

乳製品需給等情報交換会議(平成28年9月27日)

平成28年度の
生乳及び牛乳乳製品の需給見通しと
当面の課題について

平成28年9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 7 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 28 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)

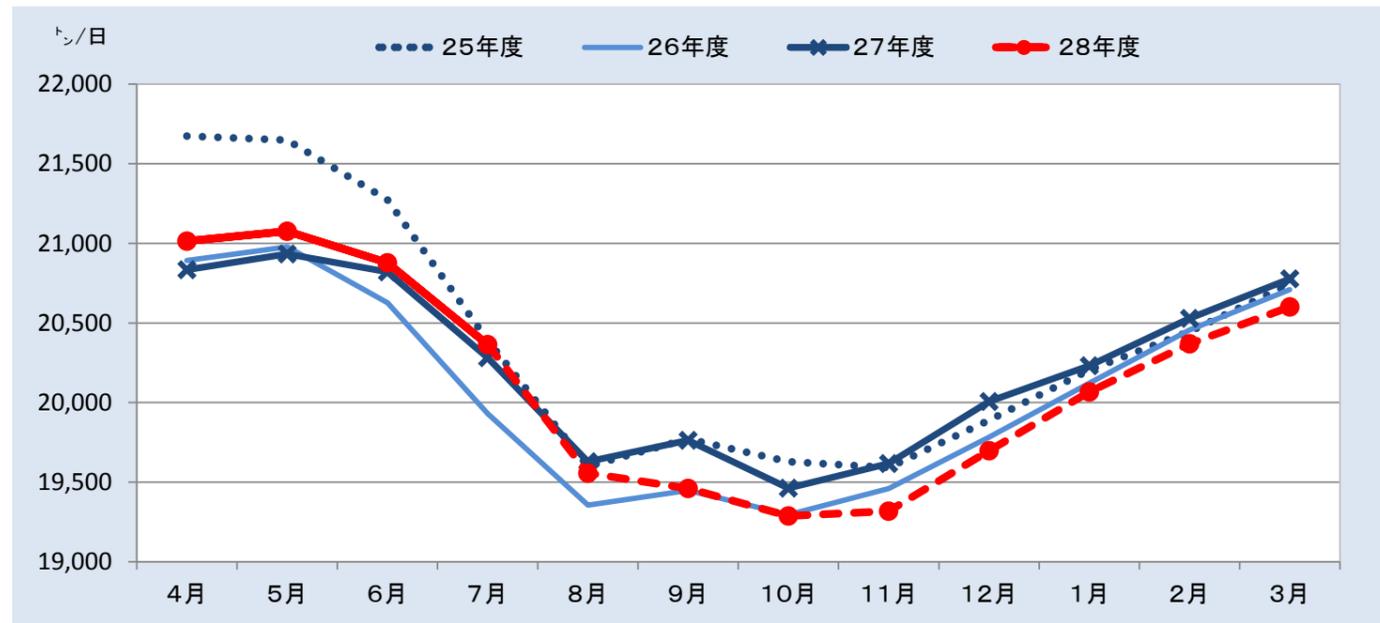
	全 国		北海道		都府県	
	前年比	前年比	前年比	前年比		
4 月	630	100.9%	328	103.0%	302	98.6%
5 月	653	100.7%	344	102.6%	310	98.6%
6 月	626	100.3%	337	102.3%	289	98.0%
7 月	631	100.4%	343	102.3%	288	98.3%
8 月	606	99.6%	329	100.9%	278	98.2%
9 月	584	98.5%	316	99.6%	268	97.1%
10 月	598	99.1%	321	100.2%	277	97.9%
11 月	580	98.5%	309	99.4%	270	97.5%
12 月	611	98.5%	326	99.2%	285	97.6%
1 月	622	99.2%	331	100.1%	291	98.1%
2 月	570	95.8%	302	96.3%	269	95.2%
3 月	639	99.2%	335	99.7%	304	98.6%
第1 四半期	1,910	100.6%	1,009	102.6%	901	98.4%
第2 四半期	1,821	99.5%	988	101.0%	834	97.9%
第3 四半期	1,788	98.7%	956	99.6%	832	97.7%
第4 四半期	1,831	98.1%	967	98.8%	864	97.4%
上期	3,731	100.1%	1,996	101.8%	1,735	98.2%
下期	3,619	98.4%	1,923	99.2%	1,696	97.5%
年度計	7,351	99.2%	3,919	100.5%	3,431	97.8%
閏年修正後		99.5%		100.8%		98.1%

※表は、着色部分が実績、白枠部分が予測 (平成 28 年 8 月以降)。以下、全て同様。

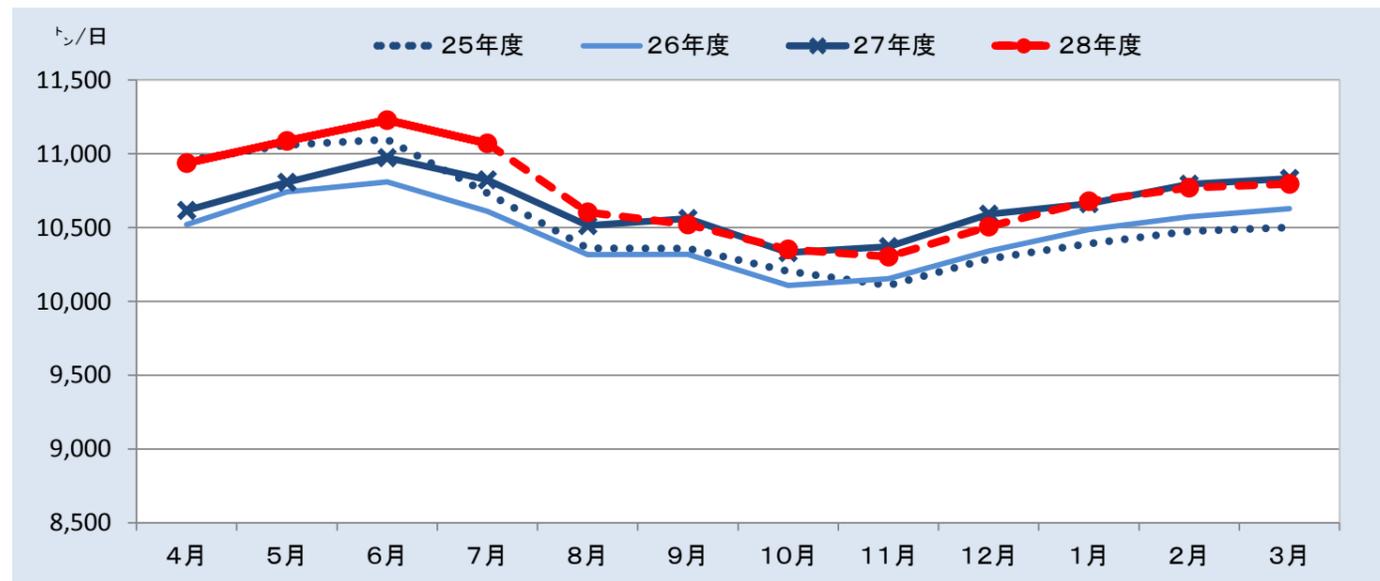
【生乳生産量の見通し】

28 年度の生乳生産量は、北海道では前年度を上回る (3,919 千トン・前年比 100.5%) ものの、都府県では前年度を下回り (3,431 千トン・同 97.8%)、その結果、全国の生乳生産量は前年度をやや下回る (7,351 千トン・同 99.2%) 見通しである。

