

平成29年度の 生乳及び牛乳乳製品の需給見通しと 今後の課題について

平成29年1月27日



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

1. 地域別生乳生産量の動向

【生乳生産量予測の前提】

・北海道及び都府県の予測値は、平成 28 年 11 月までの生乳生産量データに基づき、気温や乳牛頭数等を説明変数とした予測モデル (ARIMA モデル) による推計値を基本に算出。なお、平成 29 年度の気温は、平年並で設定。

表 1-1 : 平成 28 年度の地域別生乳生産量 (見通し)

	全 国		北海道		都府県	
		前年比		前年比		前年比
4 月	630	100.9%	328	103.0%	302	98.6%
5 月	653	100.7%	344	102.6%	310	98.6%
6 月	626	100.3%	337	102.3%	289	98.0%
7 月	631	100.4%	343	102.3%	288	98.3%
8 月	610	100.3%	330	101.4%	280	99.1%
9 月	586	98.8%	314	99.1%	272	98.4%
10 月	600	99.5%	319	99.7%	281	99.3%
11 月	579	98.4%	305	98.2%	274	98.7%
12 月	611	98.4%	322	98.2%	288	98.8%
1 月	622	99.2%	328	99.2%	294	99.3%
2 月	571	95.9%	299	95.5%	272	96.3%
3 月	639	99.2%	332	98.9%	306	99.4%
第1 四半期	1,910	100.6%	1,009	102.6%	901	98.4%
第2 四半期	1,827	99.8%	988	100.9%	840	98.6%
第3 四半期	1,790	98.8%	947	98.7%	843	98.9%
第4 四半期	1,832	98.1%	959	97.9%	873	98.4%
上期	3,737	100.2%	1,996	101.8%	1,741	98.5%
下期	3,622	98.5%	1,906	98.3%	1,716	98.6%
年度計	7,360	99.4%	3,903	100.1%	3,457	98.6%

※表は、着色部分が実績、白枠部分 (平成 28 年 12 月以降) が予測。以下、全て同様。

表 1-2 : 平成 29 年度の地域別生乳生産量 (見通し)

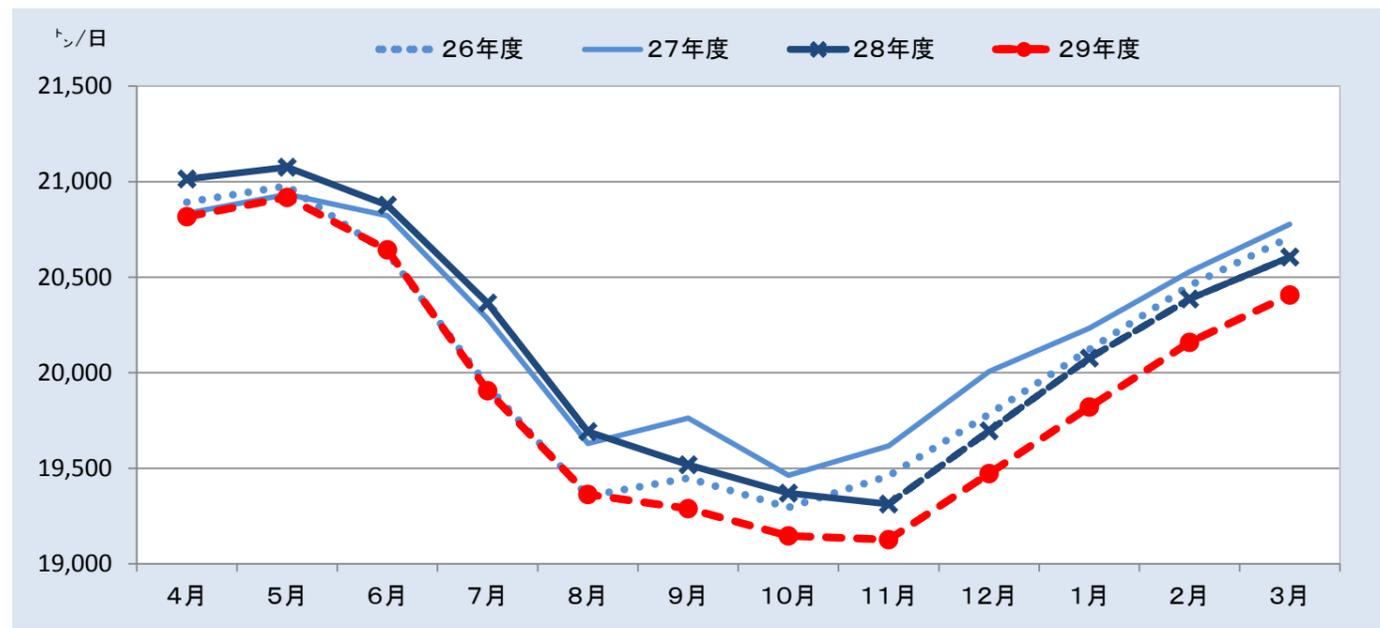
	全 国		北海道		都府県	
		前年比		前年比		前年比
4 月	625	99.1%	324	98.8%	300	99.3%
5 月	648	99.2%	341	99.2%	307	99.3%
6 月	619	98.9%	333	98.9%	286	98.9%
7 月	617	97.7%	337	98.2%	280	97.2%
8 月	600	98.3%	330	100.0%	270	96.4%
9 月	579	98.8%	317	100.9%	262	96.4%
10 月	594	98.8%	322	100.8%	271	96.6%
11 月	574	99.0%	309	101.3%	264	96.5%
12 月	604	98.9%	326	101.2%	277	96.2%
1 月	614	98.7%	331	101.0%	283	96.2%
2 月	564	98.9%	303	101.1%	262	96.4%
3 月	633	99.0%	337	101.3%	296	96.6%
第1 四半期	1,892	99.1%	998	99.0%	894	99.2%
第2 四半期	1,796	98.3%	984	99.7%	812	96.7%
第3 四半期	1,771	98.9%	958	101.1%	813	96.4%
第4 四半期	1,812	98.9%	970	101.1%	841	96.4%
上期	3,688	98.7%	1,983	99.3%	1,706	98.0%
下期	3,582	98.9%	1,928	101.1%	1,654	96.4%
年度計	7,271	98.8%	3,911	100.2%	3,360	97.2%

【生乳生産量の見通し】

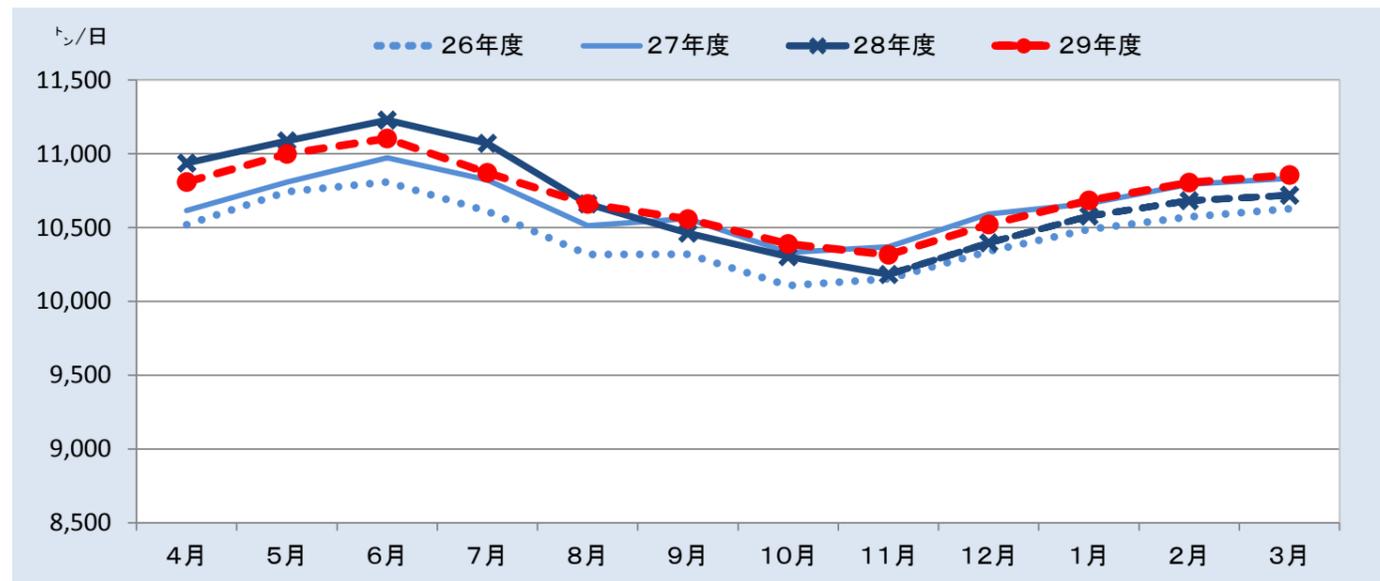
28 年度の生乳生産量は、北海道では 28 年 9 月以降、前年をやや下回るものの、年度計では前年並みの見込み。都府県では、夏季の生乳生産の落ち込みが当初の予想よりも少なかった。その結果、全国の年度計では前年比 99.4% の見通しである。

29 年度の生乳生産量は、北海道では生産の主力となる 2~4 歳の乳牛頭数が下期には前年度水準となることから、ほぼ前年並み (3,911 千ト、前年比 100.2%) の見込み。一方、都府県では前年度を下回り (3,360 千ト、同 97.2%)、その結果、全国の年度計では前年度を下回る (7,271 千ト、同 98.8%) 見通しである。

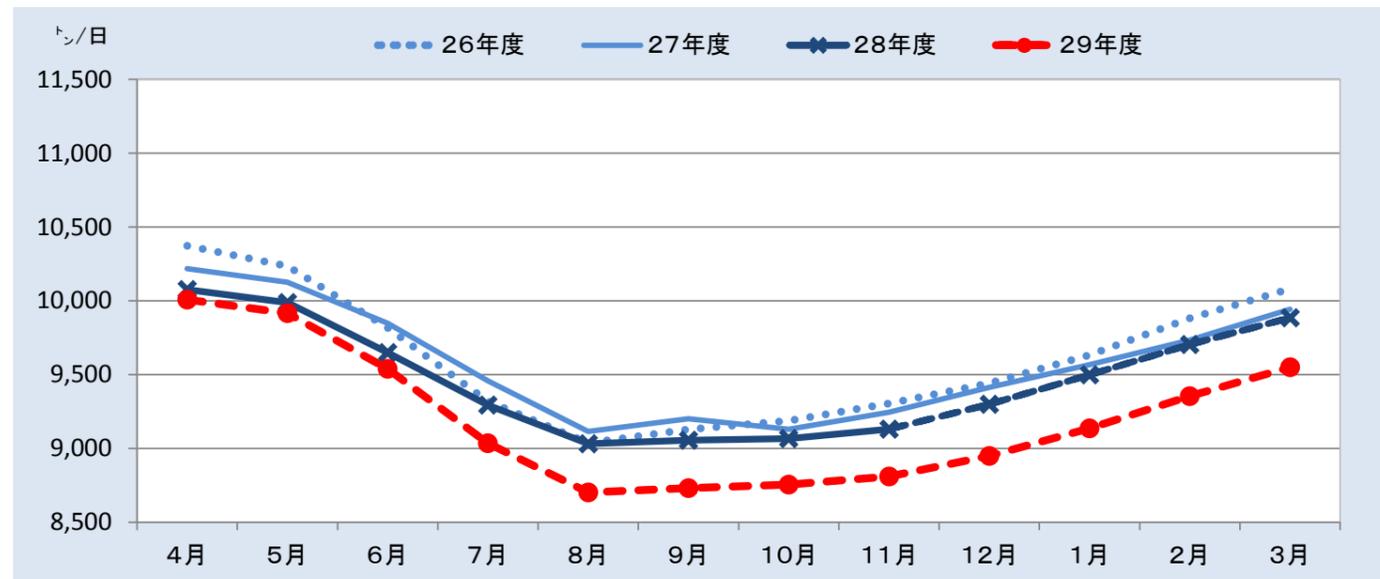
グラフ 1-1 : 全国の生産量 (日均量)



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. 牛乳等生産量の動向

【牛乳等生産量予測の前提】

・各々の予測値は、平成28年11月までの生産量データに基づき、気温や平日日数等を説明変数とした予測モデル(ARIMAモデル)による推計値を基本に算出。なお、平成29年度の気温は、平年並で設定。

