

1 生乳生産量と用途別処理量

(1) 生乳生産量

－ 生乳の生産量は0.2%増加 －

生乳の生産量は739万3,717tで、前年に比べ1万4,483t(0.2%)増加した。

これは、都府県は減少しているものの、北海道の生産量が増加したことによる。

図1 生乳の生産量の推移(全国)

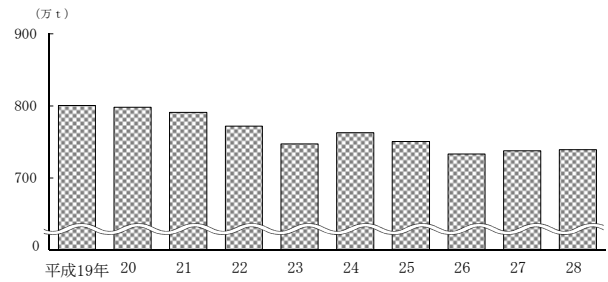
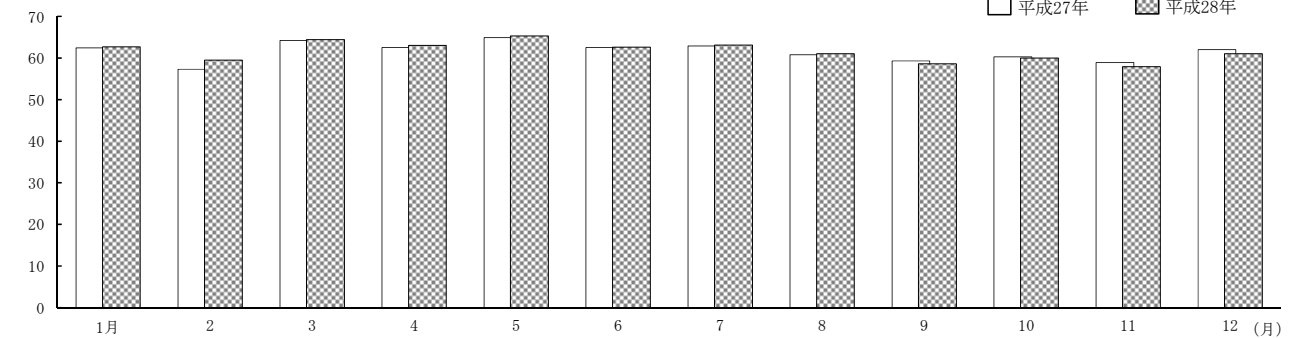


表1 生乳の生産量(全国、北海道・都府県別)

年次	生乳生産量			対前年比		
	全国	北海道	都府県	全国	北海道	都府県
平成27年	7,379,234	3,881,200	3,498,034	100.6	101.8	99.3
28	7,393,717	3,934,183	3,459,534	100.2	101.4	98.9

図2 生乳の生産量の推移(全国)(月別)

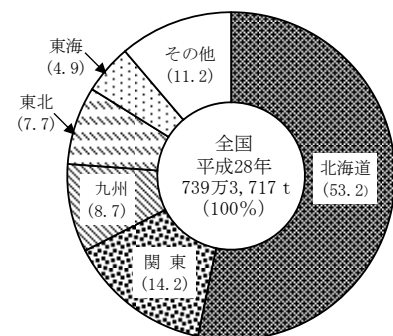


(2) 全国農業地域別生乳生産量

－ 北海道の生乳生産量シェアは53.2% －

生乳の生産量を全国農業地域別にみると、北海道が393万4,183t(全国に占める割合53.2%)で最も多く、次いで関東が104万8,064t(同14.2%)、九州が64万5,334t(同8.7%)の順となっている。

図3 生乳生産量シェア(全国農業地域別)



注：割合の計が100%にならないのは、四捨五入によるものである(以下同じ。)

表2 生乳の生産量(全国農業地域別)

年次	単位：t											
	全国	北海道	東北	北陸	関東	東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
平成27年	7,379,234	3,881,200	576,382	91,743	1,046,924	124,574	368,579	182,156	291,144	127,192	662,658	26,682
28	7,393,717	3,934,183	572,790	88,146	1,048,064	120,454	365,290	179,333	288,954	125,357	645,334	25,812
対前年比(%)	100.2	101.4	99.4	96.1	100.1	96.7	99.1	98.5	99.2	98.6	97.4	96.7