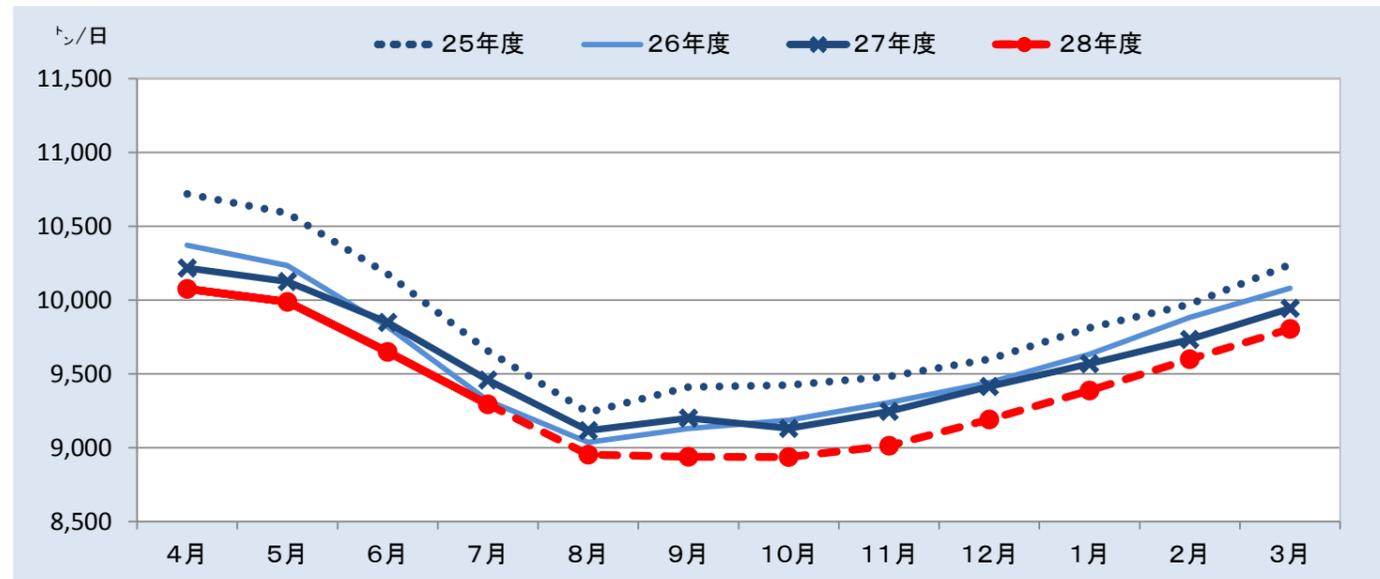
グラフ 1-1 : 全国の生産量 (日均量)



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7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28年度の気温は、平年並で設定。

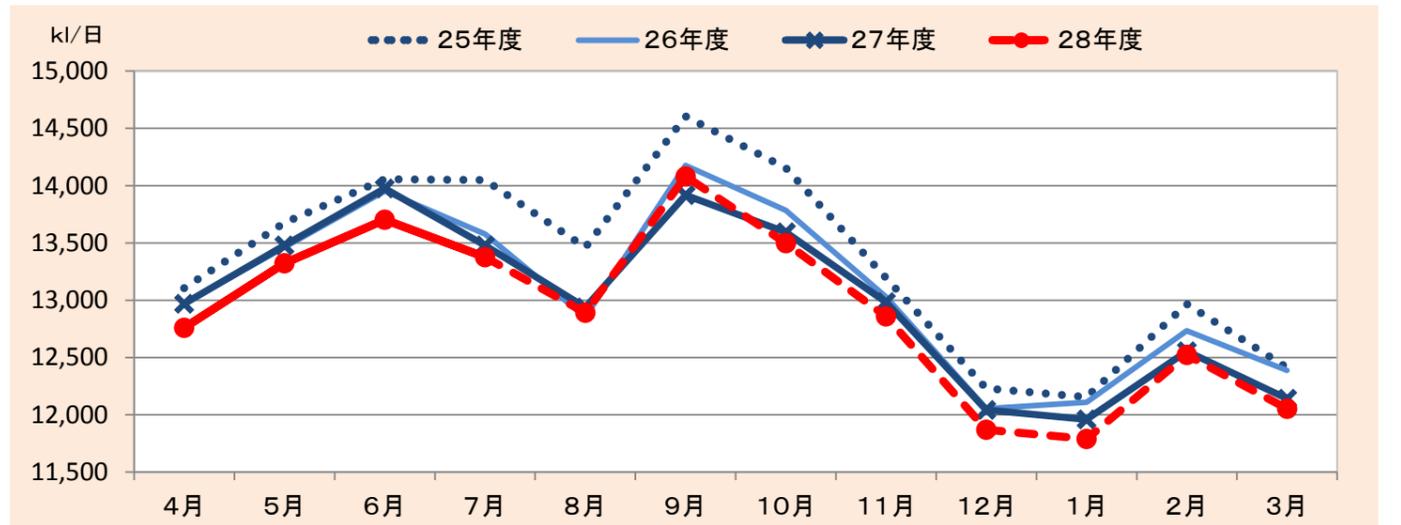
表2-1：平成28年度の牛乳等生産量（見通し）

	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	400	99.6%	241	100.8%	8	99.4%	31	97.2%	120	98.1%	91	104.6%
9月	422	101.2%	267	102.1%	8	97.6%	30	98.4%	117	100.0%	92	103.2%
10月	418	99.3%	267	100.0%	8	95.4%	29	97.1%	114	98.7%	93	100.1%
11月	386	99.0%	252	99.9%	8	86.6%	27	96.9%	99	98.6%	87	101.6%
12月	368	98.6%	240	99.0%	8	83.4%	26	96.5%	94	99.6%	84	101.0%
1月	365	98.6%	238	98.9%	7	82.2%	27	96.8%	93	99.7%	90	98.0%
2月	351	96.3%	232	96.0%	7	79.8%	25	94.3%	87	99.5%	87	98.1%
3月	374	99.3%	240	99.2%	8	85.0%	27	97.9%	99	101.2%	98	103.0%
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%	767	101.6%	24	98.8%	91	97.0%	354	97.7%	275	102.7%
第3四半期	1,172	99.0%	759	99.6%	24	88.2%	82	96.9%	307	98.9%	264	100.9%
第4四半期	1,090	98.1%	711	98.0%	22	82.4%	78	96.4%	279	100.2%	275	99.7%
上期	2,444	99.2%	1,545	101.2%	49	99.6%	177	96.3%	673	95.8%	566	104.2%
下期	2,262	98.5%	1,470	98.9%	46	85.4%	160	96.6%	586	99.5%	540	100.3%
年度計	4,706	98.9%	3,015	100.0%	95	92.2%	337	96.5%	1,260	97.5%	1,105	102.2%
閏年修正後		99.2%		100.3%		92.4%		96.7%		97.7%		102.5%

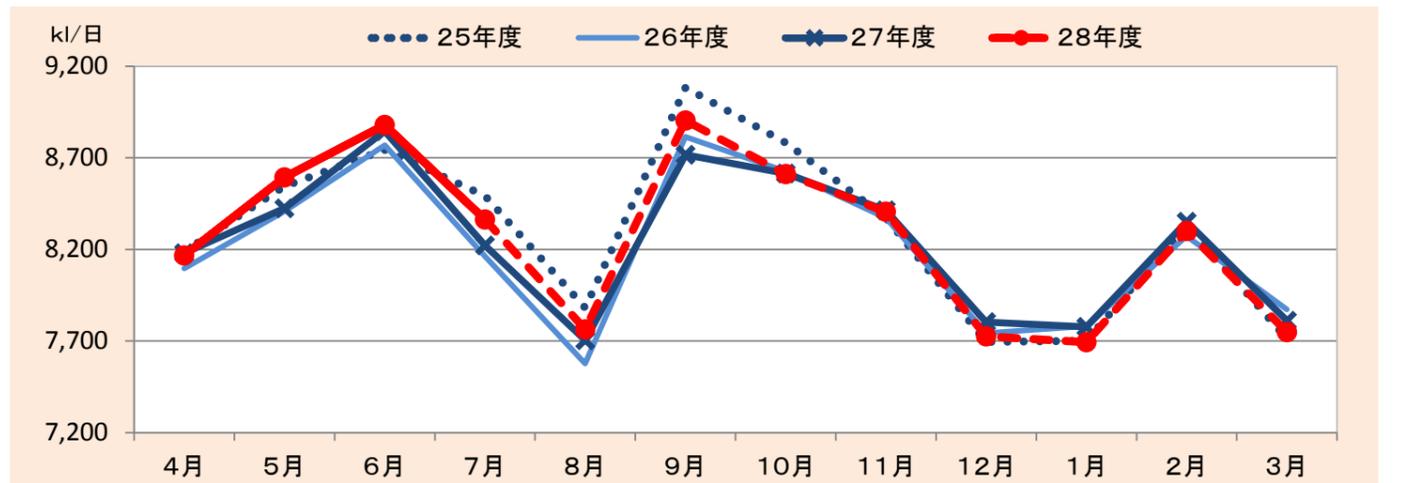
【牛乳等生産量の見通し】

28年度の牛乳等生産量は、「牛乳」が前年夏季の天候不順に対する反動増も含め比較的堅調に推移すると見込まれるものの、「牛乳類」は前年度をやや下回る（4,706千Kl・前年比98.9%）見通し。「はっ酵乳」は、需要の大きな伸びは一巡するものの、引き続き堅調な需要が見込まれ前年度を上回る（1,105千Kl・同102.2%）見通しである。