表2-1：平成28年度の牛乳等生産量（見通し）

	牛乳類		牛乳		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	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
4月	383	98.4%	245	99.9%	9	104.1%	27	97.0%	102	95.0%	97	108.6%
5月	413	98.9%	266	102.0%	9	106.1%	29	94.0%	109	92.6%	99	107.3%
6月	411	98.0%	266	100.4%	7	90.9%	29	95.7%	108	93.8%	95	101.1%
7月	415	99.2%	259	101.7%	8	99.4%	30	95.6%	117	95.0%	93	100.4%
8月	404	100.8%	248	103.6%	8	99.1%	31	97.3%	118	96.4%	91	104.9%
9月	417	100.0%	267	102.2%	8	96.8%	29	97.1%	113	96.0%	90	101.1%
10月	416	98.8%	272	101.7%	8	96.6%	29	96.0%	108	93.2%	92	99.3%
11月	385	98.7%	256	101.6%	9	98.3%	27	96.9%	93	92.1%	87	102.2%
12月	367	98.3%	244	100.9%	9	94.0%	26	96.3%	88	92.7%	84	101.2%
1月	365	98.3%	243	100.8%	8	94.0%	27	96.7%	87	92.8%	89	97.5%
2月	350	96.2%	237	97.8%	8	90.6%	25	94.3%	81	92.7%	86	97.1%
3月	373	99.1%	245	101.2%	9	96.0%	27	98.0%	92	94.5%	97	101.5%
第1四半期	1,207	98.4%	778	100.8%	25	100.5%	85	95.5%	319	93.8%	291	105.6%
第2四半期	1,237	100.0%	774	102.5%	24	98.4%	91	96.6%	347	95.8%	274	102.1%
第3四半期	1,168	98.6%	772	101.4%	26	96.2%	82	96.4%	288	92.7%	264	100.8%
第4四半期	1,088	97.9%	725	100.0%	25	93.6%	78	96.3%	260	93.3%	273	98.8%
上期	2,443	99.2%	1,552	101.6%	49	99.4%	176	96.1%	667	94.8%	564	103.9%
下期	2,256	98.3%	1,497	100.7%	51	94.9%	160	96.4%	548	93.0%	537	99.8%
年度計	4,699	98.8%	3,049	101.2%	100	97.1%	336	96.2%	1,214	94.0%	1,101	101.8%

表2-2：平成29年度の牛乳等生産量（見通し）

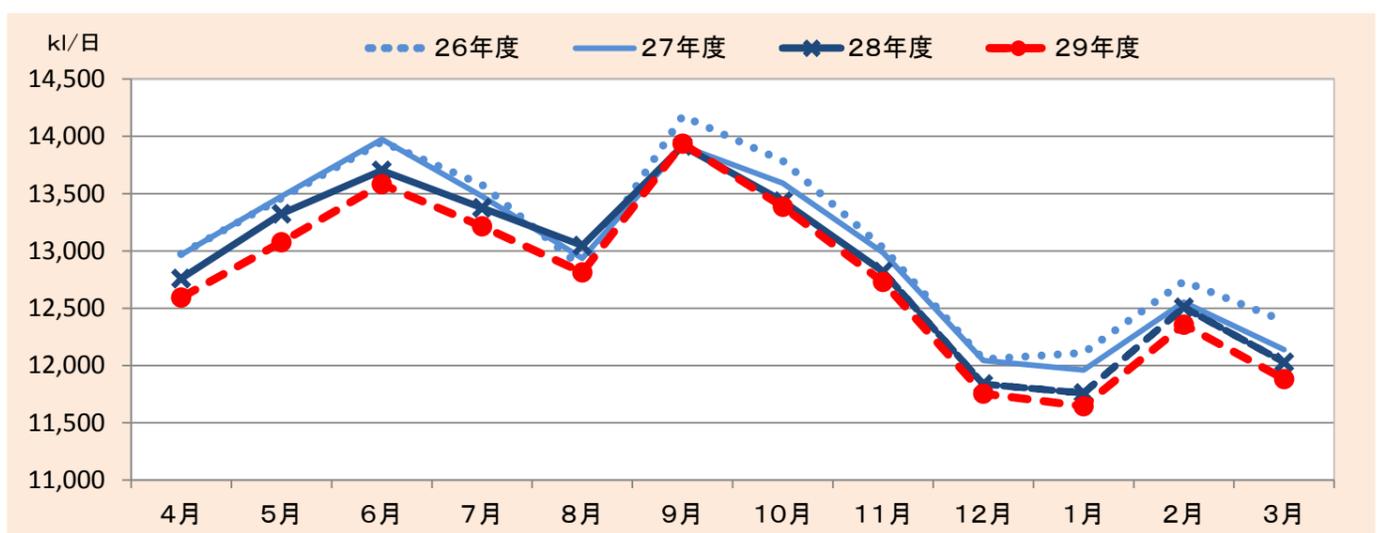
	牛乳類		牛乳		加工乳		成分調整牛乳		乳飲料		はっ酵乳	
	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	
4月	378	98.7%	247	100.8%	8	94.6%	27	98.9%	95	93.8%	97	100.0%
5月	405	98.1%	266	99.7%	8	94.8%	29	99.2%	103	94.2%	100	100.8%
6月	407	99.1%	267	100.4%	7	103.1%	29	99.0%	104	95.9%	98	103.7%
7月	410	98.8%	259	99.9%	8	101.3%	30	100.0%	112	95.8%	97	104.9%
8月	397	98.2%	245	98.8%	8	101.5%	31	99.1%	114	96.6%	94	103.7%
9月	418	100.1%	270	100.8%	8	101.2%	29	99.8%	111	98.5%	94	104.9%
10月	415	99.6%	271	99.7%	8	99.0%	29	99.3%	107	99.5%	96	103.7%
11月	382	99.3%	255	99.5%	8	89.3%	26	98.9%	92	99.7%	89	101.7%
12月	364	99.3%	243	99.7%	8	89.5%	26	98.9%	87	99.4%	86	102.5%
1月	361	99.0%	241	99.3%	7	88.1%	26	98.9%	86	99.4%	91	102.0%
2月	346	98.8%	234	98.9%	7	88.4%	24	98.9%	80	99.4%	88	101.6%
3月	368	98.8%	242	98.9%	8	88.6%	27	98.9%	92	99.4%	99	101.7%
第1四半期	1,191	98.7%	780	100.3%	24	97.2%	84	99.0%	302	94.7%	295	101.5%
第2四半期	1,225	99.1%	773	99.9%	24	101.4%	91	99.7%	337	96.9%	286	104.5%
第3四半期	1,161	99.4%	769	99.6%	24	92.4%	81	99.1%	287	99.5%	271	102.7%
第4四半期	1,075	98.9%	718	99.0%	22	88.4%	77	98.9%	258	99.4%	278	101.8%
上期	2,416	98.9%	1,553	100.1%	48	99.2%	175	99.4%	639	95.8%	581	103.0%
下期	2,236	99.1%	1,487	99.3%	46	90.4%	158	99.0%	545	99.5%	549	102.2%
年度計	4,652	99.0%	3,040	99.7%	95	94.7%	333	99.2%	1,184	97.5%	1,130	102.6%

【牛乳等生産量の見通し】

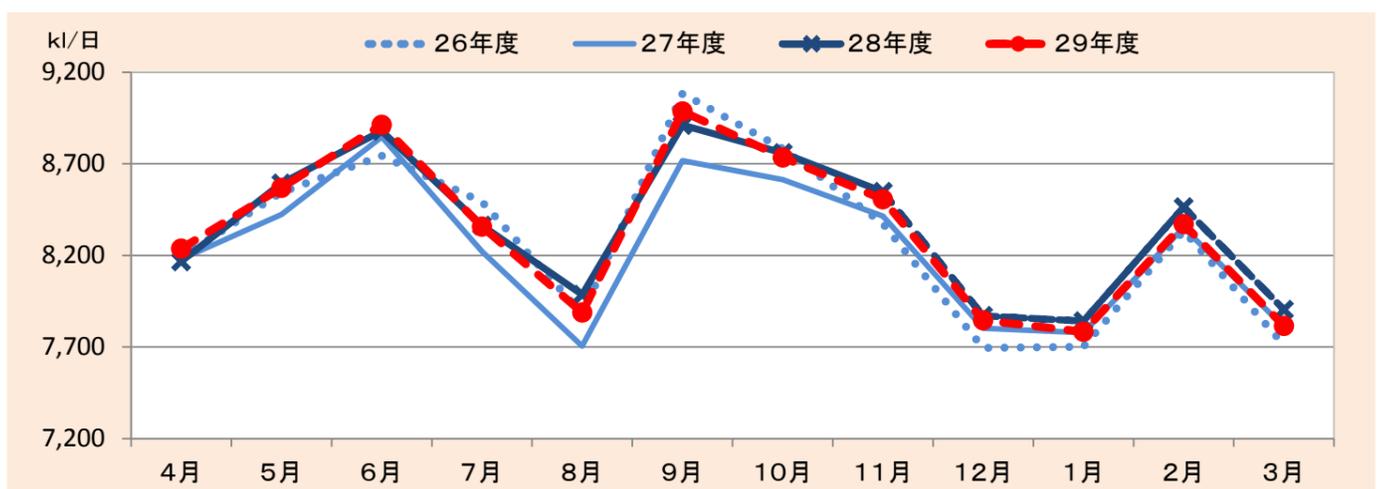
28年度は、27年4月の価格改定が一巡し、シェアの高い「牛乳」が堅調に推移しており、「牛乳類」では年度計で前年比98.8%の見通し。「はっ酵乳」は機能性訴求などの取り組みにより好調に推移しており、年度計で同101.8%の見通しである。

29年度は、「牛乳類」は前年のトレンドが継続し年度計で同99.0%の見通し。「はっ酵乳」は引き続き堅調な需要が見込まれ、年度計で同102.6%の見通しである。

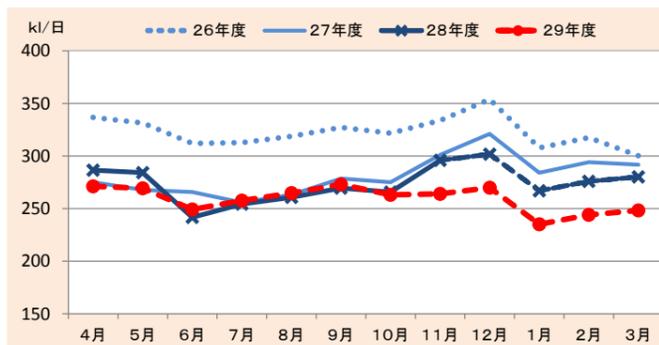
グラフ2-1：牛乳類（牛乳・加工乳・成分調整牛乳・乳飲料）の生産量（日均量）



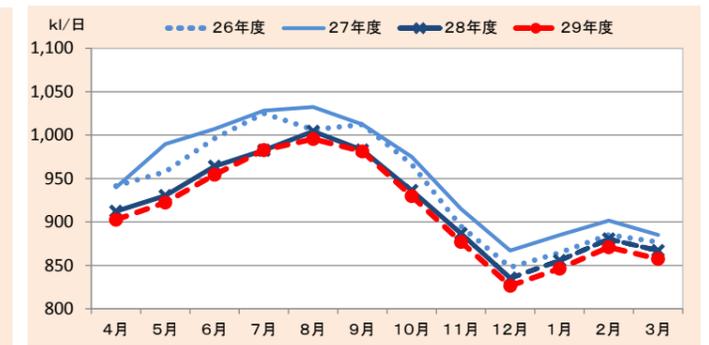
グラフ2-2：牛乳の生産量（日均量）



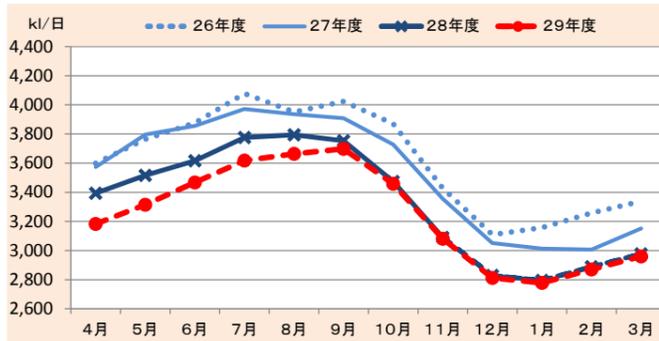
グラフ2-3：加工乳の生産量（日均量）



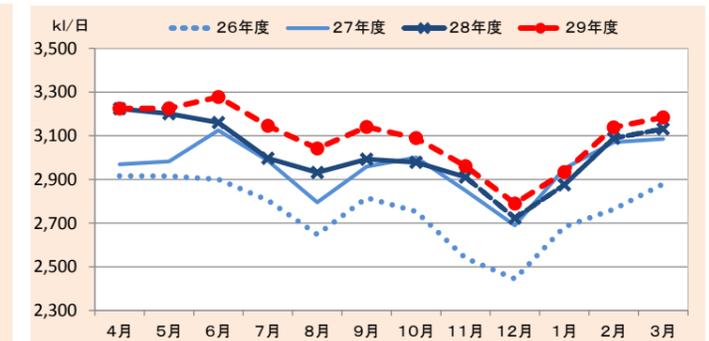
グラフ2-4：成分調整牛乳の生産量（日均量）



グラフ2-5：乳飲料の生産量（日均量）



グラフ2-6：はっ酵乳の生産量（日均量）



3. 用途別処理量の動向

【用途別処理量予測の前提】

- ・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(自家消費量は、各地域の直近までの動向を踏まえ設定)。
- ・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、生乳使用係数を乗じ算出。
- ・乳製品向処理量は、生乳供給量と飲用等向処理量の差。