(3) 用途別処理量

－ 牛乳等向けは1.5%増加 乳製品向けは1.2%減少－

生乳の処理量を用途別みると、牛乳等向け処理量は399万1,966 tで、前年に比べ5万9,105 t (1.5%) 増加した。

一方、乳製品向け処理量は334万9,178 tで、前年に比べ4万660 t (1.2%) 減少した。

図4 牛乳等向け及び乳製品向け処理量の推移（全国）

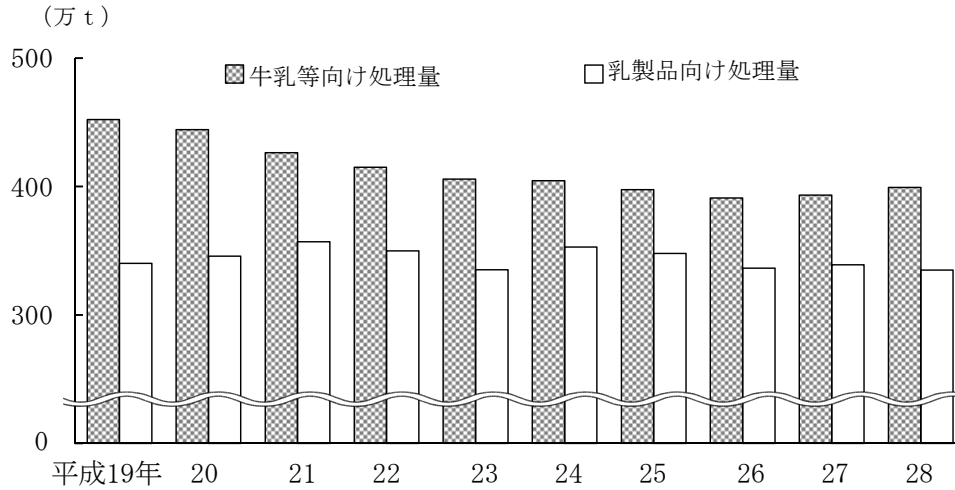


表3 生乳の用途別処理量（全国）

単位：t

年次	生乳生産量	用途別処理量				
		牛乳等向け	乳製品向け		その他	
			業務用向け		欠減	
平成27年	7,379,234	3,932,861	311,867	3,389,838	56,535	10,748
28	7,393,717	3,991,966	308,202	3,349,178	52,573	11,218
対前年比 (%)	100.2	101.5	98.8	98.8	93.0	104.4

2 牛乳等生産量

(1) 飲用牛乳等生産量

ー 牛乳の生産量は1.5%増加 ー

飲用牛乳等の生産量をみると、牛乳の生産量は304万9,421k1で、前年に比べ4万4,015k1(1.5%)増加した。

一方、加工乳・成分調整牛乳の生産量は43万8,742k1で、前年に比べ1万2,163k1(2.7%)減少した。

図5 牛乳及び加工乳・成分調整牛乳の生産量の推移(全国)

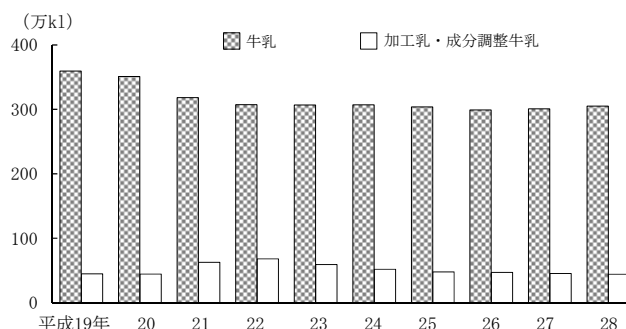
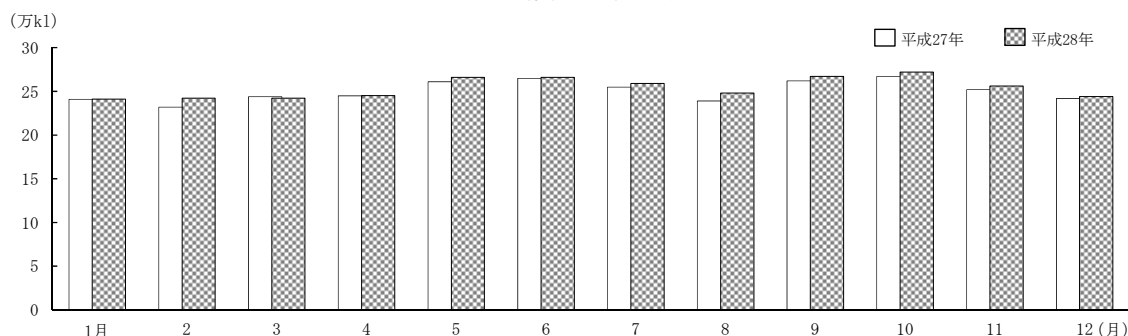