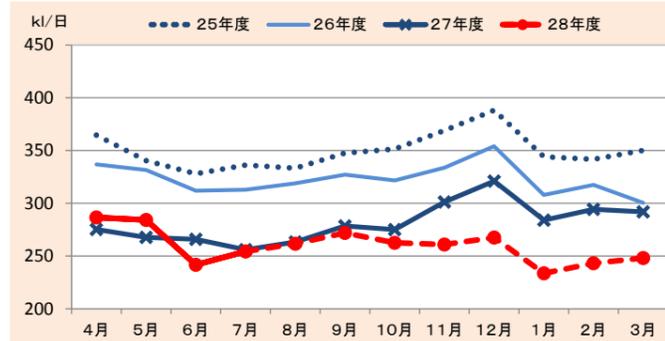
グラフ2-1：牛乳類（牛乳・加工乳・成分調整牛乳・乳飲料）の生産量（日均量）



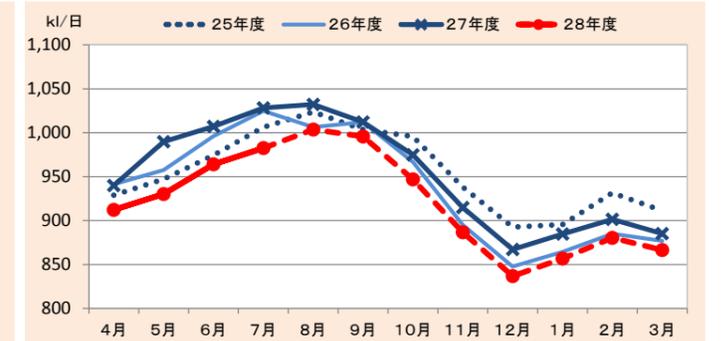
グラフ2-2：牛乳の生産量（日均量）



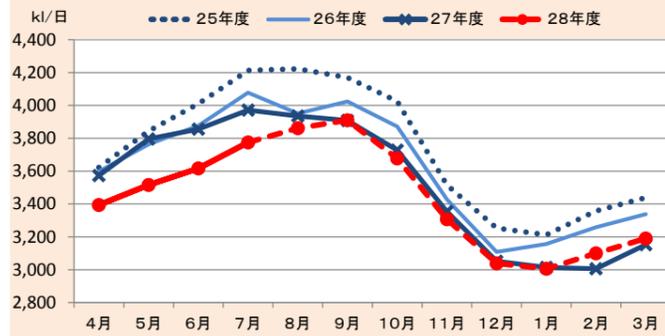
グラフ2-3：加工乳の生産量（日均量）



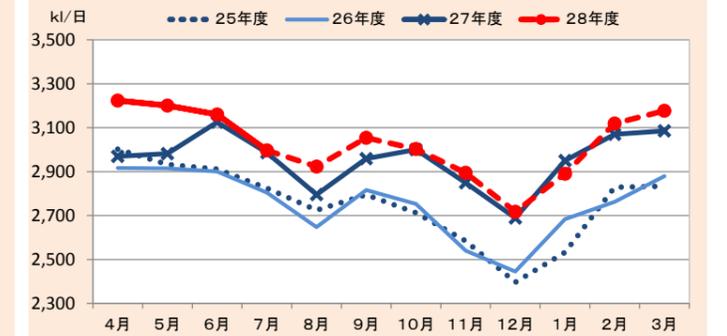
グラフ2-4：成分調整牛乳の生産量（日均量）



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)。
- ・牛乳等向処理量は、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、生乳供給量と牛乳等向処理量の差。

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）

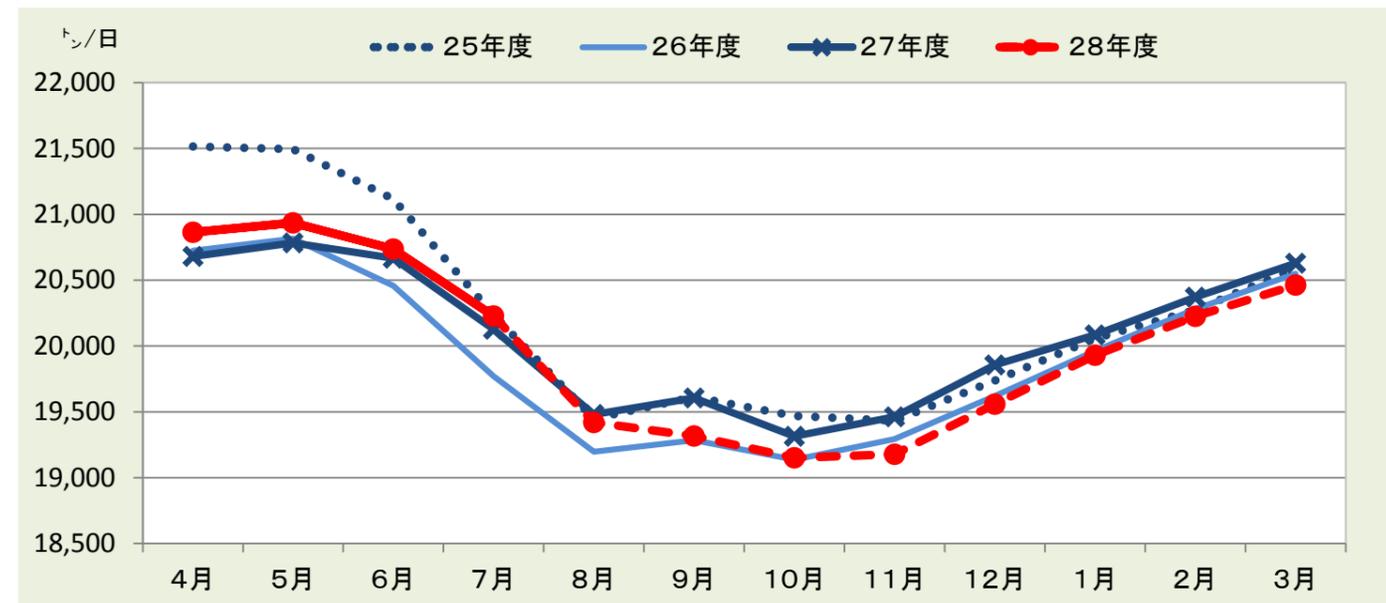
(千トン)

	生乳生産量		自家消費量		生乳供給量		牛乳等向		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%	323	100.3%	303	101.6%
5月	653	100.7%	4	92.6%	649	100.7%	350	100.8%	299	100.7%
6月	626	100.3%	4	91.3%	622	100.3%	350	100.4%	272	100.3%
7月	631	100.4%	4	89.1%	627	100.5%	345	102.1%	282	98.6%
8月	606	99.6%	4	92.6%	602	99.7%	324	100.4%	278	98.9%
9月	584	98.5%	4	91.9%	580	98.5%	344	101.7%	236	94.2%
10月	598	99.1%	4	92.2%	594	99.2%	343	99.6%	251	98.5%
11月	580	98.5%	4	91.8%	575	98.5%	327	99.6%	248	97.2%
12月	611	98.5%	4	91.6%	606	98.5%	307	98.8%	299	98.2%
1月	622	99.2%	4	92.1%	618	99.2%	313	98.6%	305	99.9%
2月	570	95.8%	4	89.3%	566	95.9%	301	96.0%	265	95.7%
3月	639	99.2%	4	92.0%	634	99.2%	319	99.4%	315	99.0%
第1四半期	1,910	100.6%	13	93.6%	1,897	100.7%	1,024	100.5%	873	100.9%
第2四半期	1,821	99.5%	13	91.2%	1,809	99.6%	1,013	101.4%	796	97.4%
第3四半期	1,788	98.7%	13	91.9%	1,775	98.7%	977	99.4%	798	98.0%
第4四半期	1,831	98.1%	13	91.1%	1,819	98.1%	933	98.0%	885	98.3%
上期	3,731	100.1%	26	92.4%	3,706	100.1%	2,037	100.9%	1,669	99.2%
下期	3,619	98.4%	25	91.5%	3,594	98.4%	1,910	98.7%	1,683	98.1%
年度計	7,351	99.2%	51	92.0%	7,300	99.3%	3,947	99.8%	3,352	98.6%
閏年修正後		99.5%		92.2%		99.6%		100.1%		98.9%

