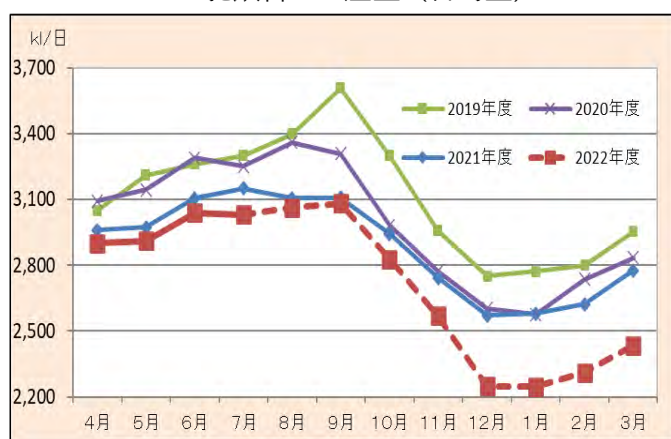
グラフ 3-7：加工乳の生産量（日均量）



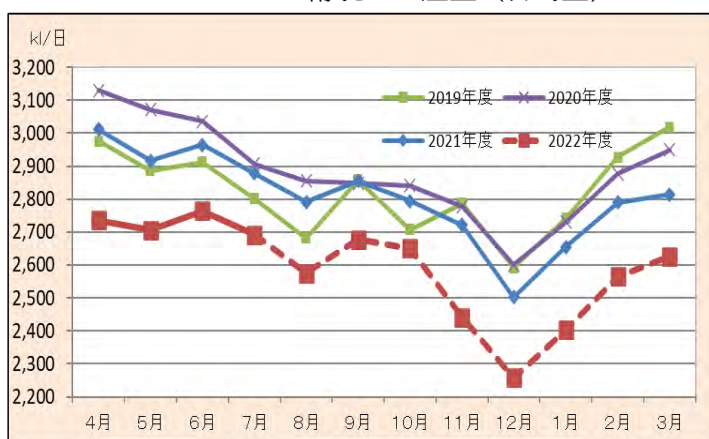
グラフ 3-8：成分調整牛乳の生産量（日均量）



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4-1：2021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	644	101.5%	4	112.9%	640	101.5%	333	104.3%	307	98.6%	169	92.1%	38	105.0%	100	109.1%
5月	670	102.0%	4	114.6%	666	101.9%	354	104.1%	312	99.5%	171	98.5%	37	90.1%	105	105.1%
6月	641	102.8%	4	113.8%	636	102.7%	357	99.0%	280	107.8%	142	111.7%	36	107.4%	101	102.9%
7月	639	101.8%	4	113.4%	635	101.7%	346	94.7%	289	111.7%	144	116.2%	37	117.3%	109	104.5%
8月	628	103.4%	4	111.4%	624	103.4%	334	95.6%	290	114.1%	150	122.2%	36	109.5%	104	105.5%
9月	613	104.1%	4	110.6%	609	104.1%	349	97.1%	260	115.1%	124	127.2%	34	110.2%	102	104.7%
10月	631	103.0%	4	107.9%	627	103.0%	354	99.2%	272	108.3%	130	112.6%	36	113.7%	107	101.9%
11月	614	103.4%	4	110.3%	610	103.4%	329	98.4%	281	110.0%	137	113.7%	33	105.6%	111	107.0%
12月	646	103.8%	4	111.1%	642	103.7%	320	98.6%	322	109.4%	175	113.5%	39	108.9%	108	103.6%
1月	650	103.5%	4	114.6%	646	103.4%	333	99.9%	313	107.5%	175	107.6%	37	104.2%	102	108.4%
2月	597	102.5%	4	110.9%	593	102.4%	310	99.6%	283	105.8%	158	110.3%	34	97.7%	92	101.8%
3月	673	102.7%	4	100.8%	669	102.7%	332	99.8%	337	105.8%	191	110.9%	40	103.8%	107	98.4%
第1四半期	1,955	102.1%	12	113.8%	1,942	102.0%	1,043	102.4%	899	101.6%	482	99.6%	111	100.2%	306	105.6%
第2四半期	1,881	103.1%	13	111.8%	1,868	103.0%	1,029	95.8%	839	113.6%	418	121.5%	107	112.3%	314	104.9%
第3四半期	1,890	103.4%	12	109.7%	1,878	103.4%	1,003	98.7%	875	109.3%	442	113.3%	108	109.4%	326	104.2%
第4四半期	1,921	102.9%	12	108.8%	1,909	102.9%	975	99.8%	934	106.3%	523	109.6%	110	102.0%	301	102.6%
上期	3,835	102.6%	25	112.8%	3,810	102.5%	2,072	99.0%	1,738	107.1%	900	108.7%	219	105.8%	620	105.2%
下期	3,811	103.2%	24	109.3%	3,787	103.1%	1,978	99.2%	1,809	107.7%	965	111.2%	218	105.5%	627	103.4%
年度計	7,647	102.9%	49	111.0%	7,597	102.8%	4,050	99.1%	3,547	107.4%	1,865	110.0%	436	105.7%	1,246	104.3%

表4-2：2022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	657	102.0%	4	91.0%	653	102.1%	333	100.1%	320	104.3%	179	105.9%	38	98.4%	104	103.8%
5月	679	101.2%	4	91.6%	675	101.3%	350	98.9%	325	104.1%	180	105.2%	40	108.6%	105	100.7%
6月	643	100.4%	4	91.5%	639	100.4%	348	97.7%	291	103.8%	150	105.3%	38	105.4%	103	101.3%
7月	645	101.0%	4	89.0%	642	101.1%	350	101.4%	291	100.6%	145	100.6%	40	107.9%	107	98.1%
8月	626	99.6%	4	99.7%	622	99.6%	328	98.1%	294	101.4%	154	102.5%	38	105.2%	102	98.5%
9月	611	99.6%	4	100.0%	607	99.6%	348	99.7%	259	99.5%	119	96.0%	36	104.3%	104	102.0%
10月	631	100.1%	4	100.1%	627	100.1%	352	99.5%	275	100.9%	124	95.3%	36	101.2%	115	107.7%
11月	614	100.0%	4	99.9%	610	100.0%	316	96.1%	294	104.7%	146	106.4%	37	111.5%	112	100.5%
12月	646	100.0%	4	99.8%	642	100.0%	303	94.7%	339	105.3%	188	107.1%	41	105.2%	110	102.3%
1月	656	100.8%	4	100.7%	651	100.8%	309	92.7%	343	109.4%	200	114.7%	39	106.7%	103	101.3%
2月	603	100.9%	4	100.7%	599	100.9%	293	94.4%	306	108.1%	173	110.1%	38	112.7%	95	102.9%
3月	676	100.5%	4	100.2%	673	100.5%	312	94.0%	361	106.8%	212	110.9%	40	101.2%	109	101.7%
第1四半期	1,978	101.2%	11	91.4%	1,967	101.3%	1,031	98.9%	936	104.1%	508	105.5%	116	104.0%	312	101.9%
第2四半期	1,882	100.1%	12	96.2%	1,870	100.1%	1,026	99.8%	844	100.5%	417	99.9%	114	105.9%	313	99.5%
第3四半期	1,892	100.1%	12	99.9%	1,879	100.1%	971	96.9%	908	103.7%	457	103.4%	114	105.8%	337	103.5%
第4四半期	1,935	100.7%	12	100.5%	1,923	100.7%	913	93.7%	1,009	108.1%	585	111.9%	117	106.5%	307	101.9%
上期	3,861	100.7%	24	93.8%	3,837	100.7%	2,058	99.3%	1,779	102.4%	926	102.9%	229	104.9%	624	100.7%
下期	3,826	100.4%	24	100.2%	3,802	100.4%	1,885	95.3%	1,917	106.0%	1,042	108.0%	231	106.2%	644	102.7%
年度計	7,687	100.5%	48	97.0%	7,639	100.6%	3,942	97.4%	3,697	104.2%	1,968	105.6%	461	105.6%	1,268	101.7%