表4 飲用牛乳等の生産量(全国)

単位:k1

年次	飲用牛乳等					
	計	牛乳	加工乳・成分調整牛乳			
			業務用	業務用	成分調整牛乳	業務用
平成27年	3,456,311	3,005,406	290,258	450,905	40,535	346,660
28	3,488,163	3,049,421	292,833	438,742	42,685	339,727
対前年比(%)	100.9	101.5	100.9	97.3	105.3	98.0

図6 牛乳の生産量の推移(全国)(月別)

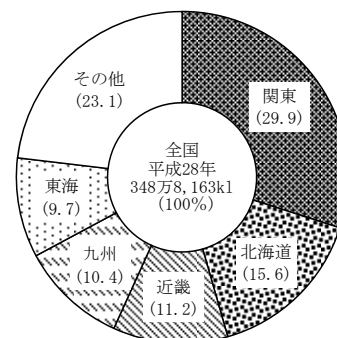


(2) 全国農業地域別飲用牛乳等生産量

ー 関東の飲用牛乳等生産量シェアは29.9% ー

飲用牛乳等の生産量を全国農業地域別にみると、関東が104万3,864k1(全国に占める割合29.9%)で最も多く、次いで北海道が54万5,463k1(同15.6%)、近畿が39万2,234k1(同11.2%)の順となっている。

図7 飲用牛乳等生産量シェア(全国農業地域別)



注: 割合の計が100%にならないのは、四捨五入によるものである(以下同じ。)

表5 飲用牛乳等生産量(全国農業地域別)

単位:k1

年次	全国	北海道	東北	北陸	関東	東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
平成27年	3,456,311	534,902	242,231	82,222	1,026,757	124,543	336,173	387,777	243,662	77,740	371,156	29,148
28	3,488,163	545,463	242,976	81,273	1,043,864	125,989	337,335	392,234	248,697	78,488	363,497	28,347
対前年比(%)	100.9	102.0	100.3	98.8	101.7	101.2	100.3	101.1	102.1	101.0	97.9	97.3

(3) 乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料の生産量

ー はっ酵乳の生産量は4.7%増加 ー

乳飲料の生産量は123万8,828k1、乳酸菌飲料の生産量は14万11k1で、前年に比べそれぞれ6万7,487k1(5.2%)、8,329k1(5.6%)減少した。

一方、はっ酵乳の生産量は110万4,917k1で、前年に比べ4万9,985k1(4.7%)増加した。

図8 乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料生産量の推移(全国)

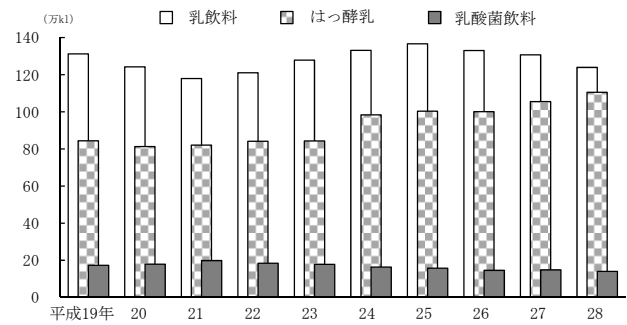


表6 乳飲料、はっ酵乳及び乳酸菌飲料の生産量(全国)

単位：k1

年次	乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料
平成27年	1,306,315	1,054,932	148,340
28	1,238,828	1,104,917	140,011
対前年比(%)	94.8	104.7	94.4

図9 乳飲料の生産量の推移(全国)(月別)