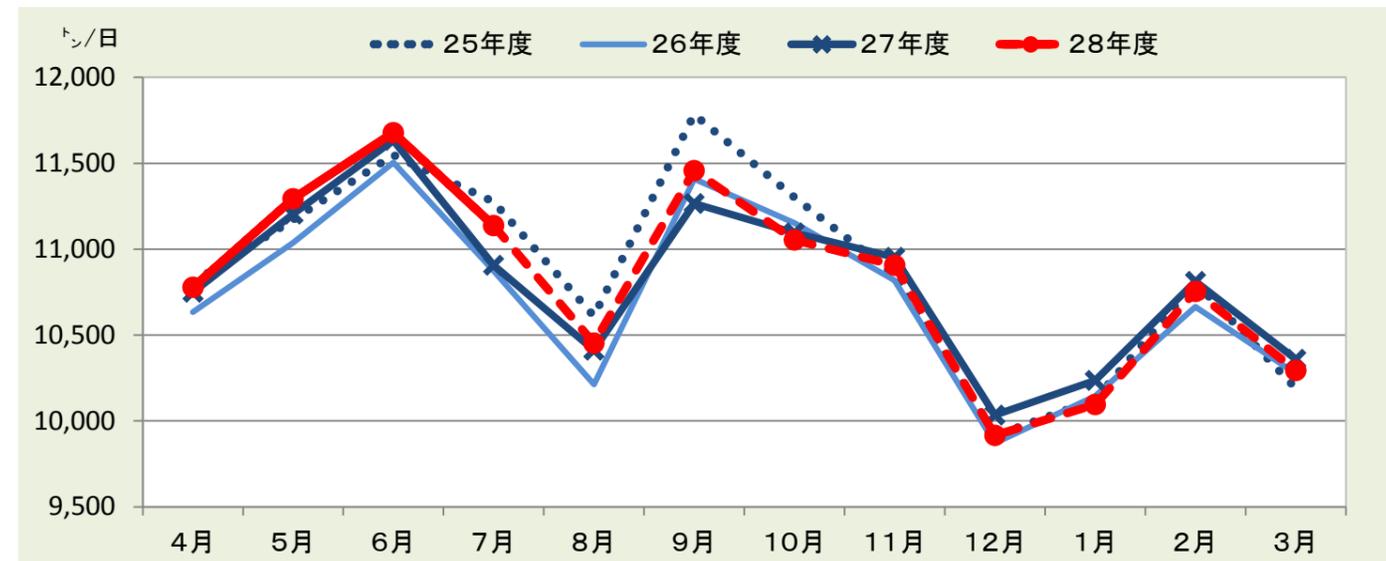
【用途別処理量の見通し】

28年度の用途別処理量は、「生乳供給量」は前年度をやや下回る(7,300千トン・前年比99.3%)一方、「牛乳等向処理量」はほぼ前年並み(3,947千トン・同99.8%)と見通され、その結果、「乳製品向処理量」は年度計では前年度をやや下回る(3,352千トン・同98.6%)見通しである。

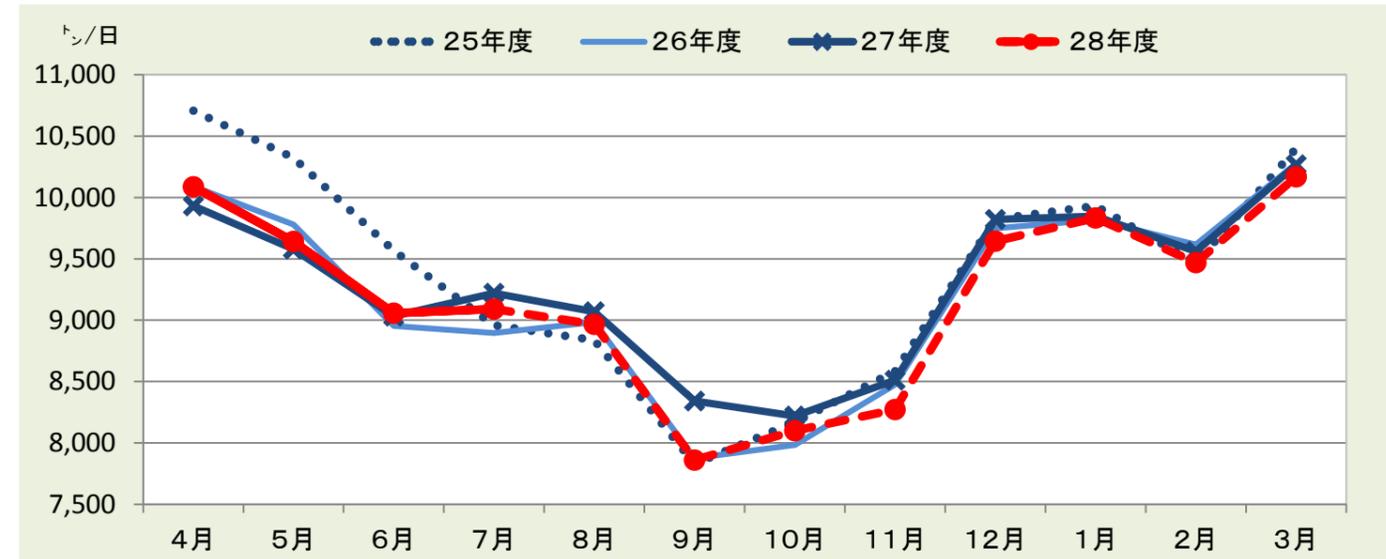
グラフ3-1：生乳供給量（日均量）



グラフ3-2：牛乳等向生乳処理量（日均量）



グラフ3-3：乳製品等向生乳処理量（日均量）



4. 都府県の生乳需給の動向

【都府県生乳需給予測の前提】

- ・「移入量(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。
- ・「特定乳製品(脱脂粉乳・バター等)向処理量」は、「過不足(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。

表4-1: 平成28年度の都府県の需給(見通し)

	生乳供給量		牛乳等向処理量		その他乳製品向処理量		過不足 A-B-C	移入量 (道外移出量)		移出量	特定乳製品向処理量	
	A	前年比	B	前年比	C	前年比		前年比	前年比		前年比	
4月	300	98.6%	276	99.8%	13	95.6%	11	21	109.6%	0	32	97.6%
5月	307	98.7%	301	100.4%	12	95.2%	-6	27	114.0%	0	21	94.1%
6月	287	98.0%	302	100.1%	11	89.4%	-26	37	110.5%	0	11	89.5%
7月	286	98.3%	296	102.5%	13	92.1%	-23	38	130.9%	0	14	87.1%
8月	275	98.2%	275	100.4%	15	97.2%	-14	32	116.0%	0	18	93.5%
9月	266	97.2%	294	101.5%	13	97.0%	-41	48	128.7%	0	7	87.9%
10月	275	97.9%	293	99.5%	13	97.0%	-32	41	110.6%	0	9	100.0%
11月	268	97.5%	280	99.4%	14	97.0%	-26	37	114.0%	0	12	100.0%
12月	283	97.6%	262	98.5%	15	96.8%	5	24	99.6%	0	29	92.7%
1月	289	98.1%	268	98.6%	13	97.0%	7	21	98.4%	0	28	95.2%
2月	267	95.2%	259	95.9%	11	93.5%	-3	24	106.5%	0	20	100.0%
3月	302	98.6%	272	99.3%	14	96.9%	16	20	98.7%	0	36	94.4%
第1四半期	894	98.4%	879	100.1%	36	93.4%	-21	85	111.3%	0	64	94.9%
第2四半期	827	97.9%	865	101.5%	41	95.4%	-79	118	125.6%	0	39	90.0%
第3四半期	825	97.7%	836	99.1%	42	96.9%	-52	103	108.9%	0	50	95.6%
第4四半期	857	97.4%	799	97.9%	39	95.9%	20	64	101.3%	0	84	96.0%
上期	1,721	98.2%	1,744	100.8%	77	94.5%	-100	203	119.2%	0	103	93.0%
下期	1,682	97.5%	1,634	98.5%	81	96.4%	-33	167	105.9%	0	135	95.8%
年度計	3,403	97.9%	3,378	99.7%	158	95.5%	-133	370	112.8%	0	237	94.6%