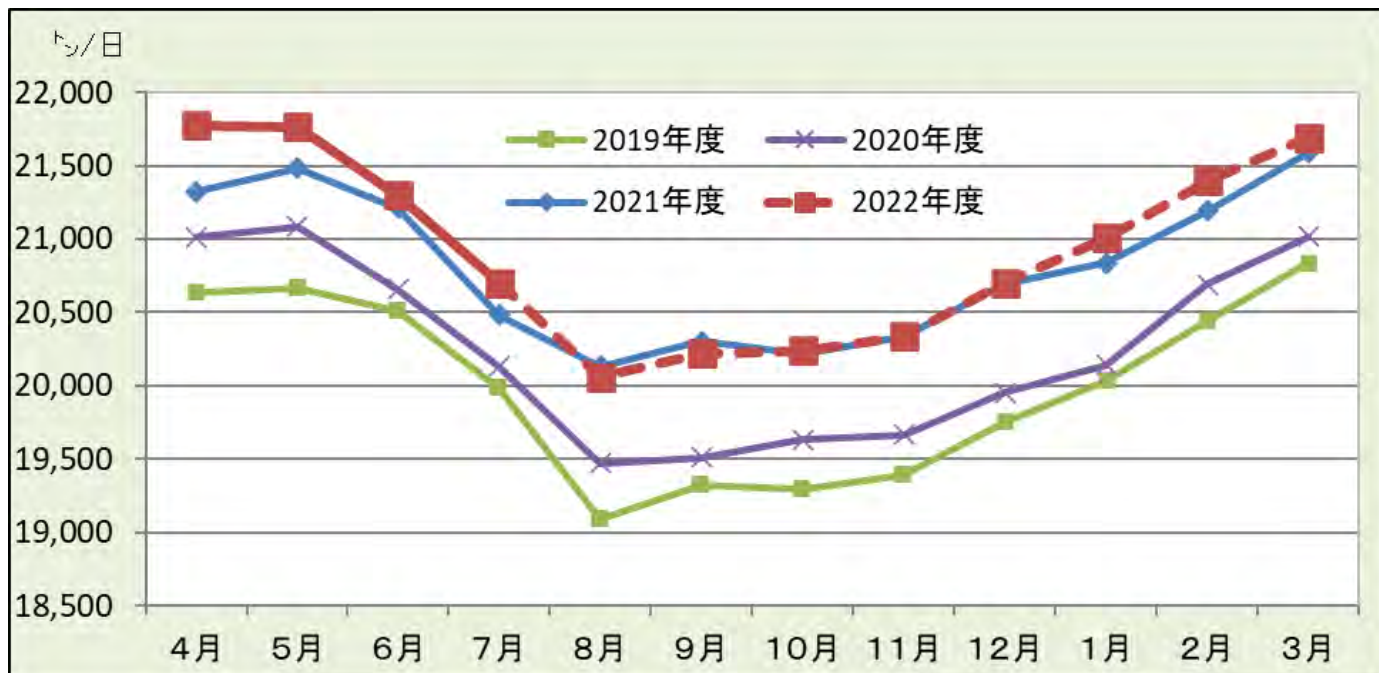
【2022年度の用途別処理量の見通し】

・「生乳供給量」は7,639千トン・前年比100.6%、「飲用等向処理量」は3,942千トン・同97.4%、「乳製品向処理量」は3,697千トン・同104.2%と見込んだ。

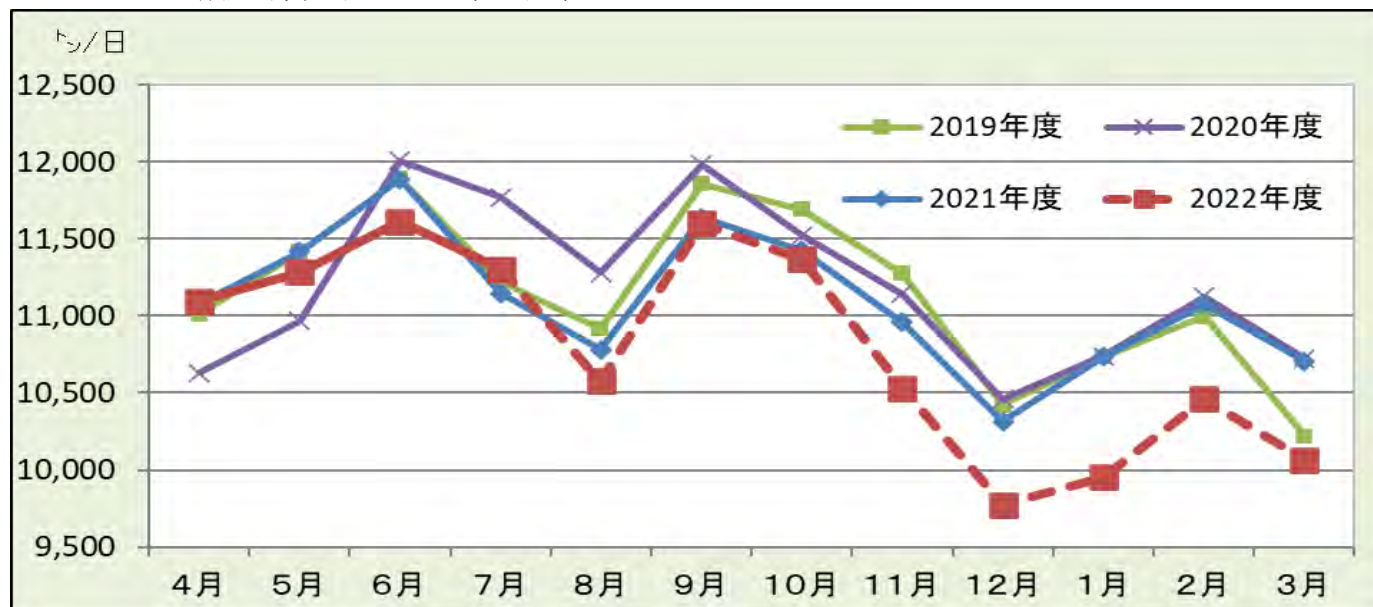
・乳製品向のうち、「チーズ向」は461千トン・同105.6%、「生クリーム等向」は1,268千トン・同101.7%、「脱脂粉乳・バター等向」は、飲用等向が大きく減少する見込みであり、1,968千トン・同105.6%と前年を上回る見通し。

【前回見通し】：生乳供給量7,628千トン・100.4%、飲用等向4,036千トン・99.7%、乳製品向3,592千トン・101.3%（うち「チーズ向」460千トン・105.5%、「生クリーム等向」1,279千トン・102.6%、「脱脂粉乳・バター等向」1,852千トン・99.3%）。

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: 2021年度の脱脂粉乳の需給(実績)

	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	81.2	106.3%	40.2	105.8%	0.5	9.1	90.3	7.9	104.2%	31.6	109.9%
第2四半期	90.3	104.2%	35.1	125.7%	0.0	-0.4	89.9	7.8	109.7%	35.6	107.0%
第3四半期	89.9	109.7%	40.0	114.5%	0.0	4.7	94.6	8.2	115.0%	35.3	101.9%
第4四半期	94.6	115.0%	44.4	112.2%	0.1	3.1	97.7	8.5	120.3%	41.3	100.9%
上期	81.2	106.3%	75.4	114.2%	0.6	8.7	89.9	7.8	109.7%	67.2	108.3%
下期	89.9	109.7%	84.4	113.3%	0.1	7.8	97.7	8.5	120.3%	76.6	101.4%
年度計	81.2	106.3%	159.7	113.7%	0.7	16.5	97.7	8.5	120.3%	143.8	104.5%
										125.7	91.4%