表3-1：平成28年度の生乳供給量及び用途別処理量（見通し）

	生乳生産量		自家消費量		生乳供給量		飲用等向		乳製品向	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4月	630	100.9%	4	97.0%	626	100.9%	328	100.2%	298	101.6%
5月	653	100.7%	4	92.6%	649	100.7%	354	100.7%	295	100.8%
6月	626	100.3%	4	91.3%	622	100.3%	355	100.3%	267	100.4%
7月	631	100.4%	4	89.1%	627	100.5%	351	102.0%	276	98.6%
8月	610	100.3%	4	93.0%	606	100.4%	333	101.3%	273	99.3%
9月	586	98.8%	4	92.8%	581	98.8%	355	103.4%	226	92.3%
10月	600	99.5%	5	99.6%	596	99.5%	355	102.0%	240	96.1%
11月	579	98.4%	4	92.0%	575	98.5%	334	100.3%	241	96.1%
12月	611	98.4%	4	91.6%	606	98.5%	315	100.0%	291	96.9%
1月	622	99.2%	4	92.1%	618	99.3%	322	99.8%	296	98.8%
2月	571	95.9%	4	89.3%	567	95.9%	309	97.3%	257	94.3%
3月	639	99.2%	4	92.1%	635	99.2%	327	100.5%	307	97.9%
第1四半期	1,910	100.6%	13	93.6%	1,897	100.7%	1,036	100.4%	861	100.9%
第2四半期	1,827	99.8%	13	91.6%	1,814	99.9%	1,039	102.3%	775	96.9%
第3四半期	1,790	98.8%	13	94.4%	1,777	98.8%	1,005	100.8%	773	96.4%
第4四半期	1,832	98.1%	13	91.2%	1,819	98.2%	959	99.2%	861	97.1%
上期	3,737	100.2%	26	92.6%	3,711	100.3%	2,075	101.3%	1,636	99.0%
下期	3,622	98.5%	26	92.8%	3,597	98.5%	1,964	100.0%	1,633	96.8%
年度計	7,360	99.4%	52	92.7%	7,308	99.4%	4,039	100.7%	3,269	97.9%

表3-2：平成29年度の生乳供給量及び用途別処理量（見通し）

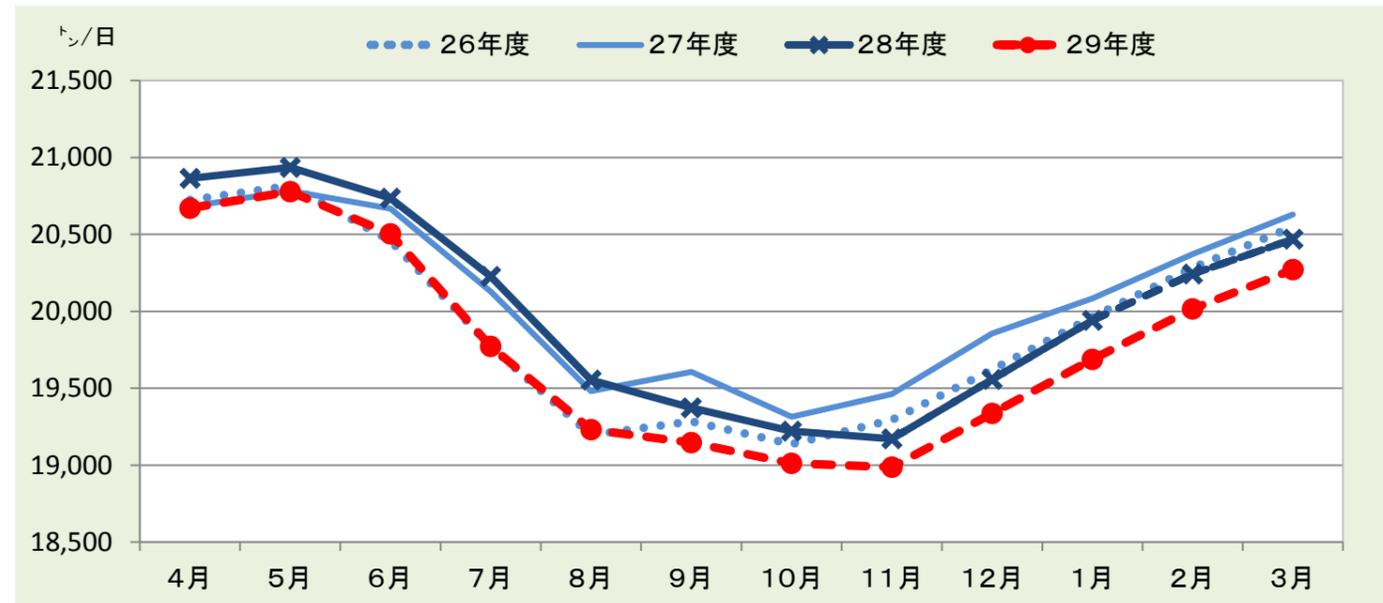
	生乳生産量		自家消費量		生乳供給量		飲用等向		乳製品向	
		前年比		前年比		前年比		前年比		前年比
4月	625	99.1%	4	99.0%	620	99.1%	329	100.2%	292	97.9%
5月	648	99.2%	4	99.2%	644	99.2%	352	99.4%	293	99.1%
6月	619	98.9%	4	98.9%	615	98.9%	355	100.2%	260	97.2%
7月	617	97.7%	4	97.7%	613	97.7%	350	99.9%	263	95.0%
8月	600	98.3%	4	96.9%	596	98.3%	330	98.9%	266	97.6%
9月	579	98.8%	4	98.4%	574	98.8%	358	100.8%	217	95.8%
10月	594	98.8%	4	91.2%	589	98.9%	355	99.9%	234	97.5%
11月	574	99.0%	4	98.6%	570	99.0%	333	99.5%	237	98.3%
12月	604	98.9%	4	98.4%	599	98.9%	314	99.7%	286	98.0%
1月	614	98.7%	4	98.4%	610	98.7%	320	99.4%	290	98.0%
2月	564	98.9%	4	98.6%	560	98.9%	306	99.0%	254	98.7%
3月	633	99.0%	4	98.7%	628	99.0%	324	99.0%	304	99.0%
第1四半期	1,892	99.1%	13	99.0%	1,879	99.1%	1,035	99.9%	844	98.1%
第2四半期	1,796	98.3%	13	97.6%	1,783	98.3%	1,038	99.9%	745	96.1%
第3四半期	1,771	98.9%	13	96.0%	1,758	98.9%	1,002	99.7%	757	97.9%
第4四半期	1,812	98.9%	12	98.6%	1,799	98.9%	951	99.1%	849	98.6%
上期	3,688	98.7%	25	98.4%	3,663	98.7%	2,073	99.9%	1,589	97.2%
下期	3,582	98.9%	25	97.2%	3,558	98.9%	1,952	99.4%	1,605	98.3%
年度計	7,271	98.8%	50	97.8%	7,220	98.8%	4,026	99.7%	3,195	97.7%

【用途別処理量の見通し】

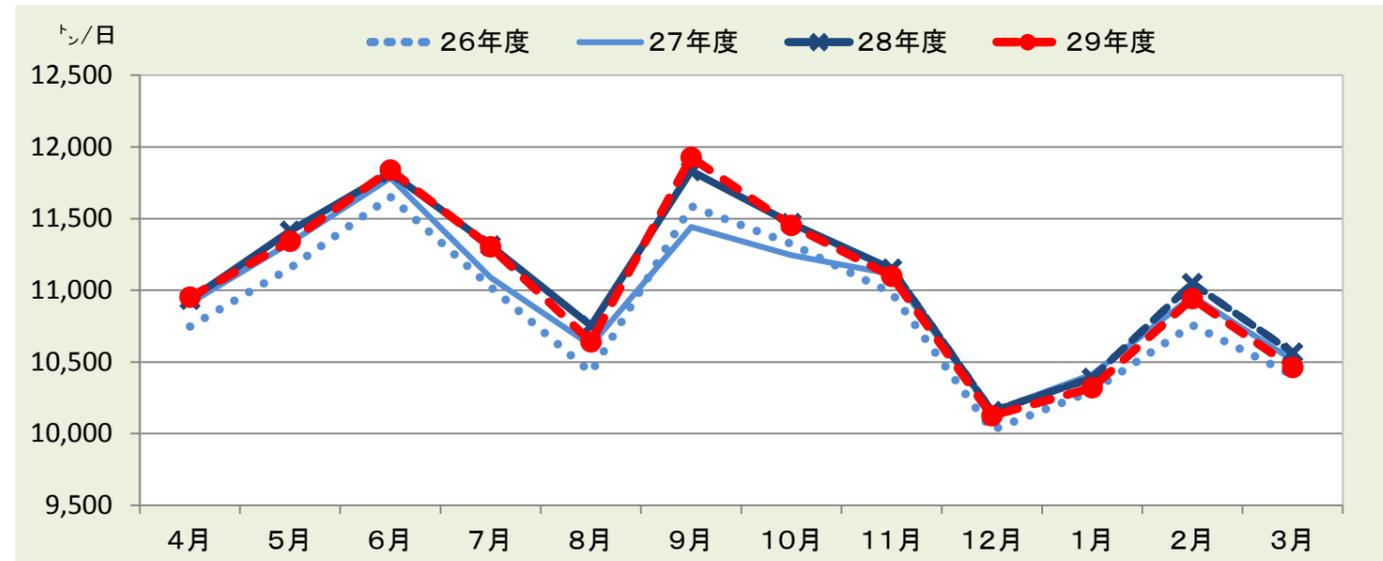
28年度の用途別処理量は、「生乳供給量」が前年度をやや下回る中、「飲用等向処理量」が前年度を上回ることから、「乳製品向処理量」は下回って推移する見込みである。

29年度の用途別処理量は、「飲用等向処理量」は前年度をやや下回り（4,026千トン・前年比99.7%）、また「乳製品向処理量」も前年度を下回る（3,195千トン・同97.7%）見通しである。

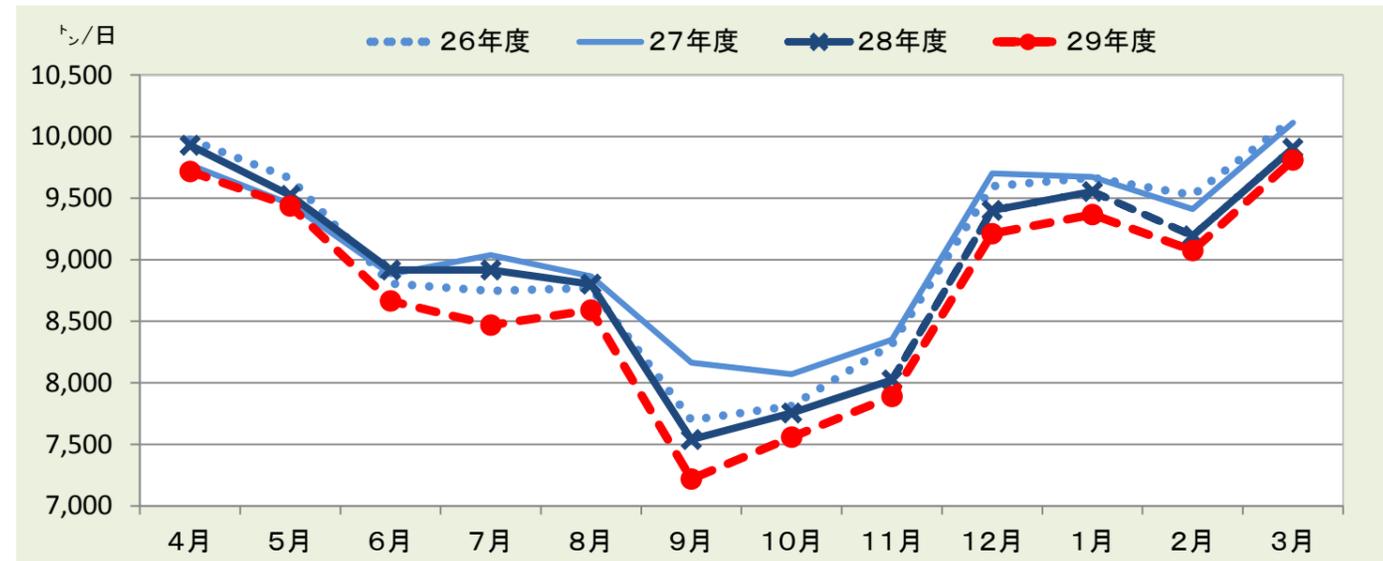
グラフ3-1：生乳供給量（日均量）



グラフ3-2：飲用等向生乳処理量（日均量）



グラフ3-3：乳製品等向生乳処理量（日均量）



4. 乳製品需給の動向

【特定乳製品(脱脂粉乳・バター等)需給予測の前提】

- ・脱脂粉乳・バターの生産量は、特定乳製品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。
- ・脱脂粉乳・バターの出回り量は、平成28年11月までの出回り量データに基づき、代替乳製品の動向等を説明変数とした予測モデル(ARIMAモデル)による推計値を基本に算出。
- ・脱脂粉乳・バターの在庫月数は、前年度の一ヶ月平均消費量を基に算出。