【都府県の生乳需給の見通し】

都府県の生乳需給は、「生乳供給量」は前年度を下回る(3,403千トﾝ・前年比97.9%)一方で、「牛乳等向処理量」は前年をやや下回るものの、比較的堅調な需要が見込まれる。

その結果、北海道から都府県への「移入量(道外移出量)」は、前年夏季の天候不順に対する反動増を含め、需要期を中心に前年水準と比較して増加するものと見込まれる。

5. 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7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5-1: 平成27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 C	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	46.5	115.6%	33.1	105.8%	5.1	50.4	4.4	128.8%	34.3	96.7%
第2四半期	50.4	128.8%	28.7	115.3%	4.8	48.7	4.3	144.9%	35.3	96.9%
第3四半期	48.7	144.9%	31.4	107.0%	0.2	48.6	4.3	141.5%	31.7	97.4%
第4四半期	48.6	141.5%	37.0	104.4%	0.1	51.5	4.5	110.6%	34.2	105.1%
上期	46.5	115.6%	61.8	110.0%	10.0	48.7	4.3	144.9%	69.6	96.8%
下期	48.7	144.9%	68.4	105.6%	0.3	51.5	4.5	110.6%	65.9	101.2%
年度計	46.5	115.6%	130.2	107.7%	10.3	51.5	4.5	110.6%	135.5	98.9%

※出回り量(実績)は消費量を示すものではなく、乳業者等の在庫量を基に算出される。そのため商社等の輸入落札は出回り量として算出される点に注意。

表5-2: 平成28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 C	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%	27.0	94.2%	2.0	51.7	4.6	106.3%	34.0	96.4%
第3四半期	51.7	106.3%	29.1	92.5%	2.0	50.4	4.5	103.9%	32.3	101.9%
第4四半期	50.4	103.9%	36.1	97.6%		52.2	4.6	101.3%	34.4	100.6%
上期	51.5	110.6%	60.6	98.0%	6.9	51.7	4.6	106.3%	67.2	96.6%
下期	51.7	106.3%	65.2	95.2%	2.0	52.2	4.6	101.3%	66.7	101.2%
年度計	51.5	110.6%	125.7	96.6%	8.9	52.2	4.6	101.3%	134.0	98.8%

グラフ5: 脱脂粉乳の推定出回り量及び在庫量(四半期毎)

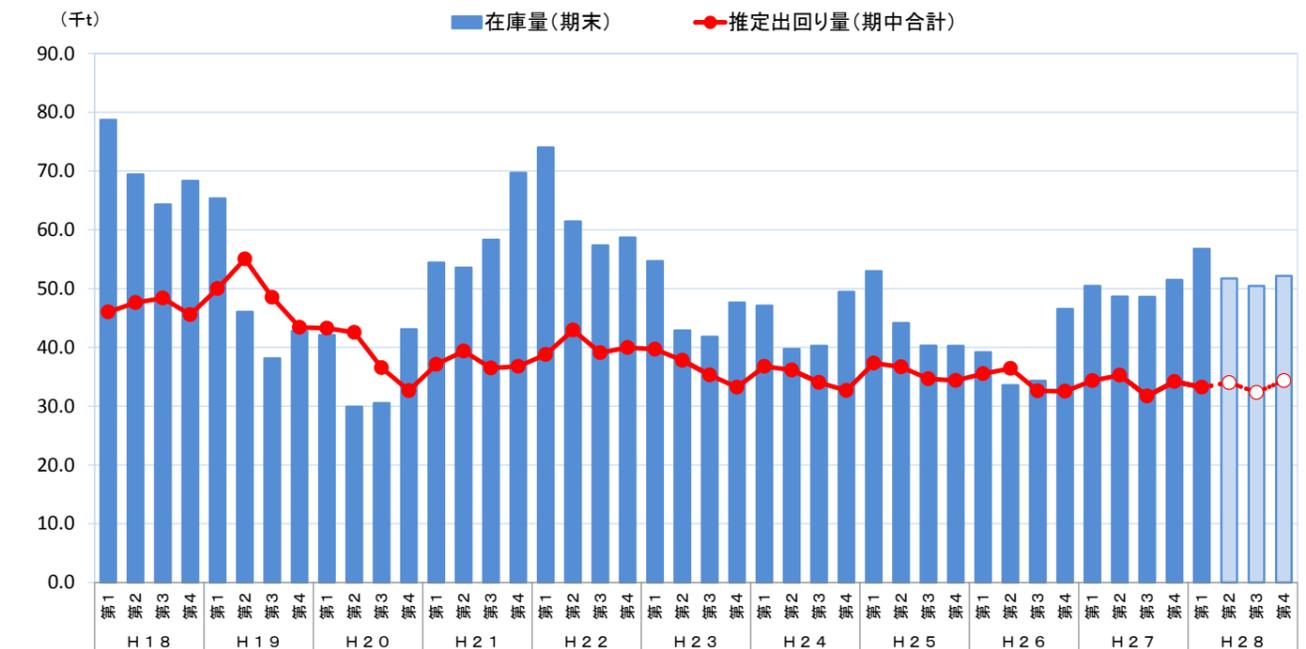


表6-1：平成27度のバターの需給（実績）

	期首在庫量		生産量		輸入 売渡し C	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	17.8	103.0%	17.2		101.4%	1.0	19.2	3.1	105.7%
第2 四半期	19.2	105.7%	14.7	113.8%	3.9	20.8	3.4	127.1%	17.0	99.2%
第3 四半期	20.8	127.1%	14.8	108.3%	7.8	18.8	3.1	123.3%	24.5	114.0%
第4 四半期	18.8	123.3%	19.6	108.2%		22.1	3.6	123.6%	16.4	90.9%
上期	17.8	103.0%	31.9	106.8%	5.0	20.8	3.4	127.1%	33.9	98.2%
下期	20.8	127.1%	34.4	108.2%	7.8	22.1	3.6	123.6%	40.9	103.5%
年度計	17.8	103.0%	66.3	107.5%	12.7	22.1	3.6	123.6%	74.8	101.0%

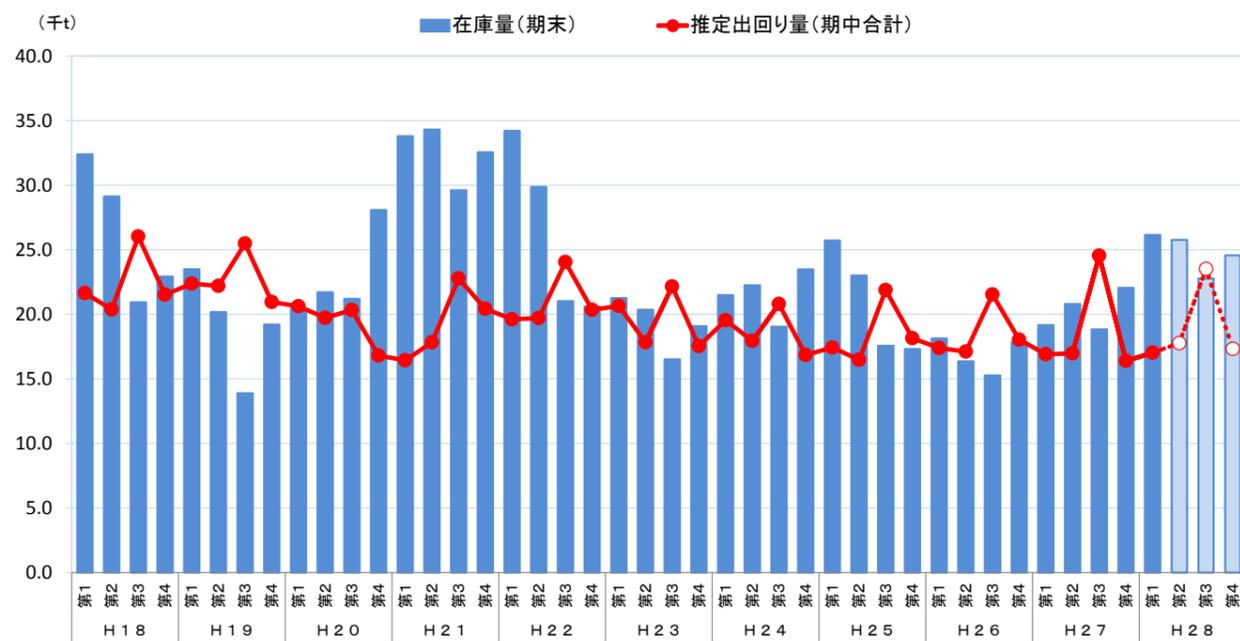
※出回り量（実績）は消費量を示すものではなく、乳業者等の在庫量を基に算出される。そのため商社等の輸入落札は出回り量として算出される点に注意。