※国・ホクレン対策を除いた出回り量

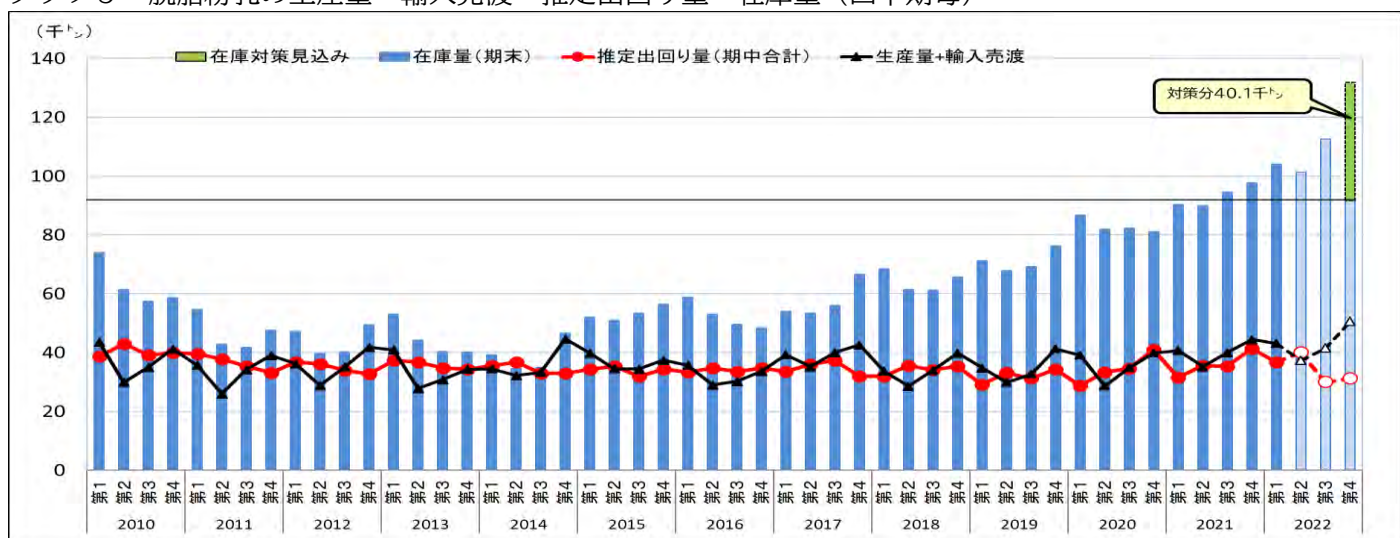
表5-2: 2022年度の脱脂粉乳の需給(見通し)

	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	97.7	120.3%	43.1	107.1%	0.1	6.4	104.1	8.7	115.2%	36.8	116.5%
第2四半期	104.1	115.2%	34.6	98.4%	0.0	-2.8	101.3	8.5	112.7%	37.4	104.9%
第3四半期	101.3	112.7%	41.4	103.5%	0.0	11.3	112.6	9.4	119.1%	30.0	85.1%
第4四半期	112.6	119.1%	49.7	112.0%	0.8	19.3	131.9	11.0	135.0%	31.2	75.4%
上期	97.7	120.3%	77.7	103.0%	0.1	3.6	101.3	8.5	112.7%	74.2	110.4%
下期	101.3	112.7%	91.1	107.9%	0.8	30.6	131.9	11.0	135.0%	61.2	79.9%
年度計	97.7	120.3%	168.7	105.6%	0.9	34.2	131.9	11.0	135.0%	135.4	94.1%
										91.7	93.9%

※ホクレンの対策のうち2022出回り分(2021,2022対策)+ALIC・生処(Jミルク)での対策を考慮した推計値

※各対策分を考慮した出回り量

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)



【2022年度脱脂粉乳需給の見通し】

・生産量は168.7千トン・前年比105.6%、推定出回り量(対策除く)は135.4千トン・同94.1%。輸入売渡しは0.9千トンと見込み(※)、年度末在庫量は131.9千トン・同135.0%(対策込みでは91.7千トン 93.9%)となる見通しである。

・高水準の在庫に対しては、国からの支援を得た中でJミルクによる業界協調の在庫削減対策に取り組まれており、年度末までに約34千トン(対策のうち脱脂粉乳の数量)が削減される見通し、またホクレンにおける需要確保対策も進められており約14千トンの削減効果を見込んでいる(上記出回り量に第1四半期の両対策見込含む)。

※在庫量については、全国の生産抑制の取り組みは考慮しておらず、自然体での予測値とした。

※2022年度枠(0.75千トン)から輸入売渡を推定、2022年度のTPP11、日EU・EPAによる民間貿易については加味していない。

【前回見通し】: 生産量159.1千トン・99.6%、推定出回り量129.0千トン・89.7%、輸入売渡し0.9千トン、在庫量128.7千トン・131.8%。(対策込み: 103.9千トン・106.3%)

表5'-1: 2021年度のバターの需給(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			A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	38.9	134.9%	19.9	92.4%	2.7	3.4	42.2	6.8	109.4%	19.2	118.1%
第2四半期	42.2	109.4%	16.5	116.9%	1.4	-0.6	41.7	6.7	107.9%	18.4	101.0%
第3四半期	41.7	107.9%	16.9	110.5%	2.3	-4.6	37.1	6.0	105.8%	23.8	110.2%
第4四半期	37.1	105.8%	21.8	108.8%	2.0	2.4	39.6	6.4	101.8%	21.4	114.7%
上期	38.9	134.9%	36.4	102.1%	4.1	2.8	41.7	6.7	107.9%	37.7	109.1%
下期	41.7	107.9%	38.7	109.6%	4.4	-2.1	39.6	6.4	101.8%	45.2	112.3%
年度計	38.9	134.9%	75.1	105.8%	8.5	0.7	39.6	6.4	101.8%	82.8	110.8%

74.3 99.4%

※国・ホクレン対策を除いた
推計値

表5'-2: 2022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			A+B+C-D	月数	前年比	D	前年比
第1四半期	39.6	101.8%	21.0	105.5%	2.0	2.2	41.8	6.0	98.9%	20.7	107.8%
第2四半期	41.8	98.9%	16.6	100.7%	3.1	-0.4	41.4	6.0	99.3%	20.1	109.2%
第3四半期	41.4	99.3%	17.5	103.3%	2.4	-4.4	37.0	5.4	99.7%	24.3	101.9%
第4四半期	37.0	99.7%	24.4	111.9%	1.6	5.1	42.1	6.1	106.5%	20.8	97.4%
上期	39.6	101.8%	37.6	103.3%	5.1	1.8	41.4	6.0	99.3%	40.9	108.5%
下期	41.4	99.3%	41.9	108.2%	4.0	0.8	42.1	6.1	106.5%	45.1	99.8%
年度計	39.6	101.8%	79.4	105.8%	9.1	2.6	42.1	6.1	106.5%	85.9	103.7%

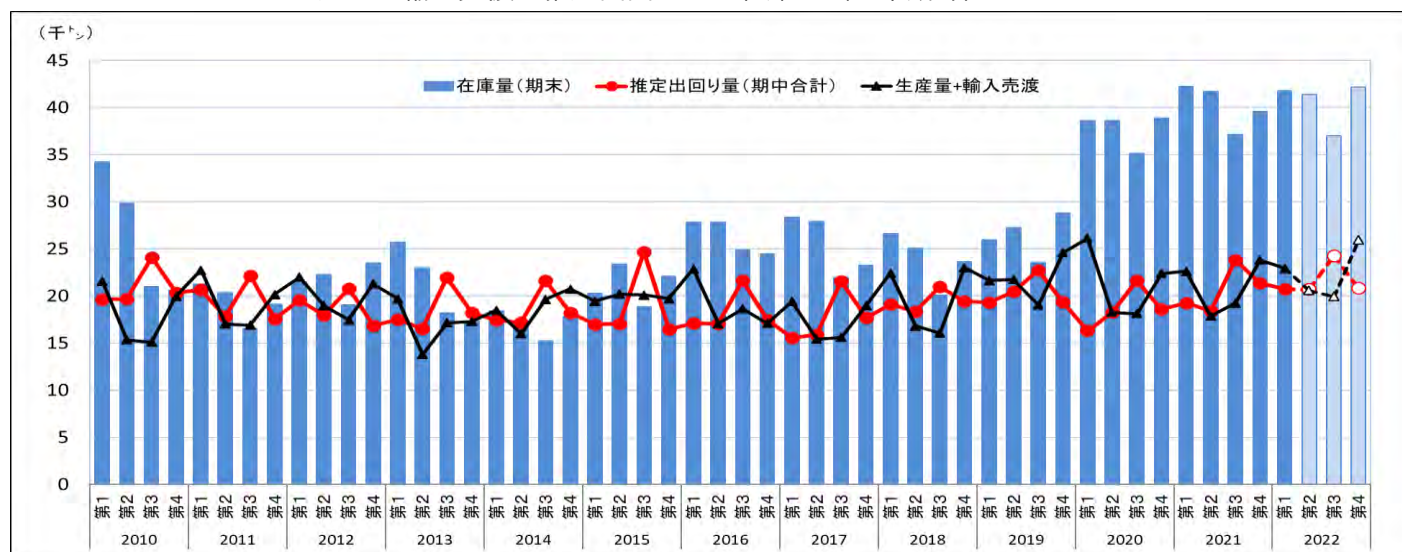
39.6 5.7 100.0%

※ホクレンの対策を考慮した推計値

88.1 106.3%

※対策分を考慮した出回り量

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)



【2022年度のバター需給の見通し】

・生産量は79.4千トン・前年比105.8%、推定出回り量(対策除く)は85.9千トン・同103.7%となる見通し。輸入売渡しは9.1千トンと仮定(※)し、年度末在庫量は42.1千トン・同106.5%(対策込みでは39.6千トン 100.0%)となる見通しである。