表4-1：平成28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	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比		D	月数	前年比	A+B+C-D	前年比
第1四半期	51.5	110.6%	33.6	101.4%	4.9	56.8	5.0	112.5%	33.2	96.8%
第2四半期	56.8	112.5%	27.2	95.0%	2.0	51.4	4.5	105.6%	34.6	98.1%
第3四半期	51.4	105.6%	29.7	94.4%		47.8	4.2	98.3%	33.3	104.9%
第4四半期	47.8	98.3%	34.5	93.3%	1.9	50.4	4.5	97.9%	33.8	98.9%
上期	51.5	110.6%	60.8	98.4%	6.9	51.4	4.5	105.6%	67.8	97.4%
下期	51.4	105.6%	64.2	93.8%	1.9	50.4	4.5	97.9%	67.1	101.8%
年度計	51.5	110.6%	125.0	96.0%	8.8	50.4	4.5	97.9%	134.9	99.5%

表4-2：平成29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	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比		D	月数	前年比	A+B+C-D	前年比
第1四半期	50.4	97.9%	32.6	97.0%		48.5	4.3	85.4%	34.5	103.8%
第2四半期	48.5	85.4%	25.1	92.3%		38.4	3.4	74.7%	35.2	101.8%
第3四半期	38.4	74.7%	28.5	96.0%		33.7	3.0	70.5%	33.2	99.8%
第4四半期	33.7	70.5%	33.8	98.0%		35.6	3.2	70.7%	31.8	94.2%
上期	50.4	97.9%	57.7	94.9%		38.4	3.4	74.7%	69.7	102.8%
下期	38.4	74.7%	62.3	97.1%		35.6	3.2	70.7%	65.1	97.0%
年度計	50.4	97.9%	120.0	96.0%		35.6	3.2	70.7%	134.8	99.9%

表4-3：脱脂粉乳の需給(見通し) (千トン)

脱脂粉乳	生産量		輸入 売渡し	供給量		推定出回り量		過不足	年度末在庫量		
	A	前年比		A+B	前年比	C	前年比		A+B-C	月数	前年比
21年度	170.2	109.6%	6.1	176.3	113.5%	149.7	96.6%	26.6	69.7	5.4	161.7%
22年度	148.8	87.4%	1.0	149.8	85.0%	160.8	107.4%	▲11.0	58.7	4.7	84.2%
23年度	134.9	90.7%		134.9	90.1%	146.0	90.8%	▲11.1	47.6	3.8	81.1%
24年度	141.4	104.8%		141.4	104.8%	139.6	95.6%	1.8	49.5	4.1	103.9%
25年度	128.8	91.1%	5.0	133.8	94.6%	143.0	102.4%	▲9.2	40.3	3.5	81.4%
26年度	120.9	93.9%	22.4	143.3	107.1%	137.0	95.8%	6.3	46.5	3.9	115.6%
27年度	130.2	107.7%	10.3	140.5	98.0%	135.5	98.9%	4.9	51.5	4.5	110.6%
28年度	125.0	96.0%	8.8	133.8	95.3%	134.9	99.5%	▲1.1	50.4	4.5	97.9%
29年度	120.0	96.0%		120.0	89.7%	134.8	99.9%	▲14.8	35.6	3.2	70.7%

表4-4：平成28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	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比		D	月数	前年比	A+B+C-D	前年比
第1四半期	22.1	123.6%	18.3	106.7%	2.8	26.1	4.2	136.5%	17.0	100.7%
第2四半期	26.1	136.5%	14.4	97.8%	3.0	26.6	4.3	127.9%	17.0	99.9%
第3四半期	26.6	127.9%	13.9	94.2%	5.0	23.1	3.7	122.6%	22.4	91.4%
第4四半期	23.1	122.6%	18.3	93.3%	1.0	24.6	4.0	111.7%	17.7	108.2%
上期	22.1	123.6%	32.7	102.6%	5.8	26.6	4.3	127.9%	34.0	100.3%
下期	26.6	127.9%	32.2	93.7%	6.0	24.6	4.0	111.7%	40.2	98.1%
年度計	22.1	123.6%	65.0	98.0%	11.8	24.6	4.0	111.7%	74.2	99.1%

注1) 出回り量(見込み)は、消費量や販売量を示すものではない。特に第3四半期の出回り量は、前年同期の出回り量(実績)が増加したことに対する反動減である点に注意。

表4-5：平成29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	期末在庫量			推定出回り量	
	A	前年比	B	前年比		D	月数	前年比	A+B+C-D	前年比
第1四半期	24.6	111.7%	17.8	97.0%	2.5	28.4	4.6	108.5%	16.6	97.2%
第2四半期	28.4	108.5%	13.3	92.4%	2.7	27.2	4.4	102.4%	17.1	100.8%
第3四半期	27.2	102.4%	13.4	96.0%		17.9	2.9	77.7%	22.7	101.1%
第4四半期	17.9	77.7%	17.9	98.0%		18.5	3.0	75.2%	17.3	97.7%
上期	24.6	111.7%	31.1	95.0%	5.2	27.2	4.4	102.4%	33.7	99.0%
下期	27.2	102.4%	31.3	97.1%		18.5	3.0	75.2%	40.0	99.6%
年度計	24.6	111.7%	62.4	96.0%	5.2	18.5	3.0	75.2%	73.7	99.3%

※29年度の輸入売渡しは、28年度分の輸入残量5.2千トンを仮置きした。

表4-6：バターの需給(見通し) (千トン)

バター	生産量		輸入 売渡し	供給量		推定出回り量		過不足	年度末在庫量		
	A	前年比		A+B	前年比	C	前年比		A+B-C	月数	前年比
21年度	82.0	114.0%		82.0	94.9%	77.5	100.0%	4.5	32.6	5.0	116.0%
22年度	70.1	85.5%	1.6	71.8	87.5%	83.7	108.0%	▲12.0	20.6	3.2	63.3%
23年度	63.1	89.9%	13.6	76.7	106.8%	78.2	93.4%	▲1.5	19.1	2.8	92.6%
24年度	70.1	111.2%	9.4	79.5	103.7%	75.1	96.1%	4.4	23.5	3.6	123.0%
25年度	64.3	91.7%	3.5	67.8	85.3%	73.9	98.4%	▲6.2	17.3	2.8	73.8%
26年度	61.7	95.9%	12.9	74.6	110.0%	74.1	100.2%	0.5	17.8	2.9	103.0%
27年度	66.3	107.5%	12.7	79.0	106.0%	74.8	101.0%	4.2	22.1	3.6	123.6%
28年度	65.0	98.0%	11.8	76.8	97.1%	74.2	99.1%	2.6	24.6	4.0	111.7%
29年度	62.4	96.0%	5.2	67.6	88.0%	73.7	99.3%	▲6.1	18.5	3.0	75.2%

※29年度の輸入売渡しは、28年度分輸入残量5.2千トンを仮置きした。

【乳製品需給の見通し】

28年度の特定乳製品(脱脂粉乳・バター)は、国内生産量はやや減少するものの、27年度分輸入残量と28年度分カレントアクセス及び追加輸入(脱脂粉乳8.8千トン、バター11.8千トン)により、十分な供給量が確保され、年度内の乳製品需給は安定して推移する見通しである。

29年度について、国内生産量は、脱脂粉乳・バターともに前年度を下回る(脱脂粉乳120.0千トン・前年比96.0%、バター62.4千トン・同96.0%)見通しである。一方、需要量(表中の推定出回り量)は、脱脂粉乳はほぼ前年並みの134.8千トン・同99.9%、バターもほぼ前年並みの73.7千トン・同99.3%の見通しであることから、需要量に対して国内生産量が下回る状況は今後も続くと見込まれる。

この結果、29年度末在庫量は、29年度分カレントアクセスを加味しない前提においては、脱脂粉乳は35.6千トン・同70.7%、バターは18.5千トン・同75.2%となる見通しであるが、カレントアクセス輸入(義務輸入)等を実施することにより、需給は安定するものと見込まれる。

5. 生乳需給の動向

【生乳需給予測の前提】

- ・脱脂粉乳ベース及びバターベースにおける特定乳製品向生乳需要量は、脱脂粉乳・バターの出回りの予測値に製造係数(直近の動向等を反映)を乗じて算出。
- ・上記の各々の特定乳製品向生乳需要量に、その他乳製品向処理量(生クリーム等向、チーズ向)を加算して乳製品向生乳需要量を算出し、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。

表5-1：平成29年度の脱脂粉乳ベースの生乳需給（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				前年比	前年比
21年度	7,805	99.2%	7,561	96.2%	4,266	95.2%	3,295	97.4%	244	73	318
22年度	7,561	96.9%	7,706	101.9%	4,155	97.4%	3,551	107.8%	▲ 145	12	▲ 133
23年度	7,470	98.8%	7,604	98.7%	4,148	99.8%	3,456	97.3%	▲ 134		▲ 134
24年度	7,549	101.1%	7,526	99.0%	4,072	98.2%	3,454	99.9%	23		23
25年度	7,390	97.9%	7,559	100.4%	4,011	98.5%	3,548	102.7%	▲ 169	62	▲ 107
26年度	7,271	98.4%	7,476	98.9%	3,965	98.8%	3,512	99.0%	▲ 205	285	80
27年度	7,352	101.1%	7,419	99.2%	4,012	101.2%	3,407	97.0%	▲ 67	129	62
28年度	7,308	99.4%	7,433	100.2%	4,039	100.7%	3,394	99.6%	▲ 125	112	▲ 13
29年度	7,220	98.8%	7,406	99.6%	4,026	99.7%	3,381	99.6%	▲ 186		▲ 186

表5-2：平成29年度のバターベースの生乳需給（見通し）

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				前年比	前年比
21年度	7,805	99.2%	7,694	96.1%	4,266	95.2%	3,428	97.1%	111		111
22年度	7,561	96.9%	7,909	102.8%	4,155	97.4%	3,754	109.5%	▲ 348	42	▲ 306
23年度	7,470	98.8%	7,861	99.4%	4,148	99.8%	3,713	98.9%	▲ 391	351	▲ 39
24年度	7,549	101.1%	7,673	97.6%	4,072	98.2%	3,602	97.0%	▲ 125	234	109
25年度	7,390	97.9%	7,597	99.0%	4,011	98.5%	3,586	99.6%	▲ 207	85	▲ 122
26年度	7,271	98.4%	7,581	99.8%	3,965	98.8%	3,616	100.8%	▲ 310	322	13
27年度	7,352	101.1%	7,562	99.8%	4,012	101.2%	3,551	98.2%	▲ 210	315	104
28年度	7,308	99.4%	7,532	99.6%	4,039	100.7%	3,493	98.4%	▲ 224	286	63
29年度	7,220	98.8%	7,495	99.5%	4,026	99.7%	3,469	99.3%	▲ 275	126	▲ 148

※29年度の輸入売渡しは、28年度分輸入残量5.2千トンを仮置きした。

【生乳需給の見通し】

前頁までの見通しを踏まえた29年度の「生乳需要量」は、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7,406千トン、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7,495千トンと見込まれる。

これと本予測にて見込まれる29年度の「生乳供給量」7,220千トンと比較すると、単年度需給においては、脱脂粉乳ベースで186千トン、バターベースではすでに決定している輸入売渡しを加味すると148千トンの不足と見込まれる。

なお、これらの不足については、カレントアクセス輸入等での対応により、生乳及び牛乳乳製品需給の安定が図られる見込みである。

6. 需給動向を踏まえた今後の課題と対応について

(1) 生乳生産の見通しと生乳生産基盤の確保

29年度の生乳生産量は、北海道では、生産の主力となる2～4歳の乳牛頭数が下期には前年水準に回復する見込みである一方、都府県では、年間を通して頭数の減少が続く見通しであることから、全国の年度計の生乳生産量は7,271千トン・前年比98.8%となる見込みである。