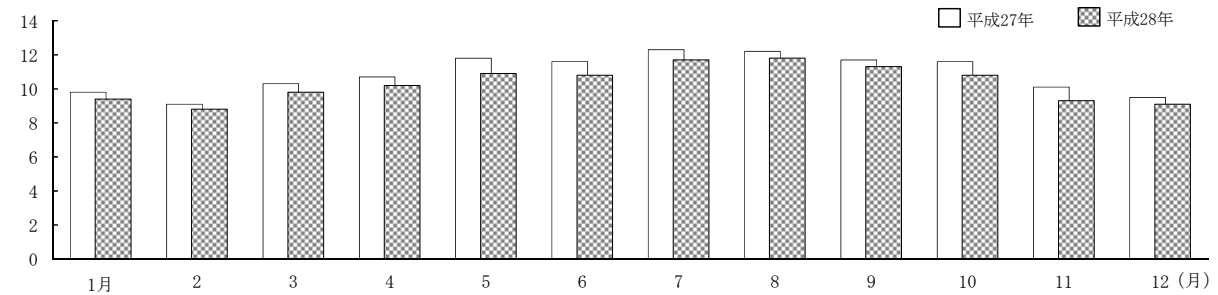


図10 はっ酵乳の生産量の推移(全国)(月別)

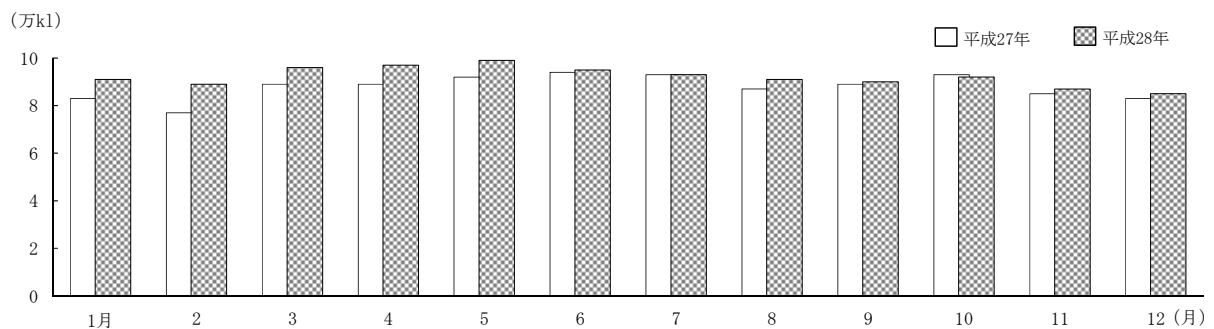
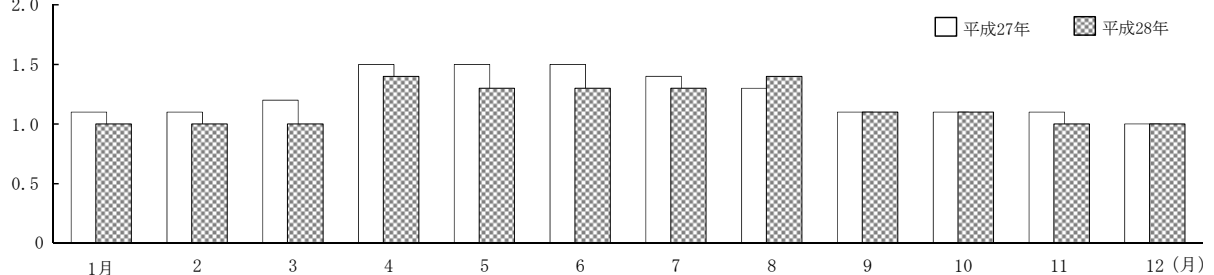


図11 乳酸菌飲料の生産量の推移(全国)(月別)



3 乳製品生産量

ー チーズ及びバター生産量はそれぞれ2.1%、2.2%増加 ー

主な乳製品の生産量をみると、チーズは15万3,436 t、バターは6万6,210 tで、前年に比べそれぞれ3,189 t (2.1%)、1,400 t (2.2%) 増加した。

一方、クリームは11万1,029 t、脱脂粉乳は12万7,598 tで、前年に比べそれぞれ2,767 t (2.4%)、1,012 t (0.8%) 減少した。

図12 主要乳製品の生産量の推移(全国)