・在庫量については、ホクレンにおける需要確保対策に取り組まれており、約3千トンの削減効果を見込んでいる(上記出回り量に第1四半期の対策見込含む)。

※在庫量については、全国の生産抑制の取り組みは考慮しておらず、自然体での予測値。

※2022年度枠(7.6千トン)から輸入売渡を推定、2022年度枠のTPP11、日EU・EPAによる民間貿易については、加味していない。

【前回見通し】: 生産量74.7千トン・99.4%、推定出回り量85.0千トン・102.6%、輸入売渡し8.8千トン、在庫量38.1千トン・96.2%。

6. 都府県の生乳需給の動向

表6-1: 2021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	290	101.0%	287	103.7%	5	103.0%	-2	31	102.6%	29	81.3%
5月	298	101.1%	306	104.1%	5	107.6%	-14	37	120.8%	23	88.7%
6月	278	102.1%	309	99.4%	5	96.6%	-36	47	88.1%	11	110.9%
7月	271	100.4%	297	94.4%	5	99.2%	-31	46	74.7%	15	130.3%
8月	265	104.2%	285	95.4%	5	101.1%	-25	45	74.8%	20	185.6%
9月	259	103.8%	300	98.7%	5	101.4%	-46	57	88.4%	11	230.5%
10月	270	101.7%	304	98.7%	5	102.1%	-40	50	88.3%	10	119.3%
11月	265	102.0%	283	97.9%	6	105.1%	-24	38	85.8%	15	149.2%
12月	277	101.9%	274	98.1%	6	100.4%	-3	35	92.2%	32	131.5%
1月	281	101.8%	285	98.7%	5	106.0%	-10	34	87.2%	25	116.4%
2月	260	100.6%	268	99.0%	5	100.3%	-13	34	102.5%	22	128.8%
3月	296	100.4%	284	99.0%	6	99.8%	7	31	101.1%	38	112.7%
第1四半期	865	101.4%	902	102.3%	15	102.4%	-52	115	100.6%	63	88.1%
第2四半期	795	102.8%	883	96.1%	15	100.6%	-102	148	79.5%	46	170.3%
第3四半期	812	101.9%	862	98.2%	17	102.5%	-67	123	88.6%	57	133.1%
第4四半期	836	100.9%	836	98.9%	15	102.0%	-15	100	96.3%	84	117.6%
上期	1,660	102.0%	1,785	99.2%	30	101.5%	-154	263	87.5%	109	110.4%
下期	1,648	101.4%	1,698	98.6%	32	102.2%	-82	223	91.9%	141	123.4%
年度計	3,309	101.7%	3,482	98.9%	63	101.9%	-236	486	89.5%	250	117.4%

表6-2: 2022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	291	100.4%	285	99.4%	6	104.8%	1	31	99.6%	32	108.4%
5月	297	99.8%	302	98.6%	5	101.9%	-10	37	102.1%	27	119.4%
6月	277	99.9%	300	97.0%	5	101.5%	-27	43	90.5%	15	139.1%
7月	272	100.5%	298	100.3%	5	103.5%	-31	48	104.6%	17	116.9%
8月	259	97.7%	278	97.4%	5	100.0%	-24	49	107.8%	25	124.2%
9月	255	98.5%	297	98.7%	5	100.0%	-46	55	97.2%	9	83.6%
10月	268	99.3%	301	98.9%	5	100.0%	-38	49	96.8%	10	99.5%
11月	262	98.9%	270	95.5%	6	100.0%	-14	35	92.3%	21	146.2%
12月	275	99.3%	259	94.4%	6	100.0%	10	32	91.4%	42	133.3%
1月	281	99.9%	264	92.6%	5	100.0%	11	37	109.3%	49	198.2%
2月	260	100.0%	252	94.3%	5	100.0%	3	33	96.3%	36	164.9%
3月	295	99.7%	265	93.6%	6	100.0%	24	32	103.9%	56	149.5%
第1四半期	866	100.0%	887	98.3%	16	102.7%	-37	111	96.6%	74	117.8%
第2四半期	786	98.9%	872	98.8%	15	101.2%	-101	152	102.8%	51	112.2%
第3四半期	805	99.2%	830	96.3%	17	100.0%	-42	116	93.9%	74	130.4%
第4四半期	835	99.9%	782	93.5%	15	100.0%	38	103	103.1%	141	167.7%
上期	1,652	99.5%	1,759	98.6%	31	102.0%	-138	263	100.1%	126	115.4%
下期	1,641	99.5%	1,612	94.9%	32	100.0%	-3	218	98.0%	215	152.7%
年度計	3,293	99.5%	3,371	96.8%	63	101.0%	-141	482	99.1%	341	136.4%

【2022年度都府県の生乳需給の見通し】

・「生乳供給量」は3,293千トン・前年比99.5%、「飲用等向処理量」は3,371千トン・同96.8%となる見通し。北海道から都府県への「移入必要量(道外移出量)」は、482千トン・同99.1%と前年を下回る見通し。飲用需要減少が見込まれる分、脱脂粉乳・バターの仕向量が増加する見通し。

【前回見通し】: 生乳供給量3,281千トン・99.1%、飲用等向3,474千トン・99.8%、移入量(道外移出量)500千トン・102.9%。

7. 需給動向を踏まえた当面の課題と対応について

●乳価引き上げにより想定される課題と今後の対応について

長らく生乳需要の低迷や高水準で推移している乳製品在庫削減への対応のために取り組んでいる全国の生産者による生乳生産抑制のほか、8月は都府県で蒸し暑い日が断続的に続いたことから、生乳生産量は減少傾向となっている。一方で、年度当初から続く家庭用を中心とした飲用需要の低迷は歯止めがかかっておらず、生乳生産量の減少を超える大幅な落ち込みとなった。

このことから、学校給食用牛乳が再開した飲用最需要期の9月を迎えても例年のようなひっ迫感はなく、都府県における北海道からの移入量は冷夏であった前年よりも更に減少すると見込まれている。9月としては異例の緩和状況であり、需給の調整弁となる脱脂粉乳・バター等への仕向量は前回見通し（7月）よりも更に増加しているものと考えられる。

このように年度当初から恒常的な生乳需給の緩和が続くなかで、直近では更に需給環境は悪化している。また、生乳生産コストの上昇を踏まえた飲用向及びはっ酵乳向の乳価の引き上げに伴い、11月から製品価格の値上げが想定されている。24年振りの円安水準や水際対策の緩和によるインバウンド増加に付随する需要増の期待感はあるものの、光熱費、燃料費、その他食料品等の値上げが相次ぐなか、家計防衛意識の高まりから低調な牛乳・乳製品の消費を更に押し下げる可能性がある。

本需給見通しでは、需要減退に伴う脱脂粉乳・バター等への仕向量増加の影響によって、乳製品在庫量の積み増しや処理不可能乳発生の懸念が前回見通し（7月）よりも大きく高まる予測となっており、予断を許さない状況が続くと見込んでいる。今後の動向を注視しつつ酪農乳業界を挙げて早急に以下の点について対応・議論を適時・適切に取り進める必要がある。

- ① 11月に向けて早急に飲用等向のみならず全ての牛乳・乳製品の需要の維持・引き上げを図るべく、業界内外を巻き込んだ幅広く一体感を持った消費拡大が求められる。国とJミルクが中心となって取り組んでいる「牛乳でスマイルプロジェクト」へ多様な参加者に加わっていただけるよう強く呼び掛けるほか、並行して生産者団体、乳業メーカーそれぞれが独自に取り組む需要拡大対策を実施し、市場の活性化に取り組むことが重要となる。
- ② 酪農経営は、粗飼料や配合飼料、肥料価格の高騰等により生乳生産コストは急激に上昇しているほか、副産物収入も減少する事態により収益性は極めて悪化し、かつてない厳しい状況に置かれている。このままでは国内の酪農生産基盤の弱体化が加速することとなるが、酪農乳業の持続性の維持や国産牛乳乳製品の安定供給のため、消費者の皆様に向けて改めて牛乳乳製品が栄養的・健康的価値に優れた食品であることを丁寧に説明するとともに、国産牛乳乳製品の消費が将来的な安定供給に繋がること等について、広く理解を求めることが重要である。
- ③ 需給緩和への取り組みとしては、Jミルクにおける全国で協調した乳製品在庫解消対策や北海道（ホクレン）における販売・処理対策、生産者による生乳生産抑制など、業界を挙げて対策を講じているところである。しかし、需要と供給のギャップが拡大している現下の大幅な緩和状況を踏まえると、需給の改善には相当程度の時間が掛かる。需給改善対策の着実な実施が極めて重要な役割を果たすため、①に挙げた業界全体における需要拡大対策等に加え、生産現場では早期の需給改善・経営改善に向けて更なる生産抑制の取り組み等、実効性のある手法も含めて改めて協議・実行する必要がある。