表6-2：平成28年度のバターの需給（見通し）

	期首在庫量		生産量		輸入 売渡し C	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%
第2 四半期	26.1	136.5%	14.0	95.5%	3.4	25.8	4.1	123.9%	17.8	104.7%
第3 四半期	25.8	123.9%	13.7	92.5%	6.9	22.8	3.7	121.0%	23.5	95.8%
第4 四半期	22.8	121.0%	19.1	97.5%		24.6	3.9	111.4%	17.3	105.7%
上期	22.1	123.6%	32.4	101.5%	6.1	25.8	4.1	123.9%	34.8	102.7%
下期	25.8	123.9%	32.8	95.4%	6.9	24.6	3.9	111.4%	40.9	99.8%
年度計	22.1	123.6%	65.2	98.3%	13.0	24.6	3.9	111.4%	75.7	101.1%

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。

グラフ6：バターの推定出回り量及び在庫量（四半期毎）



【特定乳製品（脱脂粉乳・バター）需給の見通し】

脱脂粉乳については、28年度の生産量は前年度を下回る（125.7千ト、前年比96.6%）見通し。輸入売渡しとして、27年度追加輸入残量、28年度カレントアクセス輸入及び追加輸入として計8.9千トが売り渡される予定となっており、28年度末在庫量は52.2千ト（前年度末比+0.7千ト）とやや増加する見込みである。

バターについては、28年度生産量は前年度を下回る（65.2千ト、同98.3%）見通し。輸入売渡しとして、28年度カレントアクセス輸入及び追加輸入として計13.0千トが売り渡される予定となっており、28年度末在庫量は24.6千ト（前年度末比+2.5千ト）と増加する見込みである。

6. 需給動向を踏まえた当面の課題と対応について

(1) 当面の生乳生産量維持への取り組み

28年度の生乳生産量は、北海道では生産の主力となる2~4歳の乳牛頭数の増加幅が下期にかけて縮小しており、これに加えて夏季の暑熱ストレスや豪雨・台風の影響により、下期の生乳生産量はわずかに減少するものと見通される。都府県では西日本を中心とした猛暑日の連続等により生乳生産量への影響が危惧されたが、実際には今夏の生乳生産量の落ち込みは当初予測よりも少なかった。この結果、全国通年では7,351千ト・前年比99.2%の見込みである。

ただ、北海道・東北における台風被害による飼料作物の収量・品質への影響や、都府県における乳牛への暑熱ストレスの影響が、今後、徐々に顕在化する懸念もあり、酪農生産現場では引き続き、適切な飼養管理に努め生乳生産量の落ち込みを最小限に留める取り組みが重要である。

(2) 牛乳等の安定供給への取り組み

8月中旬以降連続した台風により北海道では船便の欠航や、道路・鉄道に広域的かつ甚大な被害が発生し、道外移出生乳の流通に影響を及ぼしたが、全国の酪農乳業関係者の努力により、都府県の飲用牛乳供給に大きな混乱はみられなかった。

北海道・東北では災害復旧に向けて取り組んでいることから、当面、酪農乳業関係者は従来にも増したきめ細やかな情報の共有により各所で連携した需給調整対応が重要である。

(3) 乳製品安定供給への取り組み

特定乳製品（脱脂粉乳、バター）の28年度生産量は、前年度をやや下回る見込みであるものの、脱脂粉乳8.9千ト、バター13.0千トの輸入乳製品が、順次売り渡されているところであり、年度末に向けて十分な在庫量も確保されることから、本年度の乳製品需給は引き続き安定して推移し、大きな混乱はないものと見通される。

なお、国及び酪農乳業関係者は、乳製品の安定供給を図るため、引き続きユーザーや消費者に対して適時的確な需給情報を提供し市場からの信頼の確保に努めることが大切である。

バター供需及び輸入の状況等について

平成28年9月27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						
	(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	61,651.8	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	5	6,049.1	105.4	699.5	197.1	681.8	197.1	17.7	200.7	19,579.7	109.0	283.9	529.3	19,295.8	107.7	5,476.3	101.9
	6	4,978.7	101.7	1,495.4	128.3	1,480.0	128.5	15.4	112.5	20,273.6	110.3	1,115.3	448.9	19,158.3	105.7	5,780.2	102.2
	7	5,315.0	112.2	735.8	393.7	702.1	412.6	33.7	201.4	20,228.3	118.1	0.0	-	20,228.3	118.1	6,096.0	98.7
	8	5,151.3	110.5	219.2	30.1	185.0	25.7	34.2	477.9	19,971.7	120.3	0.0	0.0	19,971.7	120.7	5,627.2	95.3
	9	4,239.0	120.3	4,524.3	209.7	4,492.7	209.4	31.6	250.1	23,385.5	135.8	2,588.4	300.0	20,797.1	127.1	5,349.5	105.5
	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
年度累計	23,776.7	105.7	6,066.7	202.8	5,980.3	208.8	86.3	68.0	28,512.1	141.0	1,412.8	-	27,099.2	134.0	23,381.4	101.2	

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)

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				
	(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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0	-	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	-	0	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0	-	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
28年度累計		22,896	110.0	8,059	115.8	10,097	110.4	4,740	100.7	2,324	107.9	2,302	106.9	22	-	0	-	20,168	98.5	7,273	89.9	8,144	104.8	4,750	103.0	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：(独)農畜産業振興機構調べ

注1：国内乳業メーカー等13社。

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

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

4：消費量は、「生産量」+「輸入量」-「在庫増減量」で算出。

5：四捨五入の関係で端数は合わない場合がある。

平成28年度のバター輸入・売渡スケジュール

平成28年9月27日

(単位:トン)

品目	区分	入札日 (入札方法)	入札数量 (落札数量)	内容	引渡期限	28年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	29年 1月	2月	3月	
バター	28年度CA	2月9日 (一般方式)	2,000 (1,686)	バラ	平成28年6月24日	→ 輸入			→ 売渡			→ 売渡						
									260.7	279.1		1133.7						
	28年度CA	2月23日 (SBS方式)	2,500 (889.6)	小物及び 改装用	平成28年7月29日	→ 輸入・売渡												
								122.9	527.6	237.1								
	28年度CA	2月25日 (SBS方式)	4,424.4 (3,422.5)	バラ	平成28年7月29日	→ 輸入・売渡												
							23.8	99.8	2019.1	1260.9								
	28年度CA	4月26日 (SBS方式)	1,001.9 (1,001.9)	バラ及び 小物	平成28年9月30日	→ 輸入・売渡												
										15.7	268.6	696.6						
	計			7,000 (7,000)														
	28年度追加	6月14日 (一般方式)	2,000 (100)	バラ	平成28年9月30日			→ 輸入						→ 売渡				
														100.0				
	28年度追加	7月15日 (一般方式)	1,900 (1,900)	バラ	平成28年10月31日			→ 輸入						→ 売渡				
														1900.0				
28年度追加	6月21日 (SBS方式)	2,000 (198)	小物及び 改装用	平成28年10月31日			→ 輸入・売渡											
										99	99							
28年度追加	6月28日 (SBS方式)	3,802 (2,623.9)	バラ	平成28年10月31日			→ 輸入・売渡											
											1300.0	1323.9						
28年度追加	7月26日 (SBS方式)	1,178.1 (40.8)	バラ及び 小物	平成28年10月31日			→ 輸入・売渡											
											20.0	20.8						
計			6,000 (4,862.7)															
合計			13,000 (11,862.7)															
売渡し数量(機構→売渡先)						23.8	222.7	2546.7	1774.4	547.7	2115.6	2577.4	2000.0					
累計						23.8	246.5	2793.2	4567.6	5115.3	7230.9	9808.3	11808.3					