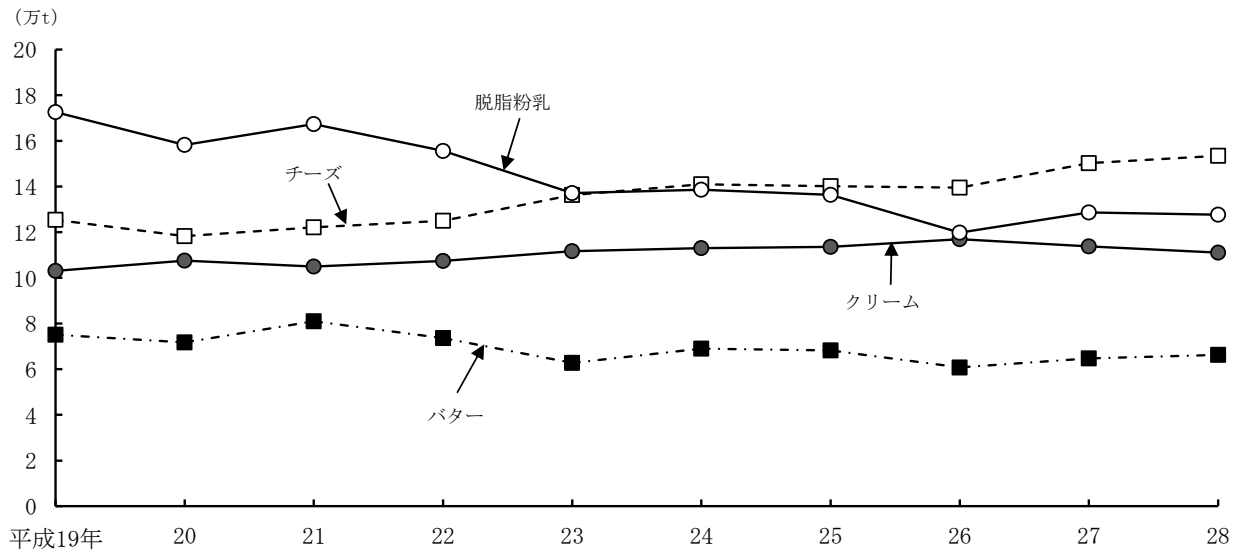


表7 乳製品の生産量(全国)

年次	全粉乳	脱脂粉乳	調製粉乳	バター	クリーム
	t	t	t	t	t
平成27年	11,862	128,610	26,309	64,810	113,796
28	11,505	127,598	27,657	66,210	111,029
対前年比(%)	97.0	99.2	105.1	102.2	97.6

年次	チーズ	直接消費用ナチュラルチーズ		加糖れん乳	無糖れん乳	脱脂加糖れん乳	乳脂肪分8%以上のアイスクリーム
		t	t				
平成27年	150,247	26,851	34,722	635	4,402	134,093	
28	153,436	27,944	35,323	601	4,117	141,767	
対前年比(%)	102.1	104.1	101.7	94.6	93.5	105.7	