- ④ バターの需給は国家貿易における輸入数量を考慮した場合、単年度の需給ギャップは均衡水準となっている一方で、脱脂粉乳は各種対策を含めない製品ベースで約 42 千トンの過剰となり、脱脂粉乳・バターの需給の跛行性が顕著となっている。このことから、年度当初より実施しているＪミルクによる乳製品在庫解消対策の対象数量を 25 千トンから 35 千トン（ホエイパウダー・全粉乳含む）に増枠する等、対策を拡大しているものの、期末在庫量は引き続き高水準になると見込まれる。国際的な乳製品相場は一時下落基調であったものの依然として高止まりしているほか、円安の進行により内外価格差は引き続き縮小している。国からの支援措置や在庫対策基金を最大限活用して、乳業メーカーの経営上大きなリスクとなっている脱脂粉乳の過剰在庫解消を図るとともに、単年度需給ギャップの解消には未だ至っていないことを踏まえて、次年度の乳製品在庫解消対策の在り方について議論を進める必要がある。

現下の難局を乗り越えるためには少なくともこれらの取り組みを生産者・乳業者が一致協力し、業界一体となって実行する必要があるとともに、引き続き国には政策的な支援や各議論への参画、国家貿易による乳製品の輸入・売渡における適切な運用を願いたい。

酪農乳業は雇用創出、国土を保全し地域の社会・経済を支え、取り巻くサプライチェーンを含めた多業種との関わりが深い基幹産業である。また、地球温暖化に伴う気候変動や地政学リスクの高まりのなかで、国内の中長期的な食料安全保障を確立するためには国産牛乳乳製品の自給と安定供給は不可欠であり、牛乳乳製品の需要動向を見据えて酪農乳業の持続性を如何に維持していくのか議論を深める必要がある。

バター等の需給及び輸入の状況等について

2022年9月30日

バターの需給表

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 (%)
2017年度	59,996	94.4	9,429.4	78.2	9,116.2	77.4	313.3	109.7	23,243	94.9	0.0	-	23,243	94.9	70,663.4	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	77,896.2	110.2
2019	65,495	109.5	21,475.9	116.4	21,264.8	117.5	211.1	58.0	28,806	121.9	0.0	0.0	28,806	127.2	81,797.1	105.0
2020	70,959	108.3	13,860.5	64.5	13,354.3	62.8	506.2	239.8	38,862	134.9	0.0	-	38,862	134.9	74,763.5	91.4
2021	75,085	105.8	8,464.3	61.1	8,185.4	61.3	278.9	55.1	39,574	101.8	0.0	-	39,574	101.8	82,836.3	110.8
2021年5月	7,095	93.9	714.8	39.2	704.1	39.5	10.6	24.8	41,721	113.5	0.0	-	41,721	113.5	5,381.8	106.0
6	5,721	104.4	1,184.5	72.0	1,148.6	70.9	35.9	144.7	42,232	109.4	0.0	-	42,232	109.4	6,394.5	121.8
7	5,562	110.6	464.4	27.9	446.8	27.4	17.6	47.9	42,070	107.7	0.0	-	42,070	107.7	6,188.4	98.9
8	6,037	117.7	516.7	36.0	502.7	36.2	14.0	30.1	42,410	106.2	0.0	-	42,410	106.2	6,213.7	109.1
9	4,910	123.7	375.6	37.1	337.2	34.3	38.4	136.3	41,678	107.9	0.0	-	41,678	107.9	6,017.6	95.7
10	5,135	110.4	357.9	46.4	337.6	45.5	20.3	69.0	40,587	106.9	0.0	-	40,587	106.9	6,583.9	108.2
11	5,156	110.2	821.4	91.2	810.0	95.8	11.5	20.9	38,618	105.5	0.0	-	38,618	105.5	7,946.4	114.9
12	6,639	110.8	1,142.8	104.3	1,120.8	107.4	22.0	42.5	37,125	105.8	0.0	-	37,125	105.8	9,274.8	107.8
2022年1月	7,238	102.3	776.4	78.9	748.0	82.4	28.5	37.3	39,306	103.2	0.0	-	39,306	103.2	5,833.4	114.7
2	6,618	110.3	607.5	70.7	585.5	70.8	22.0	67.1	39,739	102.8	0.0	-	39,739	102.8	6,792.5	108.3
3	7,916	114.3	660.3	121.5	647.5	130.5	12.9	27.3	39,574	101.8	0.0	-	39,574	101.8	8,741.3	120.3
2022年4月	7,411	105.0	746.8	88.7	723.6	90.8	23.3	51.4	39,953	101.7	0.0	-	39,953	101.7	7,778.8	104.2
5	7,318	103.1	589.7	82.5	557.1	79.1	32.7	306.9	41,518	99.5	0.0	-	41,518	99.5	6,342.7	117.9
6	6,234	109.0	630.1	53.2	614.9	53.5	15.2	42.4	41,761	98.9	0.0	-	41,761	98.9	6,621.1	103.5
7	5,718	102.8	705.3	151.9	680.2	152.2	25.1	142.6	41,024	97.5	0.0	-	41,024	97.5	7,160.3	115.7
2022年度 累計	26,680	104.9	2,672.0	83.4	2,575.7	83.2	96.3	88.0	-	-	-	-	-	-	27,903.0	109.7

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）、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							
	バラ				ボンド・シート等				家庭用				バラ				ボンド・シート等				家庭用				バラ				ボンド・シート等			
	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)
2017年度	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	17,932	106.2	27,102	127.0	14,750	114.9	10,982	152.7	1,370	105.3
2020	69,533	108.5	21,787	141.7	25,942	84.4	21,804	121.1	2,461	36.4	2,172	35.6	288	43.7	0	-	62,361	95.8	16,284	83.2	24,871	90.1	21,205	118.3	36,734	135.5	22,425	152.0	12,340	112.4	1,969	143.7
2021	74,000	106.4	24,177	111.0	28,893	111.4	20,929	96.0	82	3.3	82	3.8	0	0.0	0	-	72,884	116.9	23,370	143.5	28,593	115.0	20,922	98.7	37,932	103.3	23,315	104.0	12,641	102.4	1,977	100.4
2021年6月	5,898	102.6	2,182	123.7	2,185	106.7	1,531	79.1	82	15.5	82	17.0	0	0.0	0	-	5,456	123.3	1,573	169.3	2,123	125.2	1,760	97.7	40,062	110.0	25,233	124.1	12,921	89.6	1,907	113.9
7	5,482	111.9	1,792	183.8	1,904	99.6	1,786	88.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	5,532	111.9	1,871	127.7	2,205	111.4	1,456	97.1	40,012	108.4	25,154	123.7	12,621	87.8	2,237	102.3
8	5,711	111.5	1,716	135.2	2,275	112.7	1,720	93.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	5,400	116.9	1,825	133.3	2,078	116.0	1,497	102.6	40,323	106.7	25,045	122.0	12,818	87.2	2,460	96.0
9	5,125	119.7	1,261	116.3	2,215	134.6	1,649	106.4	0	-	0	-	0	-	0	-	5,685	104.9	1,771	129.9	2,156	93.2	1,757	101.0	39,763	108.5	24,535	121.1	12,877	91.8	2,351	99.1
10	5,276	111.6	1,370	128.1	2,068	112.1	1,839	101.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	6,256	114.9	1,997	140.5	2,555	110.8	1,703	99.3	38,784	107.4	23,908	119.1	12,389	91.3	2,487	100.7
11	5,041	105.3	1,260	141.0	1,857	95.8	1,923	98.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	6,824	110.9	2,136	131.4	2,733	103.4	1,954	103.8	37,001	106.0	23,032	118.5	11,513	89.2	2,457	96.6
12	6,379	113.6	1,867	115.0	2,750	119.6	1,762	104.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	7,791	109.2	2,261	126.8	3,159	109.6	2,371	96.0	35,589	106.6	22,637	117.3	11,105	90.1	1,847	104.6
2022年1月	7,229	105.5	2,524	91.0	2,979	128.3	1,726	98.4	0	-	0	-	0	-	0	-	5,237	128.1	1,881	144.2	2,011	133.4	1,345	105.3	37,581	103.9	23,280	112.1	12,073	91.9	2,228	99.3
2	6,459	110.1	2,020	85.9	2,583	141.8	1,856	109.7	0	-	0	-	0	-	0	-	5,920	111.0	1,709	137.2	2,249	99.8	1,962	107.1	38,121	103.9	23,591	107.8	12,407	97.6	2,123	100.9
3	7,387	117.2	2,887	122.9	2,840	127.0	1,659	96.6	0	-	0	-	0	-	0	-	7,576	121.1	3,164	176.0	2,606	100.0	1,806	97.4	37,932	103.3	23,315	104.0	12,641	102.4	1,977	100.4
2022年4月	7,160	101.9	3,058	112.3	2,434	95.0	1,669	95.8	0	-	0	-	0	-	0	-	6,793	104.3	2,185	110.1	2,882	101.0	1,726	103.0	38,300	102.8	24,188	104.4	12,193	101.2	1,919	94.3
5	7,117	101.9	2,651	102.9	2,806	104.9	1,660	95.6	0	-	0	-	0	-	0	-	5,570	118.6	1,826	152.5	2,155	115.5	1,589	97.2	39,846	100.8	25,013	101.9	12,843	99.9	1,990	93.1
6	6,391	108.4	2,253	103.2	2,397	109.7	1,742	113.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	6,016	110.3	2,067	131.4	2,349	110.6	1,600	90.9	40,221	100.4	25,198	99.9	12,892	99.8	2,131	111.7
7	5,906	107.7	1,822	101.7	2,328	122.3	1,755	98.3	0	-	0	-	0	-	0	-	6,460	116.8	2,560	136.8	2,434	110.4	1,466	100.7	39,668	99.1	24,461	97.2	12,786	101.3	2,421	108.2
8	6,089	106.6	1,641	95.6	2,517	110.6	1,931	112.3	0	-	0	-	0	-	0	-	6,066	112.3	2,251	123.4	2,278	109.6	1,537	102.7	39,690	98.4	23,851	95.2	13,024	101.6	2,815	114.5
2022年度累計	32,663	105.0	11,424	104.0	12,481	107.6	8,757	102.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	30,905	112.0	10,888	128.9	12,098	108.8	7,918	98.7	39,690	98.4	23,851	95.2	13,024	101.6	2,815	114.5