注:赤字は未確定値

2016年9月第3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・表示状況を調査。^{注5}
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
9月16日（金）～9月18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。

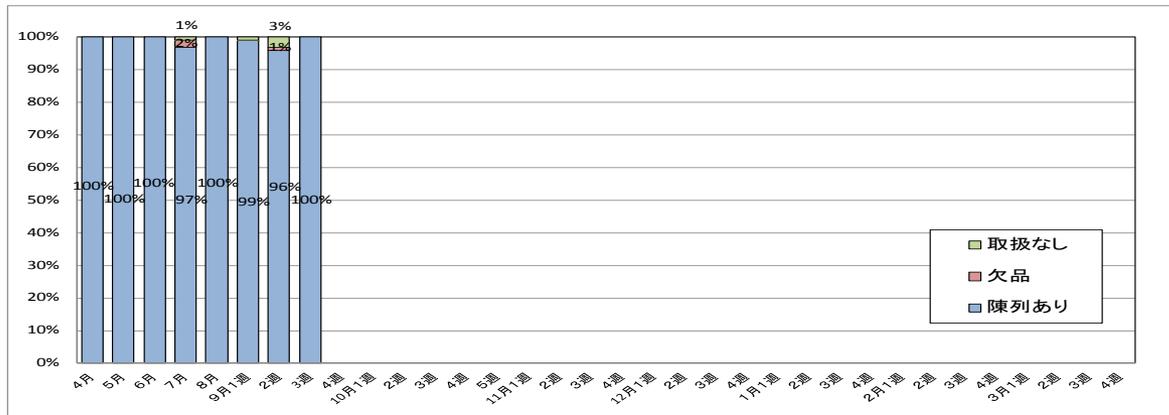
5. 調査結果 (1) 対象商品の陳列状況

陳列あり
100% (97店)

全 97 店

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

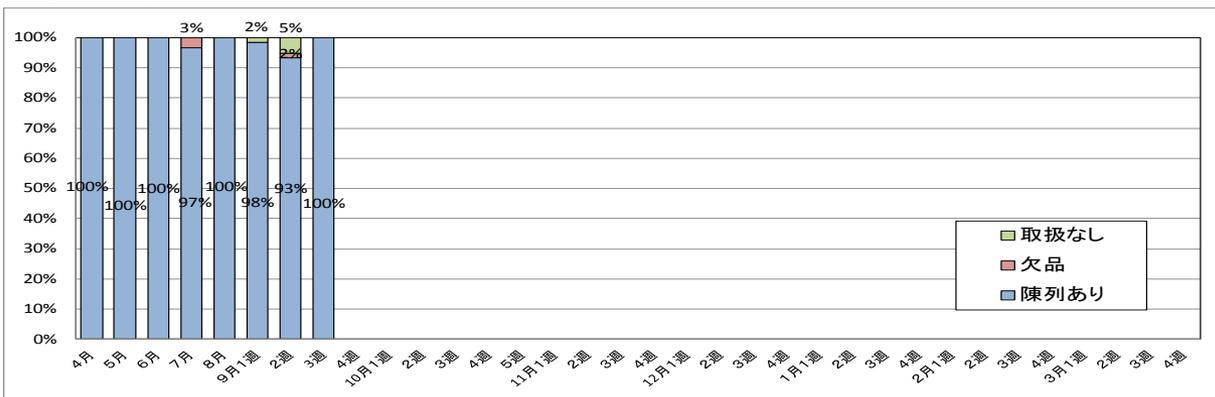
(参考：推移)