なお、乳用牛への黒毛和種交配率（全国35.4%：28年7～9月期）などが現状水準で推移すると仮定した場合、中期的な今後の生乳生産量は引き続き毎年1%程度減少するおそれがある。

こうした動向を踏まえ、国及び酪農乳業関係者は、引き続き畜産クラスター事業など生産基盤強化の諸施策の着実な推進を図るとともに、生産現場で現在取り組んでいる供用期間延長に向けた飼養管理の徹底、さらには29年度より酪農乳業界が連携して推進する酪農乳業産業基盤強化特別対策による乳用牛輸入等の緊急的な取り組みを積極的に推進し、計画的な乳用牛資源確保に努めることが肝要である。

(2) 飲用等向け生乳需要の見通しと国産生乳需要基盤の維持・拡大に向けた取り組み

29年度の牛乳類の消費は、前年度とほぼ同水準で下げ止まり基調になるとともに、はっ酵乳は引き続き安定した需要が見込まれることから、飲用等向け生乳需要量は4,026千トン・前年比99.7%の見込みである。

こうした中、酪農乳業関係者は、国産生乳の需要をさらに底堅いものとするため、人口減少や超高齢化社会、国際化の進展などの環境変化に対応しつつ、牛乳乳製品の価値訴求、価格競争から価値競争への転換、新たな高付加価値商品の開発等による競争力強化を図る取り組みを積極的に推進し、国内乳資源の価値向上に努めることが重要である。

(3) 乳製品向け生乳供給量の見通しと適切な需給調整の取り組み

生乳生産及び飲用等向け生乳需要の見通しを踏まえると、29年度の乳製品向け生乳供給量は、3,195千トン・前年比97.7%となり、この結果、脱脂粉乳・バターについては、ともに国内生産量が減少する見通しであるが、一方、乳製品向け需要はほぼ前年並みと見込まれるため、乳製品の国内需給はひっ迫する見通しである。

なお、乳製品の需給状況は今後もこうした状況が続くおそれがあるが、最近の国際乳製品価格は再び上昇基調に転じており、したがって、わが国の牛乳乳製品の需給をめぐる環境は、従来以上に不安定になることも危惧される。

こうした状況に十分に配慮し、迅速かつ適時適切な輸入判断による輸入対応等が必要である。

また、このような国内外の動向を踏まえると、国民の牛乳乳製品のニーズ等に応え、わが国酪農乳業の継続的発展と需給及び流通の安定を図っていくためには、生乳生産基盤の維持・強化、国産牛乳乳製品の競争力と需要基盤の強化が何よりも重要であることから、酪農乳業関係者は、中長期的な需給環境変化や課題に対する認識の共有を図り、連携した取り組みをさらに強化することが肝要である。併せ、消費者や実需者・市場関係者に対する的確な需給情報の提供が重要である。

バター供需及び輸入の状況等について

平成29年1月27日

生乳生産量及び用途別処理量の推移

年度・月	生乳生産量						用途別処理量												
	北海道		都府県		合計		牛乳等向け				乳製品向け								
	(トン)	前年比 (%)	業務用		(トン)	前年比 (%)	うち脱・バター等向け		うちチーズ向け		うちクリーム等向け								
									(トン)	前年比 (%)			(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	
平成23年度	3,894,019	99.9	3,639,832	97.5	7,533,851	98.7	4,082,898	99.3	311,362	103.5	3,387,330	98.1	1,631,791	90.8	496,106	99.7	1,249,606	107.3	
24	3,930,552	100.9	3,676,804	101.0	7,607,356	101.0	4,010,692	98.2	308,052	98.9	3,538,102	104.5	1,745,158	106.9	484,989	97.8	1,276,141	102.1	
25	3,848,584	97.9	3,598,448	97.9	7,447,032	97.9	3,964,647	98.9	308,848	100.3	3,425,551	96.8	1,602,988	91.9	501,691	103.4	1,297,125	101.6	
26	3,820,359	99.3	3,510,512	97.6	7,330,871	98.4	3,910,165	98.6	303,229	98.2	3,361,201	98.1	1,537,301	95.9	485,976	96.9	1,323,203	102.0	
27	3,900,110	102.1	3,507,216	99.9	7,407,326	101.0	3,953,233	101.1	314,545	103.7	3,398,530	101.1	1,636,385	106.4	454,559	93.5	1,294,200	97.8	
27年	10	320,283	102.2	283,047	99.4	603,330	100.9	343,925	99.5	29,717	102.1	254,811	102.9	105,916	109.7	36,756	102.1	111,224	99.7
	11	311,116	102.1	277,390	99.4	588,506	100.8	328,565	101.2	29,675	101.6	255,329	100.4	109,144	103.6	36,148	103.2	109,512	97.4
	12	328,329	102.4	291,864	99.7	620,193	101.1	311,056	101.7	28,065	102.7	304,470	100.7	157,671	105.9	37,066	92.4	109,473	98.2
28年	1	330,559	101.7	296,630	99.3	627,189	100.6	317,333	100.9	24,167	97.7	305,271	100.3	163,506	104.2	38,600	93.7	101,437	96.4
	2	313,025	105.7	282,286	102.0	595,311	103.9	313,548	105.0	24,692	112.3	277,228	103.0	141,547	110.3	34,794	86.8	99,943	98.5
	3	335,824	101.9	308,263	98.6	644,087	100.3	321,158	100.8	26,424	102.1	318,309	99.9	168,644	105.2	39,004	91.6	108,857	93.0
	4	328,129	103.0	302,278	98.6	630,407	100.9	323,332	100.3	25,250	98.6	302,614	101.6	155,446	103.1	36,972	100.7	108,497	95.5
	5	343,703	102.6	309,655	98.6	653,358	100.7	350,076	100.8	25,894	103.5	298,934	100.7	152,038	101.9	38,991	104.5	108,039	99.0
	6	336,839	102.3	289,477	98.0	626,316	100.3	350,374	100.4	23,747	96.8	271,712	100.3	127,727	103.1	38,370	100.0	104,856	98.2
	7	343,203	102.3	288,108	98.3	631,311	100.4	345,246	102.1	23,899	96.5	281,816	98.6	130,809	99.3	38,897	91.4	111,048	100.8
	8	330,462	101.4	279,971	99.1	610,433	100.3	328,834	101.9	24,428	99.9	277,349	98.6	128,994	99.3	39,740	96.9	107,557	100.3
	9	313,863	99.1	271,666	98.4	585,529	98.8	349,140	103.3	27,120	98.9	232,045	92.7	89,002	85.1	34,914	96.3	106,979	100.1
	10	319,396	99.7	281,060	99.3	600,456	99.5	350,372	101.9	27,477	92.5	245,507	96.3	99,094	93.6	35,701	97.1	108,737	97.8
	11	305,470	98.2	273,913	98.7	579,383	98.4	330,258	100.5	28,502	96.0	244,881	95.9	103,777	95.1	30,845	85.3	109,779	100.2
	12	322,184	98.1	287,751	98.6	609,935	98.3	312,143	100.3	27,152	96.7	293,579	96.4	150,671	95.6	32,095	86.6	108,982	99.6
年度累計	2,943,249	100.8	2,583,879	98.6	5,527,128	99.8	3,039,775	101.3	233,469	97.6	2,448,437	98.0	1,137,558	97.8	326,525	95.4	974,474	99.0	

資料：農林水産省「牛乳乳製品統計」、農畜産業振興機構「加工原料乳生産者補給交付金交付資料」

注：業務用とは、食品の製造または加工用に販売されるものをいう。

バターの需給表

バター

年度・月	生産量		輸入量				推定期末在庫量				推定出回り量					
	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	機構輸入量 (トン)	前年比 (%)	その他の輸入量 (トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	機構在庫量 (トン)	前年比 (%)	民間在庫量 (トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)
平成23年度	63,071.1	89.9	13,757.5	757.4	13,583.5	826.8	174.0	100.2	19,083.7	92.6	0.0	-	19,083.7	92.6	78,350.7	93.4
24	70,118.0	111.2	9,558.2	69.5	9,391.0	69.1	167.3	96.1	23,469.5	123.0	0.0	-	23,469.5	123.0	75,290.5	96.1
25	64,301.5	91.7	3,655.4	38.2	3,482.3	37.1	173.1	103.5	17,316.7	73.8	0.0	-	17,316.7	73.8	74,109.7	98.4
26	61,651.9	95.9	13,226.5	361.8	12,931.1	371.3	295.4	170.7	17,833.4	103.0	0.0	-	17,833.4	103.0	74,361.7	100.3
27	66,295.5	107.5	13,130.9	99.3	12,743.3	98.5	387.7	131.2	22,050.0	123.6	0.0	-	22,050.0	123.6	75,209.8	101.1
27年 10	4,398.7	111.6	5,140.2	846.0	5,107.1	869.3	33.1	164.6	23,518.3	153.0	2,067.0	861.4	21,451.2	141.8	9,406.1	147.1
11	4,210.0	106.3	137.0	2.7	94.6	1.9	42.4	234.2	20,126.5	117.6	0.0	0.0	20,126.5	133.4	7,738.7	107.2
12	6,176.0	107.4	42.6	10.9	0.0	0.0	42.6	108.0	18,826.1	123.3	0.0	-	18,826.1	123.3	7,519.1	94.1
28年 1	6,804.8	102.0	12.7	4.2	0.0	0.0	12.7	69.6	21,085.5	120.2	0.0	-	21,085.5	120.2	4,558.2	97.2
2	5,938.0	113.5	16.4	1.0	0.0	0.0	16.4	103.5	21,660.0	122.2	0.0	-	21,660.0	122.2	5,379.8	79.9
3	6,878.8	110.3	47.6	7.6	0.0	0.0	47.6	44.0	22,050.0	123.6	0.0	-	22,050.0	123.6	6,536.4	96.7
4	6,504.6	105.7	53.4	88.6	23.8	-	29.5	49.0	23,169.5	126.6	0.0	-	23,169.5	126.6	5,438.4	94.7
5	6,436.6	106.4	1,022.5	146.2	999.3	146.6	23.2	130.9	25,453.5	130.0	776.7	273.6	24,676.8	127.9	5,175.1	94.5
6	5,392.6	108.3	3,457.2	231.2	3,443.5	232.7	13.7	89.0	27,818.3	137.2	1,673.5	150.0	26,144.8	136.5	6,485.1	112.2
7	5,443.0	102.4	1,533.6	208.4	1,513.7	215.6	19.9	59.1	28,512.1	141.0	1,412.8	-	27,099.2	134.0	6,282.8	103.1
8	5,352.7	103.9	302.4	137.9	268.6	145.2	33.8	98.8	28,388.9	142.1	1,133.7	-	27,255.2	136.5	5,778.3	102.7
9	3,584.5	84.6	832.0	18.4	813.9	18.1	18.1	57.2	27,830.8	119.0	1,232.9	47.6	26,597.9	127.9	4,974.5	93.0
10	4,018.0	91.3	1,887.6	36.7	1,853.2	36.3	34.4	103.7	27,042.8	115.0	799.1	38.7	26,243.7	122.3	6,693.6	71.2
11	4,161.4	98.8	2,871.1	-	2,839.8	-	31.3	73.9	27,322.2	135.8	2,247.2	-	25,075.0	124.6	6,753.1	87.3
12	5,695.0	92.2	17.3	40.7	0.0	-	17.3	40.7	24,826.3	131.9	943.1	-	23,883.3	126.9	8,208.1	109.2
年度累計	46,588.3	99.8	11,977.1	91.7	11,755.9	92.3	221.2	71.1	24,826.3	131.9	943.1	-	23,883.3	126.9	55,789.0	95.0

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)

バター等の需給表(国内乳業メーカー等13社の集計)