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。

6：2022年1月の消費量と月末在庫量については、データ提供元の数値修正に伴い、2022年4月5日公表分より値が変更されていることに留意されたい。

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 (%)
2017年度	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	76,339	116.4	0.0	-	76,339	116.4	127,805.6	93.1
2020	140,440	107.6	2,026.7	25.1	1,759.1	23.5	267.6	43.4	81,175	106.3	247.3	-	80,928	106.0	137,630.4	107.7
2021	159,710	113.7	653.9	32.3	495.6	28.2	158.3	59.2	97,692	120.3	0.0	-	97,692	120.7	143,847.3	104.5
2021年5月	14,018	102.5	202.8	537.9	197.7	798.8	5.1	39.1	88,803	103.3	743.0	-	88,060	102.4	9,787.1	118.0
6	12,068	118.3	27.0	7.5	0.0	0.0	27.0	-	90,319	104.2	743.0	-	89,576	103.3	10,579.0	107.3
7	12,305	124.4	5.0	2.6	0.0	0.0	5.0	6.5	89,480	104.9	0.0	0.0	89,480	104.9	13,149.0	114.4
8	12,269	125.1	4.9	1.3	0.0	0.0	4.9	8.6	90,547	106.8	0.0	0.0	90,547	106.8	11,206.9	105.3
9	10,571	127.9	39.8	67.1	0.0	0.0	39.8	67.1	89,908	109.7	0.0	0.0	89,908	109.7	11,249.8	100.9
10	11,482	112.4	8.9	138.4	0.0	0.0	8.9	138.4	89,865	112.1	0.0	0.0	89,865	112.1	11,533.9	95.9
11	12,778	116.2	1.6	28.1	0.0	0.0	1.6	28.1	90,285	111.9	0.0	0.0	90,285	111.9	12,359.6	117.9
12	15,724	114.6	8.6	3,895.1	0.0	0.0	8.6	-	94,599	115.0	0.0	0.0	94,599	115.0	11,418.6	94.1
2022年1月	14,950	111.5	22.5	204.4	0.0	0.0	22.5	204.4	98,758	117.4	0.0	0.0	98,758	117.4	10,813.5	93.1
2	13,289	114.5	30.8	2,820.8	0.0	0.0	30.8	-	99,404	117.1	0.0	0.0	99,404	117.1	12,673.8	117.0
3	16,131	111.0	3.3	1.2	0.0	0.0	3.3	10.1	97,692	120.3	0.0	0.0	97,692	120.7	17,846.3	96.4
2022年4月	15,245	107.9	10.0	3.4	0.0	0.0	10.0	1,050.8	100,652	119.3	0.0	0.0	100,652	120.1	12,295.0	109.5
5	15,080	107.6	3.5	1.7	0.0	0.0	3.5	68.8	104,203	117.3	0.0	0.0	104,203	118.3	11,532.5	117.8
6	12,732	105.5	92.1	341.0	91.1	-	1.0	3.7	104,055	115.2	91.1	12.3	103,964	116.1	12,972.0	122.6
7	11,875	96.5	2.2	44.1	0.0	-	2.2	44.1	99,881	111.6	0.0	-	99,881	111.6	16,051.3	122.1
2022年度 累計	54,933	104.6	107.8	20.2	91.1	18.4	16.7	44.0	-	-	-	-	-	-	52,850.8	118.1

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。

2022年度のバター及び脱脂粉乳輸入・売渡実績

単位:トン

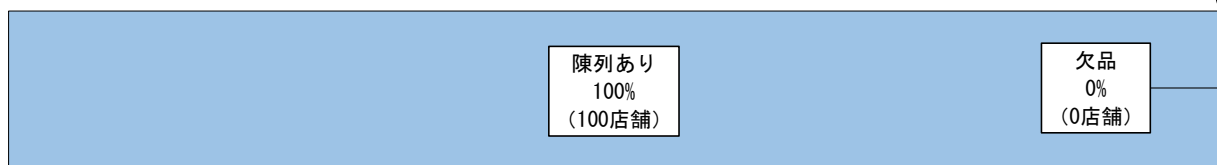
品目	輸入枠	実施	入札方式	落札数量	内容
バター	7,600	既実施分	SBS方式	5,569.1	バラ・小物
脱脂粉乳	750	既実施分	一般方式 (買入)	0	特A35

2022年9月3週 バター店頭調査結果 ※暫定版

1. 調査方法 注1
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。
2. 対象商品 注2
調査対象店舗で家庭消費用として販売されているバター。
3. 調査店舗数 注3、注4
京浜60店+京阪神40店 = 100店
4. 調査日 注5
2022年9月（9月16日（金）～9月18日（日））

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バター（主に450グラム以下／個）。ただし、バターの原材料（生乳および食塩）以外の食品（果物や植物油脂など）が添加されている商品および、高価格帯（100gあたり400円超）の商品は除く。
 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：調査対象店舗の業態は、スーパーマーケットである。
 注5：調査日は、調査期間のうちいずれか1日で、調査時間は午前（開店～12時）、午後（12時～15時）、または夕方（15時～19時）。