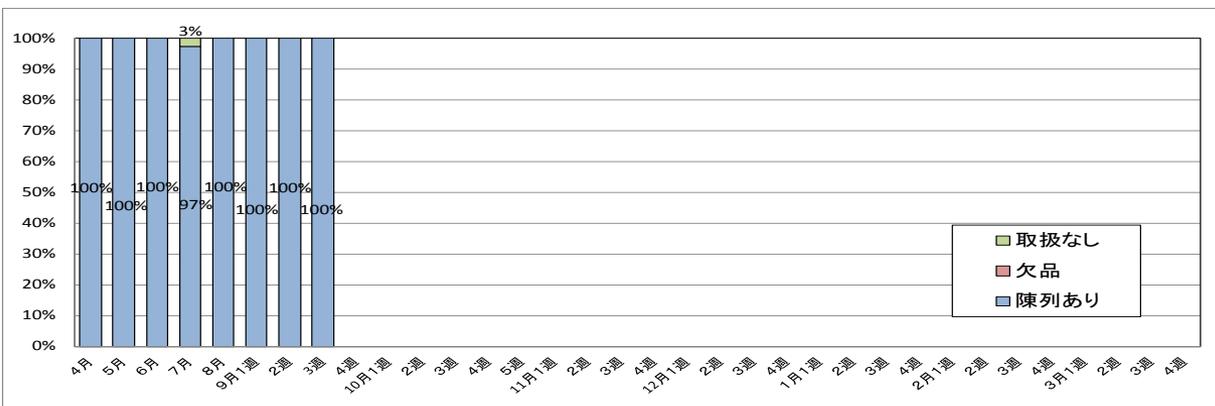
店頭調査 新様式

京浜、京阪神別の 調査結果の公表

(参考：エリア別推移)
京浜地区

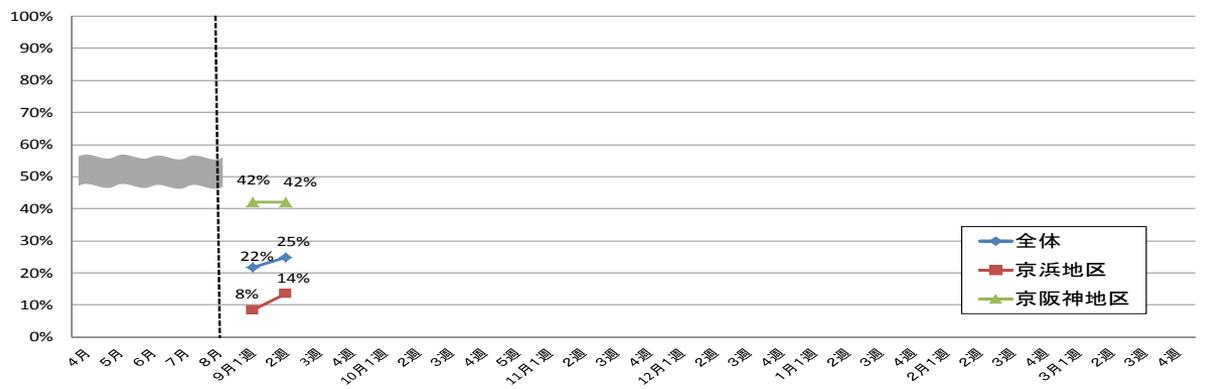


京阪神地区



(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

購入制限 状況の公表



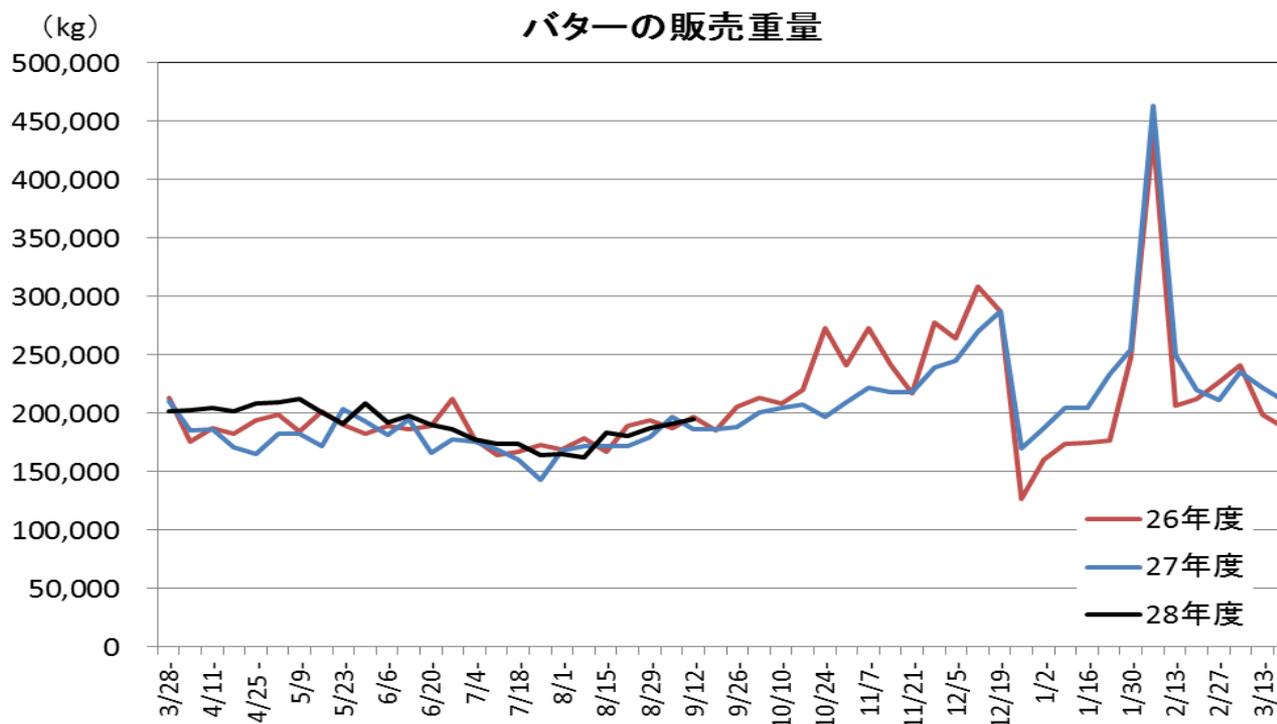
・本資料は、(株)インテージへ委託調査を実施し、集計した数値をまとめたものである。
 ・本情報は、情報提供を目的とするものであり、提供した情報の利用に関連して、万が一、不利益が被る事態等が生じたとしてもALICは一切の責任を負いません。

小売店におけるバターの販売状況（9月11日～18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。

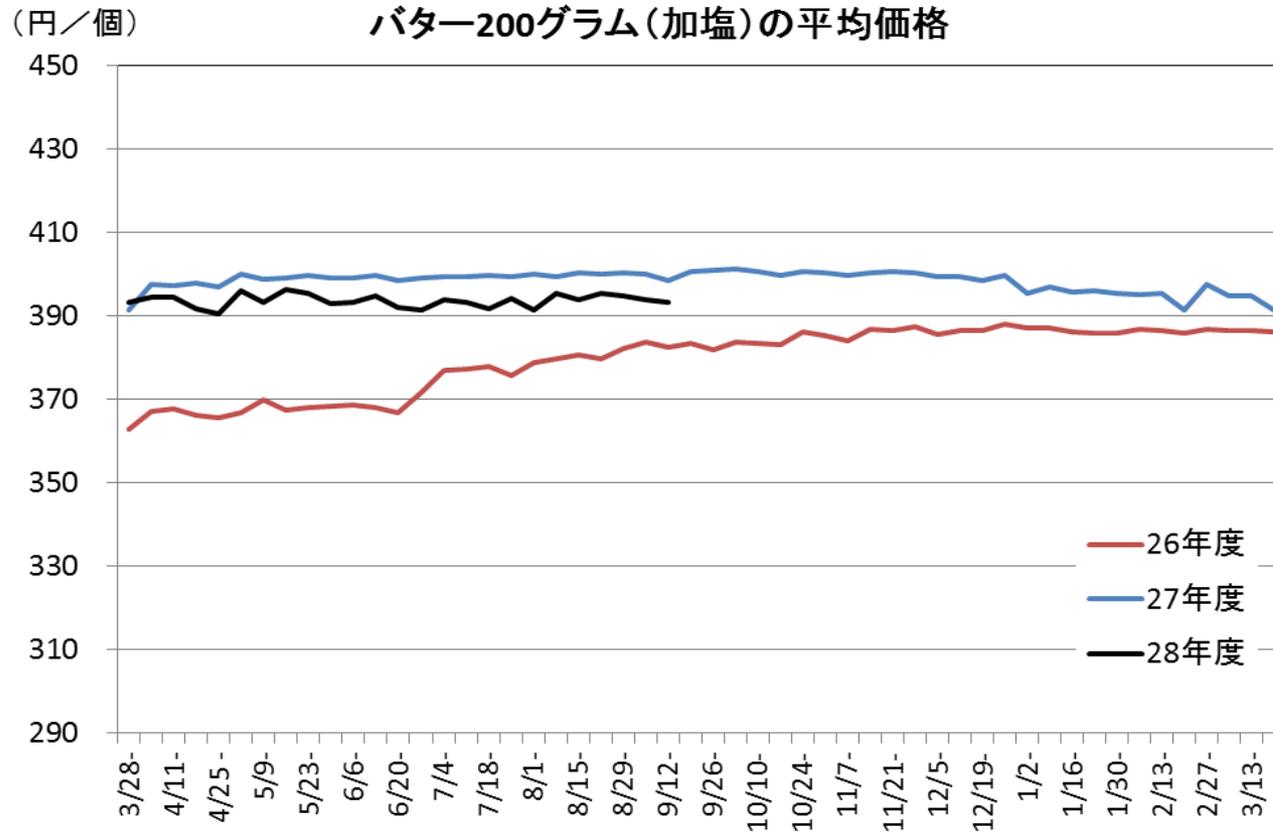
販売重量

販売重量については、195,549kg（前年同期比+4.7%）となった。



平均価格

平均価格^(注)については、393.4 円/個（前年同期比-5.2 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)の供給計画量

	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)	11,047 トン
対平成26年度比	110%
対平成27年度比	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)の供給計画であり、需要の状況により、実績は計画とかい離する可能性がある。

※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28年9月のバターの追加輸入の判断について

平成28年9月27日

農 林 水 産 省

1 バターの平成28年12月までの需給見通し

- (1) より厳しく需給を見通すため、Jミルクの需給見通しよりも生乳生産量が減少し、バターの消費量が伸びると仮定
- (2) この場合、11月の期末在庫量は25,600トンとなり、必要在庫量21,700トン(12月の消費量8,700トンの2.5倍)を3,900トン上回ることから、本年12月のバターは十分供給できる水準

11月の期末在庫量： 25,600トン…①

11月の必要在庫量：12月の消費量(8,700トン)×2.5倍=21,700トン…②

$$\textcircled{1} - \textcircled{2} = 3,900 \text{ トン}$$

2 バターの年度末の見通し及び9月の追加輸入

- (1) 1と同様の仮定すると、年度末の在庫量は2万トン
- (2) 29年度も安定的に供給できるよう、29年度の期首在庫(2万トン)について、バターが安定供給されていた平成25年度期首在庫(2万4千トン)と同水準にするため、4千トンの追加輸入を実施

○ 平成28年度のバター及び脱脂粉乳の需給見込みについて

公表まで取扱注意

9月27日(火)公表予定

【農林水産省見通し】

		26年度		27年度		28年度(見込み) (農林水産省見通し)	
生乳生産量		733.1万トン	(▲1.6%)	740.7万トン	(+1.0%)	731.6万トン	(▲1.2%)
	北海道	382.0万トン	(▲0.7%)	390.0万トン	(+2.1%)	390.1万トン	(+0.0%)
バター	生産量	61.7千トン	(▲4.1%)	66.3千トン	(+7.5%)	64.3千トン	(▲3.0%)
	輸入量	12.9千トン	(+271.3%)	12.7千トン	(▲1.6%)	13.0千トン	(+2.4%)
	消費量	74.1千トン	(+0.2%)	74.8千トン	(+1.0%)	79.4千トン	(+6.1%)
	在庫量	17.8千トン	(+3.0%)	22.1千トン	(+23.6%)	20.0千トン	(▲9.5%)
脱脂粉乳	生産量	120.9千トン	(▲6.1%)	130.2千トン	(+7.7%)	121.8千トン	(▲6.5%)
	輸入量	22.4千トン	(+350.6%)	15.2千トン	(▲32.1%)	4.0千トン	(▲73.7%)
	消費量	137.0千トン	(▲4.2%)	135.5千トン	(▲1.1%)	141.8千トン	(+4.6%)
	在庫量	46.5千トン	(+15.6%)	56.4千トン	(+21.2%)	40.4千トン	(▲28.4%)

※ 消費量は推定出回り量 ※ 在庫量は3月末現在

※ 27、28年度の対前年比は閏年修正を行っていない

※ 28年度の見込み量は、農林水産省が、Jミルクの需給見込み等を参考として、夏の暑さや台風等の影響を加味して算出したもの