種類別バターの需給状況

年度・月	生産量 ^{注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				バラ				ポンド・シート等				バラ				ポンド・シート等				バラ				ポンド・シート等				家庭用			
	(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(%)	(ト)	前年比(%)	(ト)	前年比(%)
平成25	58,975	-	16,004	-	26,864	-	16,106	-	737	-	737	-	0	-	0	-	65,653	-	20,940	-	28,143	-	16,570	-	16,357	-	11,876	-	3,432	-	1,049	-				
26	59,061	100.1	18,470	115.4	25,096	93.4	15,495	96.2	7,432	1,008.1	7,432	1,008.1	0	-	0	-	65,771	100.2	26,250	125.4	24,306	86.4	15,214	91.8	17,081	104.4	11,528	97.1	4,222	123.0	1,330	126.8				
27	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				
27年	4	5,988	104.5	2,200	105.6	2,605	109.1	1,182	93.8	0	-	0	-	0	-	5,577	95.6	2,193	106.2	2,253	88.0	1,131	93.6	17,491	107.6	11,535	97.0	4,575	140.4	1,381	125.5					
	5	5,669	104.6	2,048	119.6	2,423	92.3	1,198	110.8	220	86.7	220	86.7	0	-	4,915	98.2	1,884	97.0	1,848	91.0	1,183	114.7	18,464	109.1	11,919	100.0	5,149	133.7	1,396	121.4					
	6	4,502	100.3	1,433	109.5	1,945	93.1	1,124	103.2	422	49.8	422	49.8	0	-	4,985	95.9	1,910	89.6	1,852	95.7	1,223	108.3	18,403	107.9	11,864	99.4	5,242	130.9	1,296	116.9					
	7	4,655	111.8	1,278	98.5	2,172	125.4	1,205	106.3	1,511	-	1,511	-	0	-	5,000	98.5	2,104	97.8	1,821	97.5	1,075	101.7	19,569	121.2	12,549	113.2	5,594	144.6	1,426	120.4					
	8	4,757	108.3	1,262	112.5	2,099	101.2	1,396	116.9	0	-	0	-	0	-	4,964	98.6	2,069	99.1	1,817	93.3	1,078	108.1	19,362	124.3	11,743	115.2	5,875	147.0	1,744	126.3					
	9	4,662	117.4	1,262	127.4	1,957	114.6	1,444	113.5	952	91.7	855	82.4	97	-	4,712	95.5	1,980	84.3	1,420	102.8	1,313	109.1	20,263	129.5	11,880	120.3	6,509	150.6	1,875	129.3					
	10	4,628	114.0	1,044	114.0	2,075	117.8	1,510	109.2	1,624	309.8	1,552	296.0	72	-	5,531	100.4	2,165	90.9	2,017	111.2	1,349	102.6	20,984	142.5	12,310	137.8	6,639	155.4	2,035	134.1					
	11	4,299	106.0	982	110.4	1,663	100.9	1,653	109.0	274	7.4	274	7.4	0	-	5,849	76.1	1,887	45.4	2,345	114.2	1,617	109.3	19,708	133.0	11,679	124.4	5,958	154.1	2,071	133.3					
	12	5,713	106.1	1,881	108.2	2,453	113.5	1,379	92.8	0	-	0	-	0	-	7,032	124.9	1,957	192.2	2,960	111.0	2,116	108.7	18,389	123.3	11,603	110.9	5,451	162.1	1,335	122.0					
28年	1	6,655	102.1	2,563	112.1	2,634	97.7	1,458	94.8	0	-	0	-	0	-	4,602	104.0	1,835	107.3	1,743	100.8	1,024	103.9	20,441	120.1	12,331	111.7	6,342	146.5	1,769	107.5					
	2	5,720	111.7	1,911	92.6	2,445	126.0	1,363	122.3	0	-	0	-	0	-	5,238	94.6	1,578	74.5	2,061	105.6	1,599	108.6	20,923	122.2	12,665	110.0	6,726	155.8	1,533	118.9					
	3	6,268	108.8	2,403	116.6	2,584	113.7	1,282	89.7	0	-	0	-	0	-	6,032	102.3	2,076	97.0	2,535	107.0	1,422	102.5	21,159	123.9	12,992	112.7	6,776	160.5	1,392	104.6					
	4	6,437	107.5	2,380	108.2	2,833	108.7	1,224	103.6	0	-	0	-	0	-	5,441	97.5	1,838	83.8	2,420	107.4	1,183	104.6	22,155	126.7	13,533	117.3	7,189	157.1	1,433	103.8					
	5	6,184	109.1	2,220	108.4	2,841	117.3	1,123	93.7	133	60.6	133	60.6	0	-	4,823	98.1	1,796	95.3	1,874	101.4	1,154	97.5	23,650	128.1	14,091	118.2	8,156	158.4	1,402	100.5					
	6	5,198	115.5	1,712	119.4	2,281	117.3	1,206	107.3	1,271	301.0	1,271	301.0	0	-	4,934	99.0	1,715	89.8	1,941	104.8	1,277	104.4	25,185	136.9	15,358	129.4	8,496	162.1	1,331	102.7					
	7	5,077	109.1	1,747	136.7	2,143	98.6	1,188	98.6	920	60.9	898	59.4	22	-	4,970	99.4	1,924	91.5	1,909	104.8	1,137	105.7	26,212	133.9	16,079	128.1	8,750	156.4	1,382	96.9					
	8	4,993	105.0	1,440	114.1	2,160	102.9	1,393	99.8	120	-	120	-	0	-	4,890	98.5	1,869	90.3	1,822	100.2	1,200	111.3	26,434	136.5	15,771	134.3	9,089	154.7	1,575	90.3					
	9	4,014	86.1	1,331	105.5	1,423	72.7	1,260	87.3	409	43.0	409	47.8	0	-	4,992	105.9	2,002	101.1	1,638	115.4	1,352	102.9	25,865	127.6	15,508	130.5	8,873	136.3	1,484	79.1					
	10	4,359	94.2	902	86.4	1,945	93.7	1,512	100.2	780	48.0	744	48.0	36	49.4	5,434	98.2	1,978	91.4	2,078	103.0	1,378	102.1	25,570	121.9	15,176	123.3	8,776	132.2	1,618	79.5					
	11	4,297	100.0	948	96.6	1,662	99.9	1,688	102.1	626	228.2	626	228.2	0	-	6,020	102.9	2,016	106.8	2,409	102.8	1,595	98.7	24,473	124.2	14,733	126.2	8,029	134.8	1,711	82.6					
28年度累計		40,559	103.6	12,680	110.2	17,287	102.1	10,593	98.9	4,258	85.1	4,201	86.9	57	33.9	0	-	41,504	99.9	15,139	93.5	16,091	104.7	10,274	103.1	-	-	-	-	-	-					

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・シートなどに改裝した数量を含む。

3：輸入量は機械輸入分のみで、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。

脱脂粉乳の需給表

脱脂粉乳

年度・月	生産量		輸入量						推定期末在庫量				推定出回り量				
	(トン)	前年比 (%)	(トン)	前年比 (%)	機構輸入量		その他の輸入量		(トン)	前年比 (%)	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)
平成23年度	134,911.7	90.7	84.1	7.5	0.0	0.0	84.1	79.6	47,619.8	81.1	0.0	-	47,619.8	81.1	146,075.4	90.8	
24	141,431.1	104.8	563.6	669.9	0.0	-	563.6	669.9	49,458.8	103.9	0.0	-	49,458.8	103.9	140,155.7	95.9	
25	128,817.5	91.1	5,048.4	895.7	4,969.9	-	78.5	13.9	40,264.4	81.4	0.0	-	40,264.4	81.4	143,060.3	102.1	
26	120,921.5	93.9	23,775.0	470.9	22,396.8	450.6	1,378.2	-	46,542.0	115.6	0.0	-	46,542.0	115.6	138,419.0	96.8	
27	130,184.0	107.7	15,881.8	66.8	15,217.6	67.9	664.2	48.2	56,419.5	121.2	4,940.9	-	51,478.6	110.6	136,188.3	98.4	
27年	10	8,439.8	113.3	2,629.9	-	2,417.7	948.0	212.2	-	51,177.5	167.8	4,702.3	-	46,475.2	152.9	10,916.8	92.1
	11	9,108.3	102.5	134.1	5.5	96.7	4.2	37.5	24.8	50,402.0	158.3	4,700.3	986.2	45,701.8	145.8	10,018.0	100.3
	12	13,893.4	106.5	168.0	13.6	132.2	13.9	35.8	12.7	53,372.4	152.8	4,797.0	803.2	48,575.4	141.5	11,091.1	99.1
28年	1	12,614.1	103.4	103.1	3.2	95.8	3.3	7.3	2.2	56,280.8	138.2	4,797.0	377.8	51,483.8	130.5	9,808.8	101.7
	2	10,963.8	108.8	188.1	7.1	143.9	5.6	44.2	47.4	56,773.6	131.1	4,940.9	710.6	51,832.7	121.7	10,659.1	104.8
	3	13,407.1	102.1	156.2	4.7	0.0	0.0	156.2	153.2	56,419.5	121.2	4,940.9	-	51,478.6	110.6	13,917.4	105.2
	4	12,479.9	104.0	146.5	106.9	99.2	73.6	47.4	-	57,717.7	121.3	747.6	-	56,970.0	119.7	11,328.2	102.0
	5	11,485.9	99.7	433.2	16.4	340.7	13.0	92.5	502.0	58,818.4	114.9	439.9	24.2	58,378.5	118.2	10,818.4	102.7
	6	9,607.5	100.3	1,588.3	40.6	1,545.4	39.8	42.9	186.4	58,748.4	113.1	1,985.3	132.2	56,763.1	112.6	11,265.8	88.3
	7	10,032.6	99.0	37.6	1.3	0.0	0.0	37.6	114.1	56,943.2	110.1	0.0	0.0	56,943.2	112.0	11,875.3	89.0
	8	9,849.7	99.4	69.7	41.4	0.0	0.0	69.7	561.5	55,594.2	110.4	0.0	0.0	55,594.2	110.8	11,268.3	98.5
	9	7,330.0	85.2	1,682.6	63.4	1,656.1	64.4	26.5	32.3	53,024.1	103.9	1,656.1	70.1	51,368.0	105.6	11,582.8	109.3
	10	7,915.4	93.8	183.8	7.0	158.8	6.6	25.0	11.8	49,841.1	97.4	1,814.9	38.6	48,026.3	103.3	11,282.1	103.3
	11	8,828.0	96.9	33.3	24.8	8.8	9.1	24.5	65.4	47,738.1	94.7	1,823.6	38.8	45,914.5	100.5	10,964.3	109.4
	12	13,083.8	94.2	130.3	77.5	99.3	75.1	31.0	86.5	49,583.1	92.9	1,922.9	40.1	47,660.3	98.1	11,369.1	102.5
年度累計	90,612.9	97.2	4,305.2	27.9	3,908.2	26.1	397.0	87.0	49,583.1	92.9	1,922.9	40.1	47,660.3	98.1	101,754.4	100.0	

資料：農林水産省「牛乳製品統計」、(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。

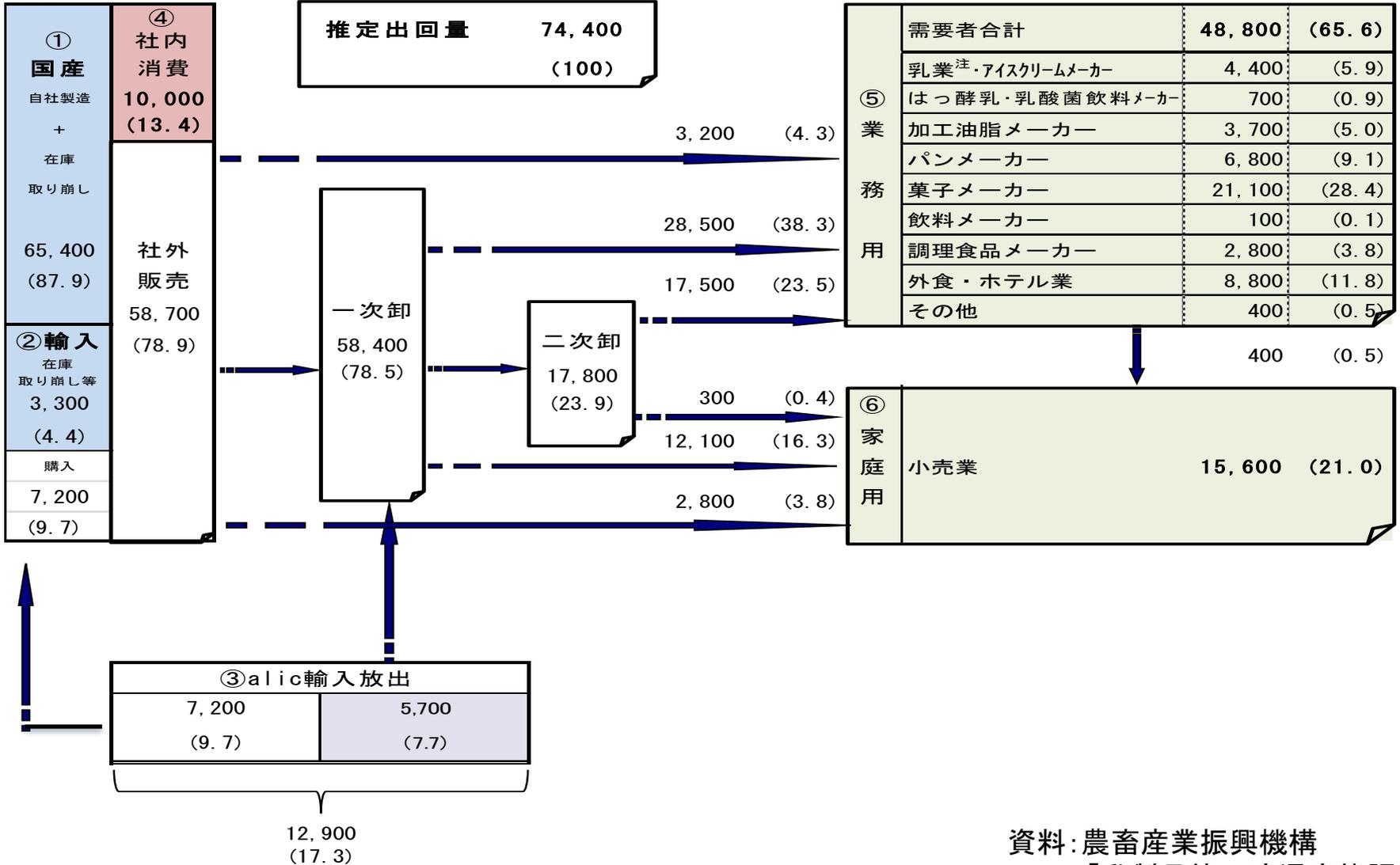
2：その他の輸入量は飼料用、沖縄用、学給用、航空機用（本邦と外国との間を往来するもの）および見本市販売用の輸入量を除く。