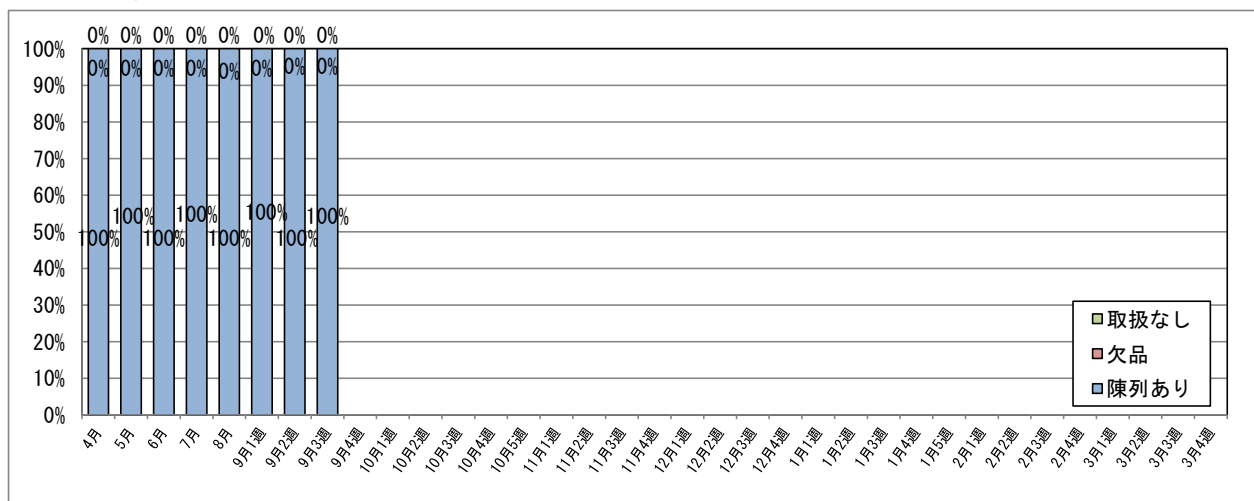
5. 調査結果
(1) 対象商品の陳列状況



全100店舗

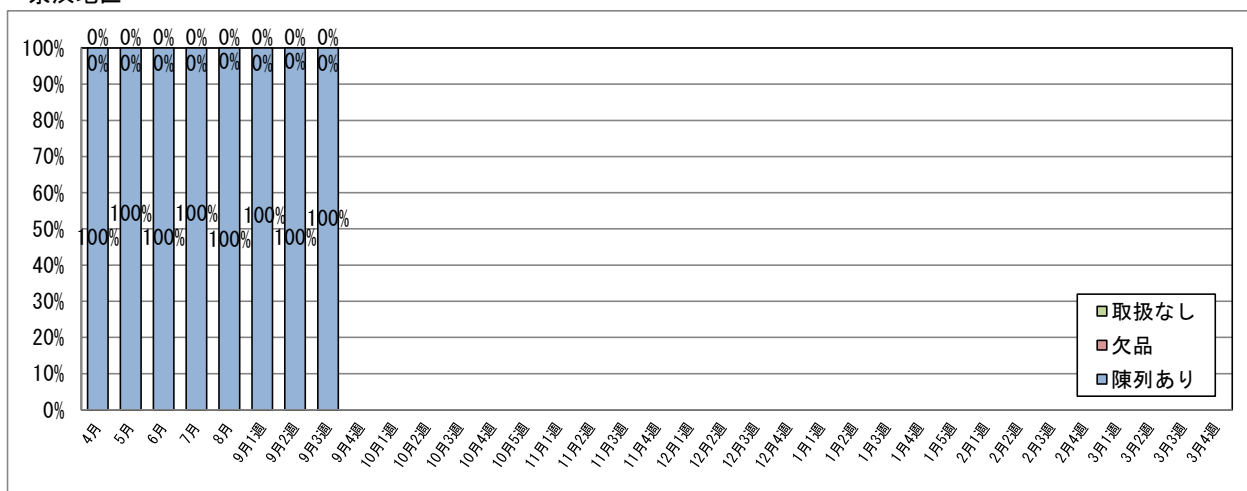
※陳列あり…対象商品の陳列あり
 ※欠品…対象商品の取扱（棚）はあるが、陳列がない
 ※取扱なし…対象商品の取扱（棚）がない

（参考：推移）

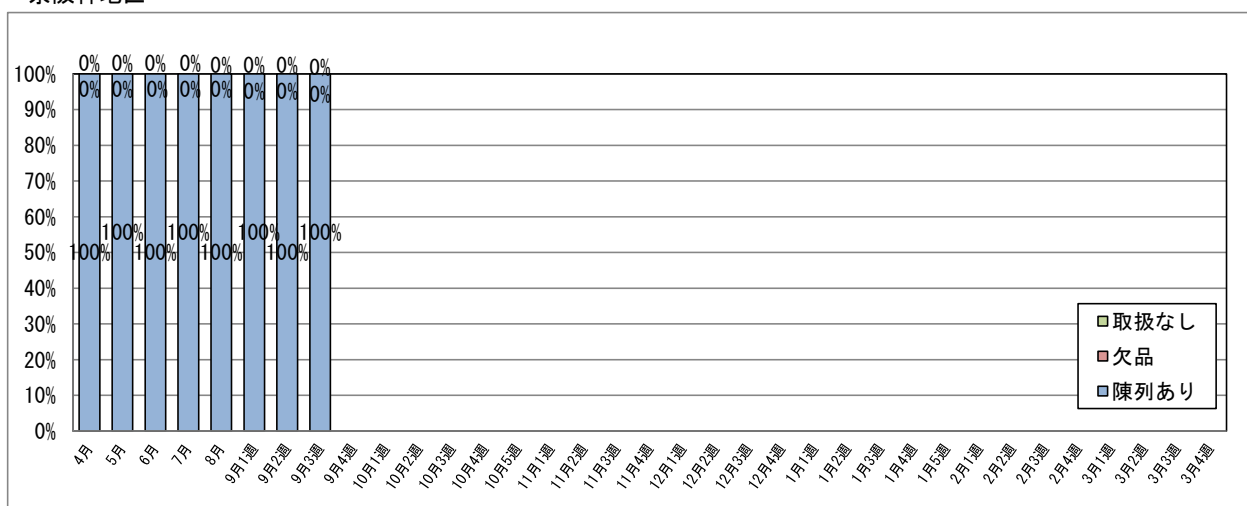


(参考：エリア別推移)

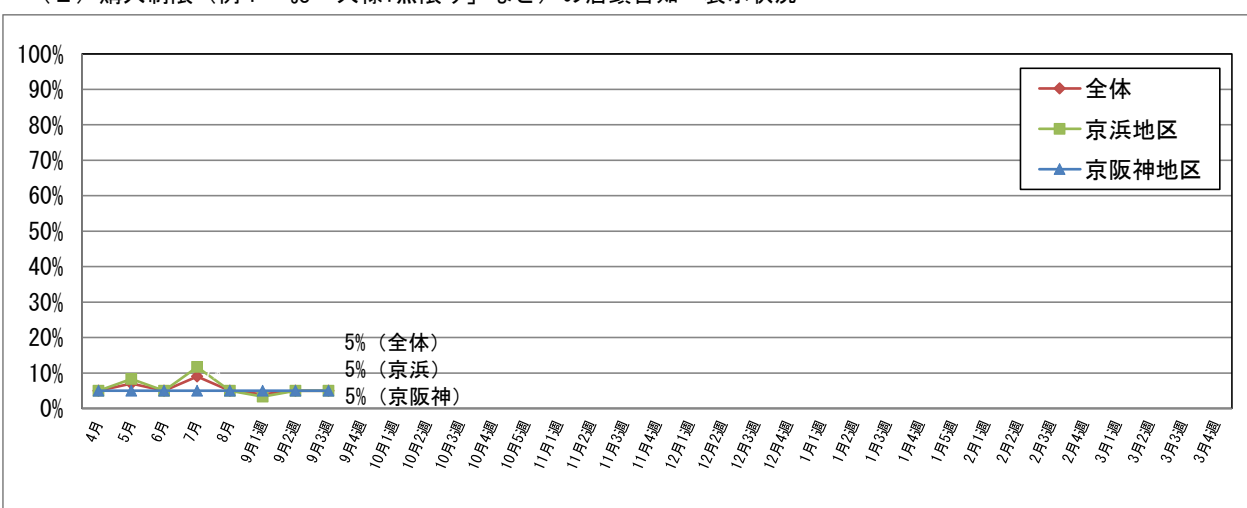
京浜地区



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、株式会社mitoriz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（9月12日～9月18日） ※暫定版

本資料は、KSP-SP社のPOS情報サービスによる。

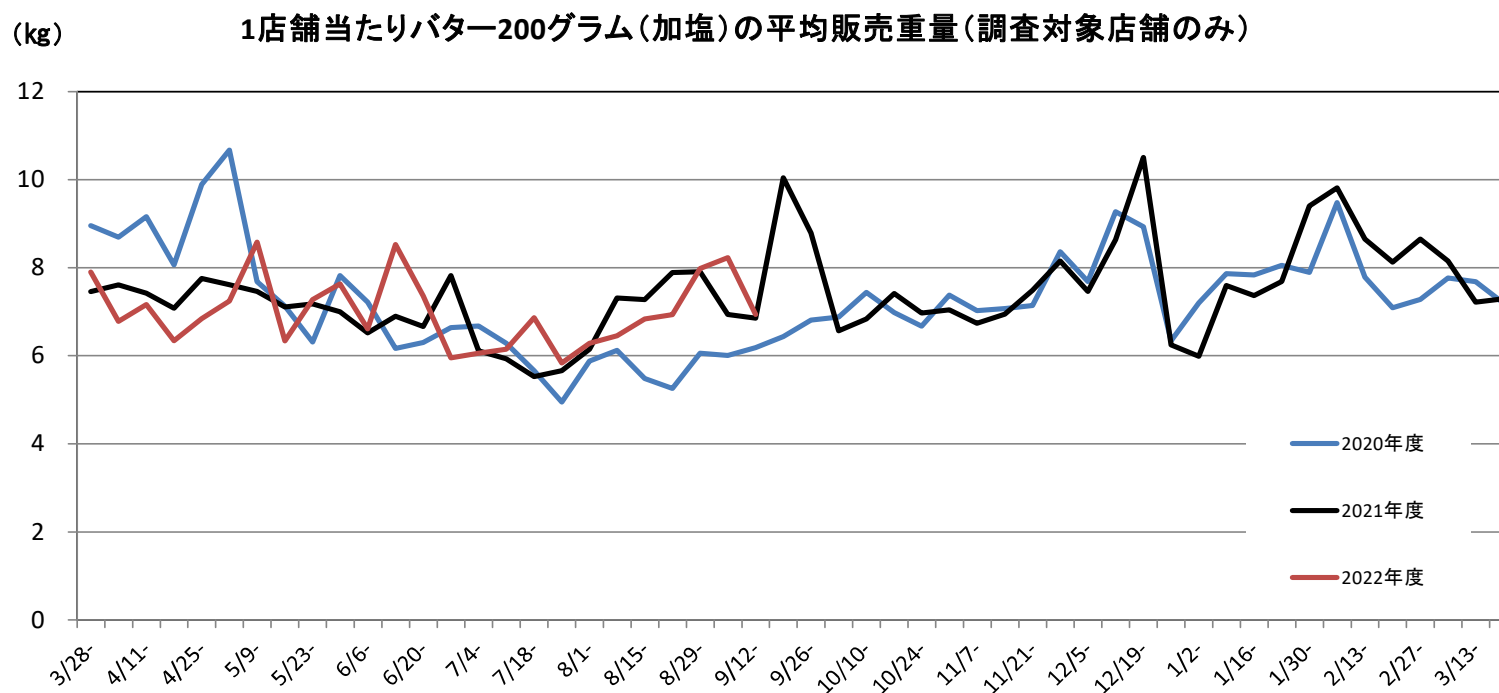
1店舗当たり販売重量は、全国の小売店（スーパーマーケット）の販売データを集計しており、調査対象店舗数は約750店である。

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2022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、6.94kg（前年同期比 101.3%、+0.09kg）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（2020～2022年度）を掲載しております。

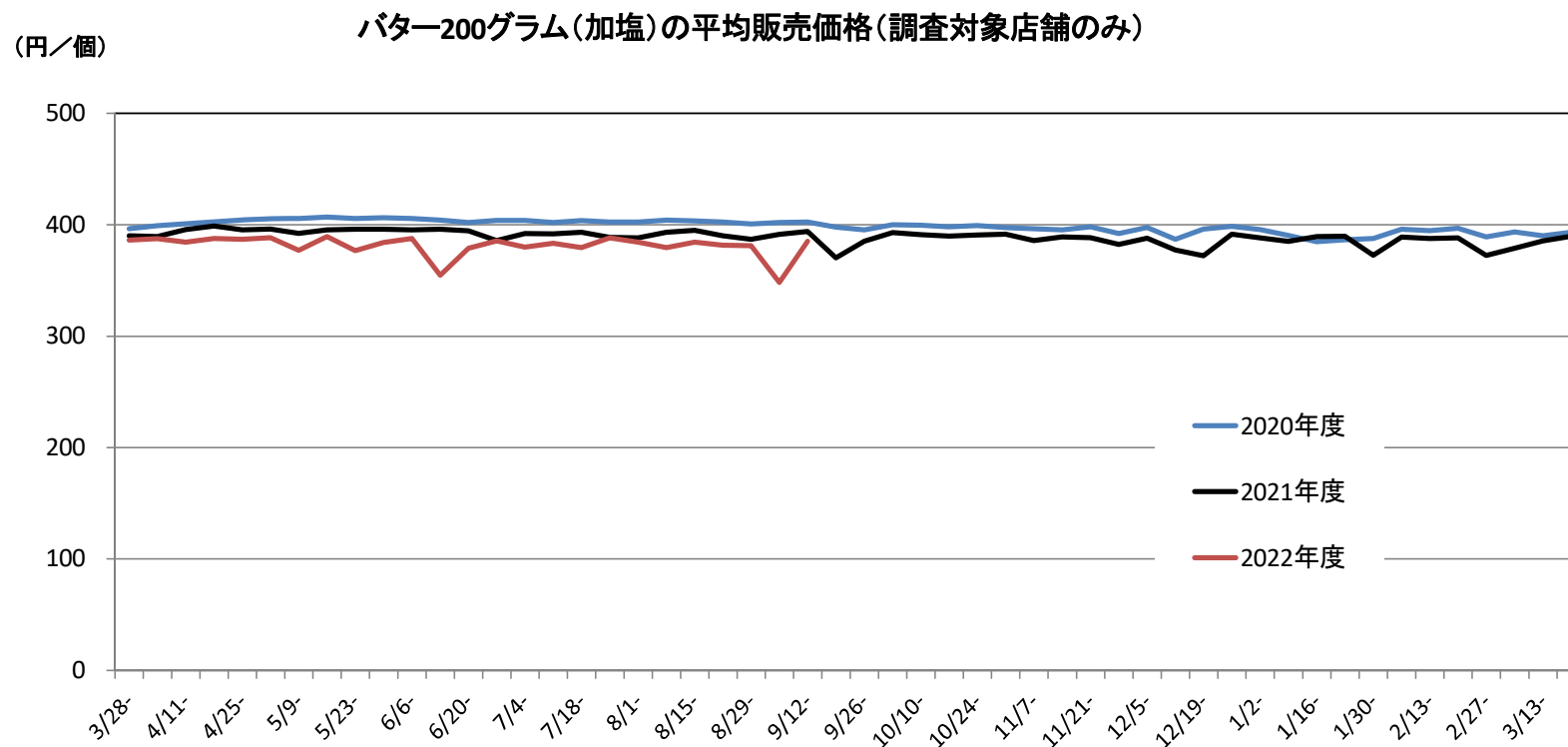
なお、これまで掲載していた2021年度までのデータは下記URLのページに掲載しています。

【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、385.0円/個（前年同期比97.8%、8.8円安）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(2020～2022年度)を掲載しております。

なお、これまで掲載していた2021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 4 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検証

令和 4 年 9 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

バターや脱脂粉乳等の輸入は、国内需給に影響を与えないよう、(独)農畜産業振興機構を通じた国家貿易が基本。その輸入枠については、毎年 1 月に翌年度全体の枠数量を示し、5 月と 9 月に増減の必要性を検証。

令和 4 年度の輸入枠数量は、生乳換算で 13 万 7 千トンとし、5 月の検証では、これを据え置いたところ。

2 直近の需給状況

バターについては消費が増加傾向で推移しており、在庫量は前年同期に比べ減少している一方、脱脂粉乳については生産が消費を上回っていることから、在庫量は前年同期に比べ増加（令和 4 年 8 月末時点の在庫量：バター 40,964 トン（前年同月差 1,446 トン減）、脱脂粉乳 96,803 トン（前年同月差 6,256 トン増））。

3 輸入枠数量の検証

バターや脱脂粉乳の十分な国内在庫量を踏まえ、引き続き、輸入枠数量を据え置くとともに、これまでの輸入・売渡入札の実績に基づき、品目毎の枠数量を設定することとする。

具体的には品目別の輸入はいずれも製品重量（括弧内は生乳換算）で、

- ① ホエイ及びバターオイルについては、これまでの輸入・売渡入札の実績に基づき、それぞれ 1,283 トン（約 9 千トン）、185 トン（約 3 千トン）とし、
- ② 脱脂粉乳については、事業者の要望等を踏まえ、750 トン（約 5 千トン）に据え置くとともに、
- ③ バターについては、これまでほぼ全量落札されており、年末に向けて需要期を迎えるため、9,788 トン（約 12 万トン）に設定することとする。