3：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

【参考1】 バターの流通経路図(平成26年度)

乳業メーカー

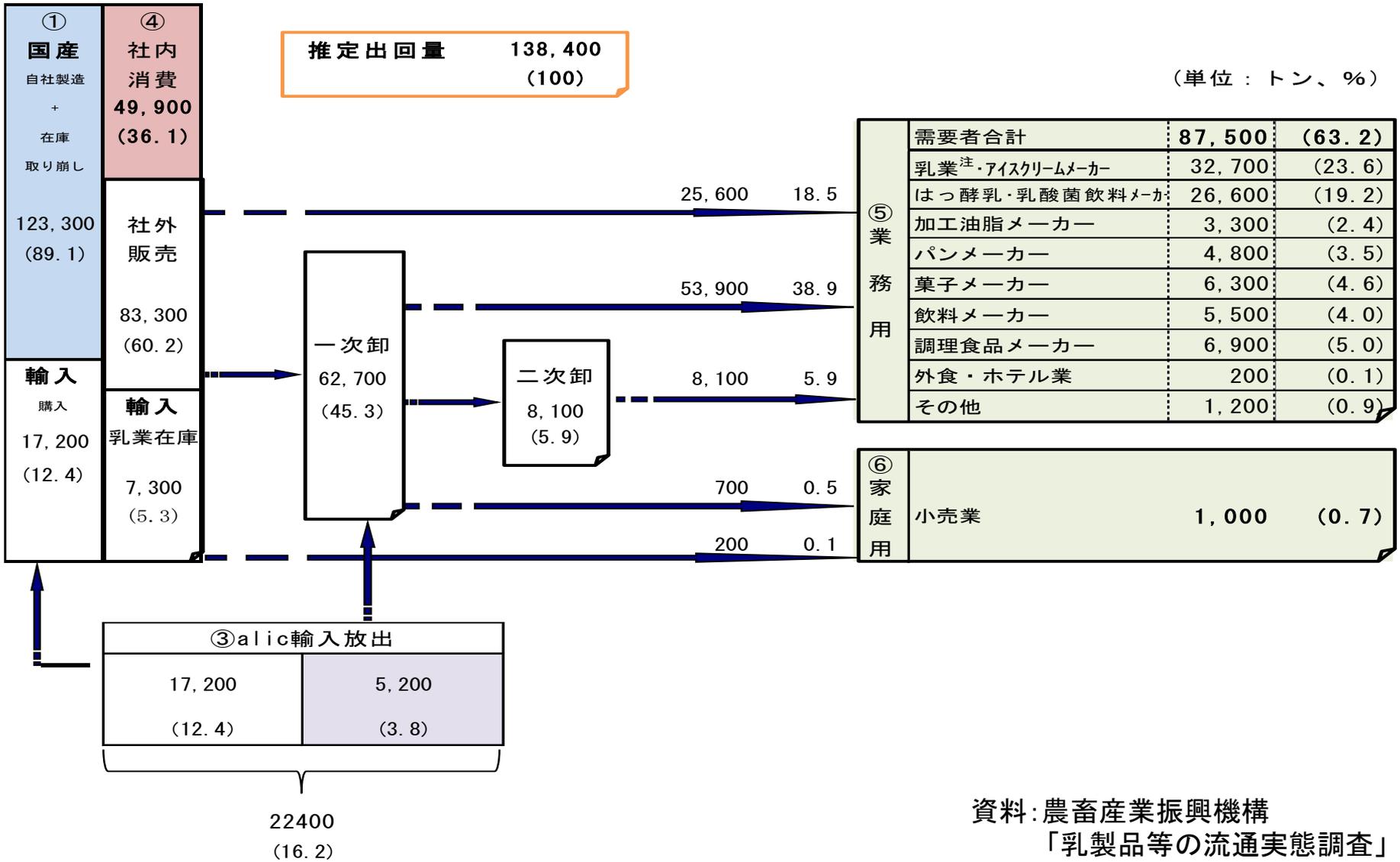
(単位：トン、%)



資料：農畜産業振興機構
 「乳製品等の流通実態調査」

【参考2】 脱脂粉乳の流通経路図(平成26年度)

乳業メーカー



資料：農畜産業振興機構
「乳製品等の流通実態調査」

2017年1月第2週 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^{注5}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1}
3. 調査店舗数
京浜59店+京阪神38店 = 97店^{注2、注3}
4. 調査日
1月13日（金）～1月15日（日）^{注4}

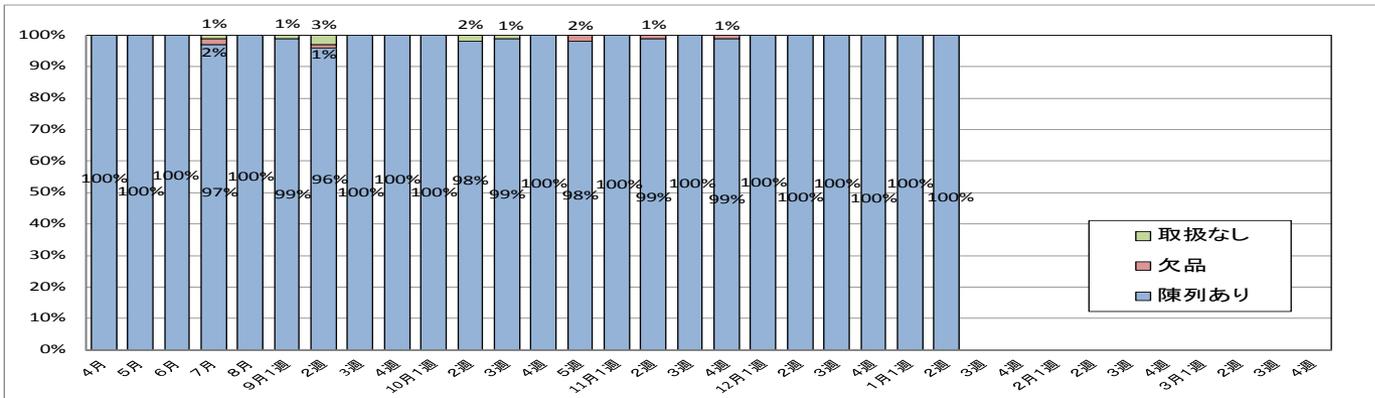
注1：対象商品は、国内で流通する主要な20品目のバター（主に200グラム以下／個）。
 注2：調査店舗数は、基本は97店舗で実施しているものの、店舗状況等により調査が出来ないこともあるため変動が生じる。
 注3：調査店舗は、売場面積1,000㎡以上のスーパーマーケットが対象。
 注4：調査日は、調査期間のうちいずれか1日で、調査時間は不定期。
 注5：購入制限の告知・表示例は、「お一人様1点限り」などを指す。

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)

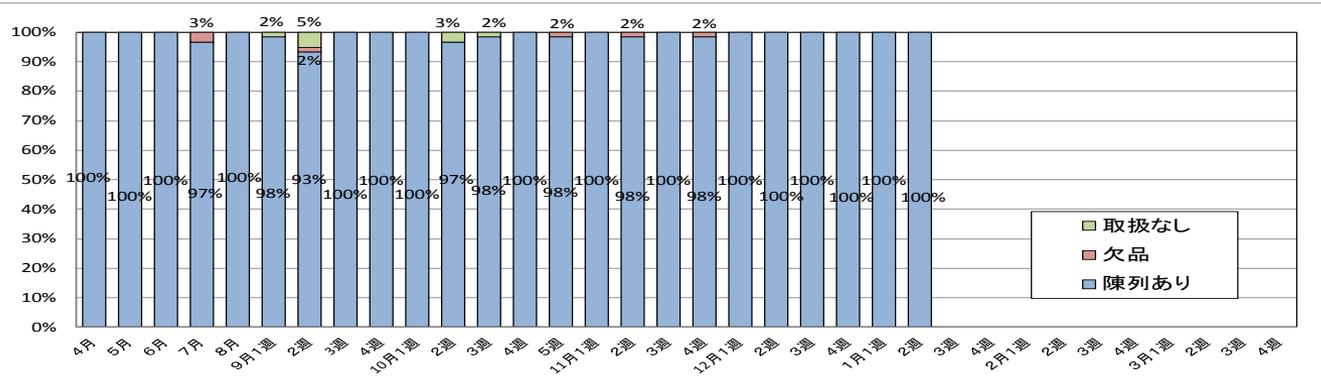


・12月第4週は12/23～12/25、1月第1週目は1/6～1/8の調査結果。

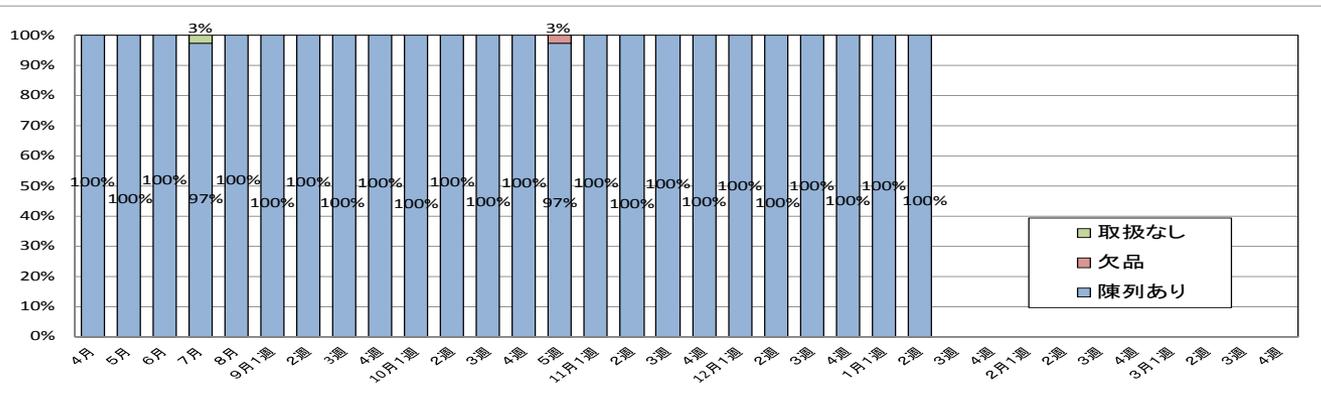
ALIC HP掲載

(参考：エリア別推移)

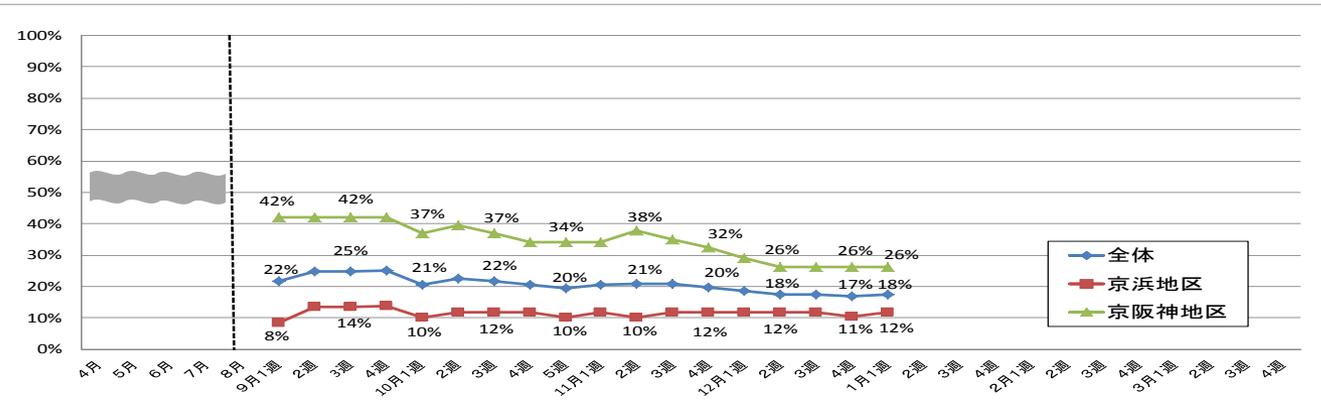
京浜地区



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



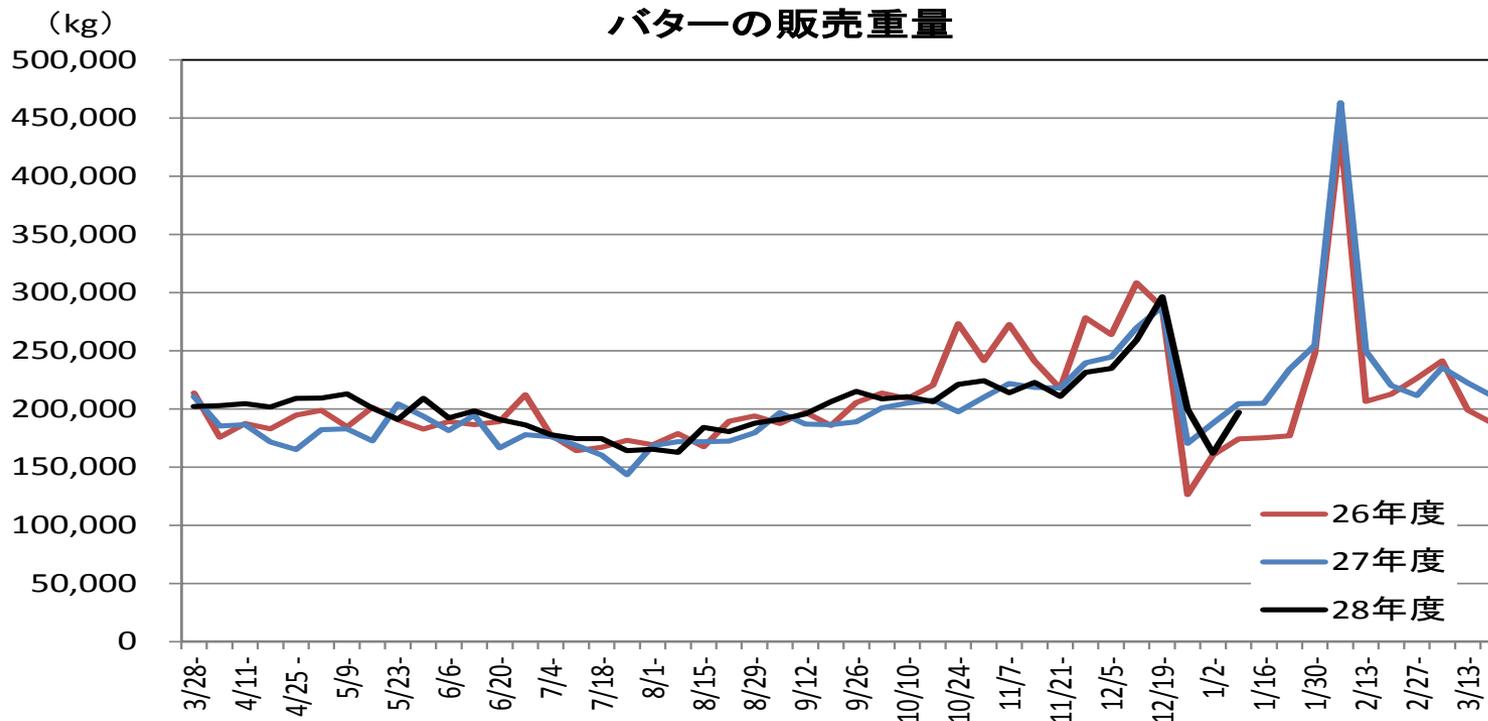
・本資料は、(株)インテージへ委託調査を実施し、集計した数値をまとめたものである。
 ・本情報は、情報提供を目的とするものであり、提供した情報の利用に関連して、万が一、不利益が被る事態等が生じたとしてもALICIは一切の責任を負いません。

小売店におけるバターの販売状況（1月9日～15日）

- ・ 本資料は、(株)インテージSRI 全国の小売店（スーパーマーケット）を集計したものである。
- ・ 販売重量の推定値は、(株)インテージにおいて集計値を「商業統計」等の既存資料や独自調査をもとに推計しており、調査対象店舗数については約1,100店である。
- ・ 本資料のバターとは、コンパウンド等（マーガリンを含有するもの並びにレーズン及びオレンジ等を含有するものその他バターの類似品）を含まない。
- ・ 最新の週に係る値は、速報値のため、変更となる場合がある。
- ・ 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平成28年度に合わせている。

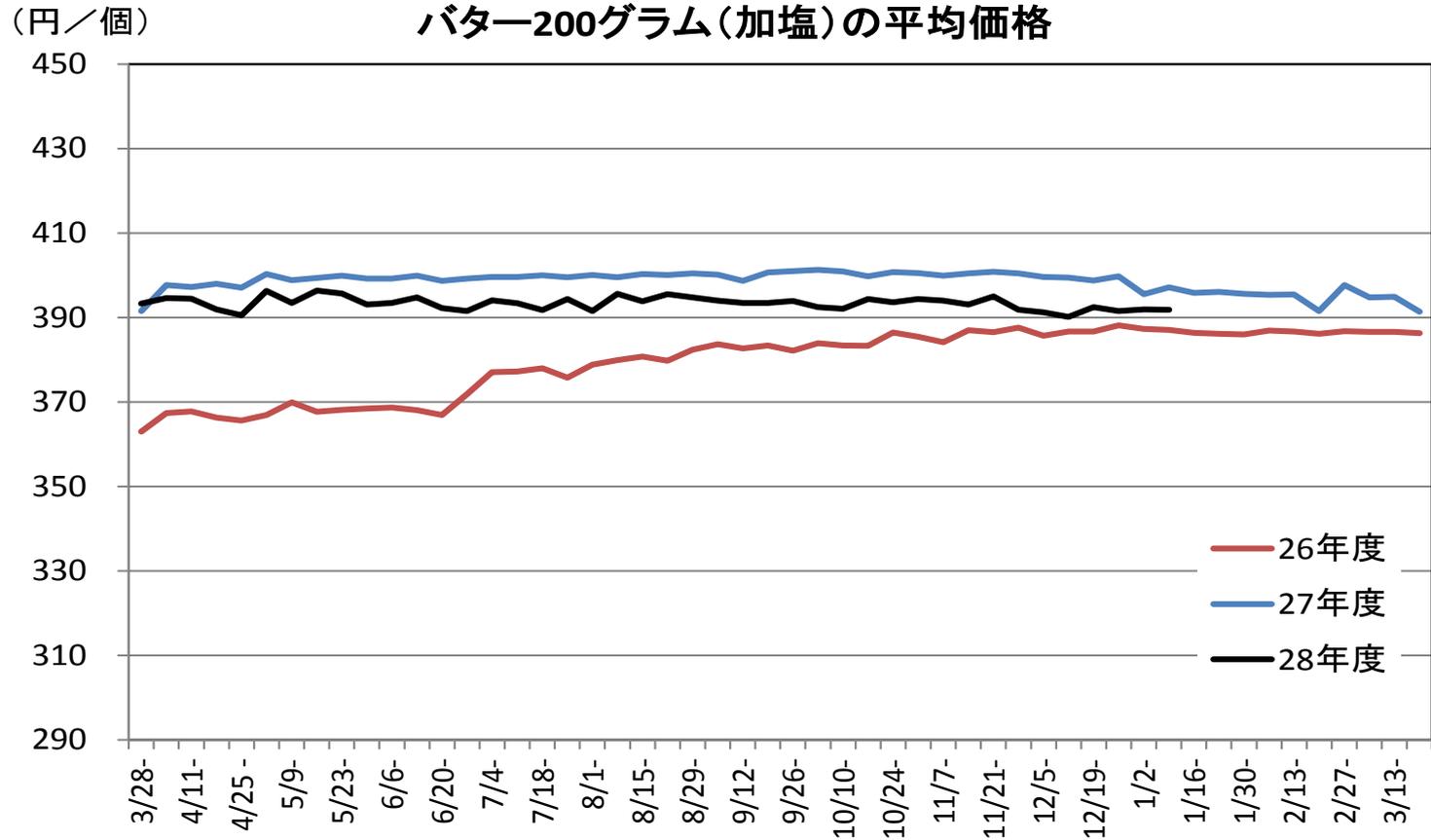
販売重量

販売重量については、196,949kg（前年同期比-1.3%）となった。



平均価格

平均価格^(注)については、391.8円/個（前年同期比5.3円安）となった。



注：平均価格は、箱に入った200グラムの加塩バターの価格を、商品別販売個数によって加重平均したものである。価格は消費税を含まない。

資料3

10～12月における主要乳業メーカーによるバター^(※1)の供給量

		4社合計 ^(※2)	
平成26年度(実績)		10,045 トン	
平成27年度(実績)		11,020 トン	
平成28年度		計画	実績
		11,047 トン	11,015 トン
	対平成26年度比	110%	110%
	対平成27年度比	100%	100%

※1:対象は、家庭用およびポンドバター(業務用中心の450g
バター)

※2:雪印メグミルク株式会社、よつ葉乳業株式会社、株式会社
明治、森永乳業株式会社の4社

平成29年度のバター及び脱脂粉乳の輸入方針について

平成29年 1月27日

農林水産省生産局

1 平成28年度の需給見通し

(1) バター

平成28年11月の在庫量は2万7千トンと高水準となっており、平成28年度内は必要在庫量（翌月の消費量の2.5倍）を上回る水準を確保できる見込み。

(2) 脱脂粉乳

平成28年11月の在庫量は4万8千トンと高水準となっており、平成28年度内は必要在庫量（翌月の消費量の2.5倍）を上回る水準を確保できる見込み。

2 平成29年度の国家貿易による輸入の改善

(1) 平成27年度から1月に翌年度のカレントアクセス分（生乳換算13万7千トン）の輸入を決定し、5月及び9月に追加輸入の判断を行ってきた。

(2) この手法に対しては、輸入の予見性が高まり、バターの安定供給に寄与したとの評価がある一方、年間の輸入数量全体が不明であり、輸入バターの調達計画が立てづらいため、年間の輸入数量の目処を示してほしいとの意見がある。

(3) 年間の輸入数量の目処を示すことにより、乳業メーカーは、計画的に輸入バターを業務用を使用し、業務用に仕向けていた生乳を家庭用バターの生産に回すことにより、家庭用バターの安定供給につながる。

(4) このため、今回からは、1月にカレントアクセス分のみではなく、翌年度全体の需給を見通した輸入予定量をまずは示すこととしたい（5月及び9月にその時点の検証を行う）。

(5) その上で、実際の入札は、基本的に毎月実施し、入札数量はバター及び脱脂粉乳のそれぞれの需要に応じて設定する。

(6) また、定期的に入札説明会やバター等の生産、流通、消費に係る関係者が参加する乳製品需給等情報交換会議を開催し、入札スケジュールや需給動向を広く周知することにより、バター等が安定的に実需者に届くよう対応する。

3 バターの平成29年度の需給見通しと輸入

平成29年4月以降の各月ごとに過去6年間での最小の生産量と最大の消費量を用いて試算した結果、平成30年の2月（必要在庫量と試算した在庫量の差が最も大きい月）の在庫量は7千トンとなり、必要在庫量を12,400トン下回る水準となることから、1万3千トンのバターの輸入を予定。

平成30年2月の在庫量：7,000トン…①

2月の必要在庫量：翌月の消費量（7,800トン）×2.5倍＝19,400トン…②

②－①＝▲12,400トン

4 脱脂粉乳の平成29年度の需給見通しと輸入

バターと同様に、試算した結果、平成30年の2月の在庫量は22,300トンとなり、必要在庫量を12,100トン下回る水準となることから、1万3千トンの脱脂粉乳の輸入を予定。

平成30年2月の在庫量：22,300トン…①

2月の必要在庫量：翌月の消費量（13,800トン）×2.5倍＝34,400トン…②

②－①＝▲12,100トン