図13 脱脂粉乳の生産量の推移（全国）（月別）

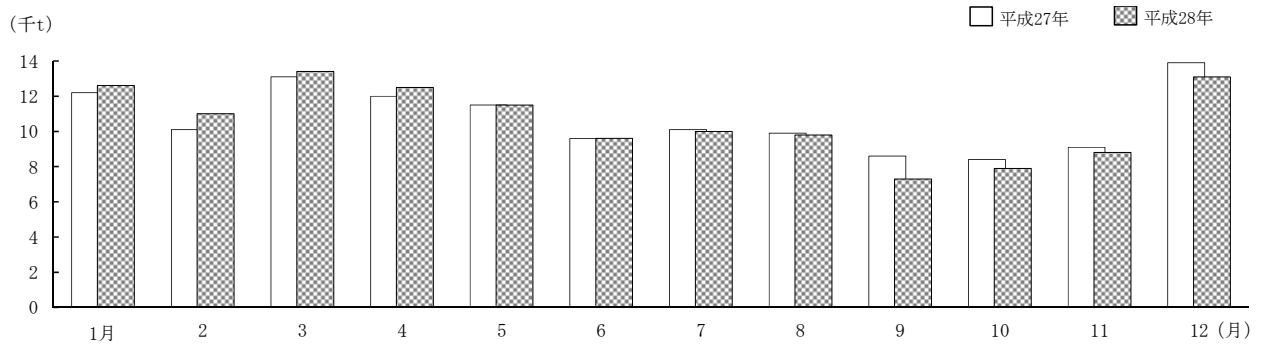


図14 バターの生産量の推移（全国）（月別）

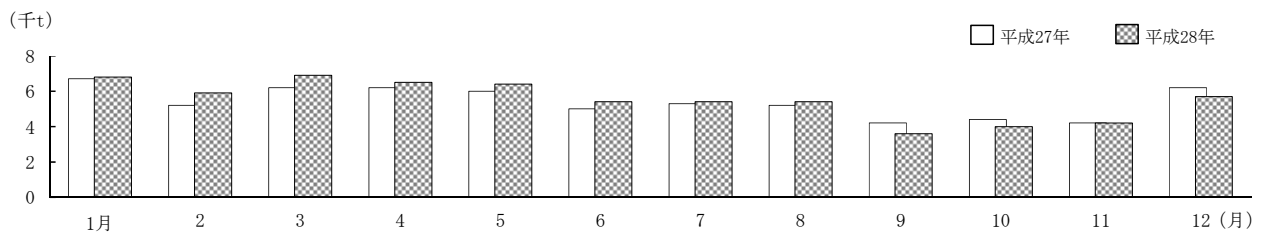


図15 クリームの生産量の推移（全国）（月別）

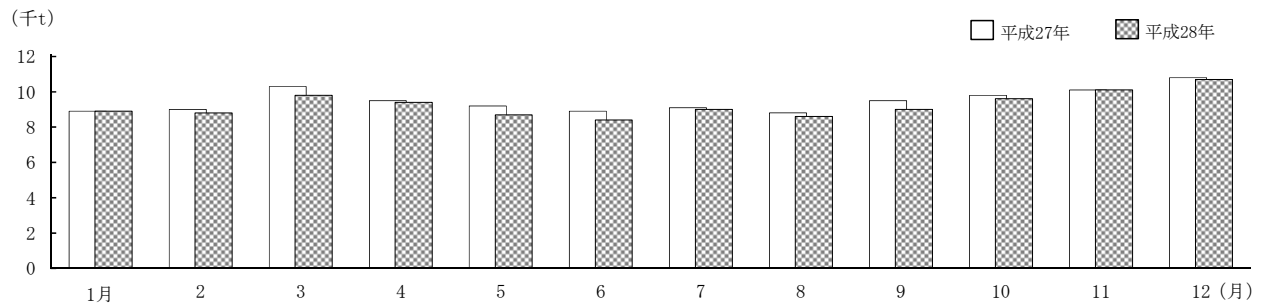
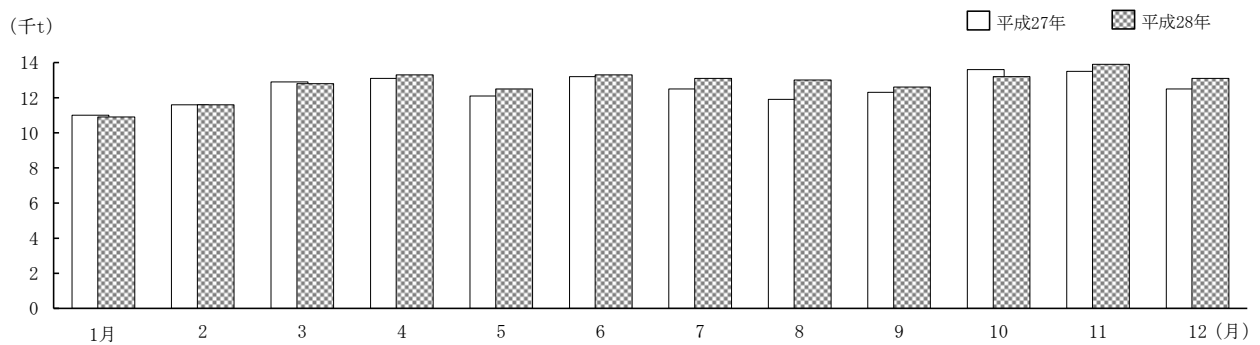


図16 チーズの生産量の推移（全国）（月別）



4 牛乳処理場及び乳製品工場数

(1) 処理場・工場数

一 牛乳処理場・乳製品工場数は578工場

平成28年12月31日現在の牛乳処理場・乳製品工場（以下「工場」という。）数は578工場で、前年に比べ12工場減少した。

生乳を処理した工場を製造種別にみると、牛乳処理場が368工場で、前年に比べ14工場減少し、乳製品工場が156工場で、6工場増加した。

また、生乳処理量規模別にみると、2t以上の工場数は、牛乳処理場が196工場で、前年に比べ5工場減少し、乳製品工場が45工場で、前年に比べ1工場増加した。

（ここでいう牛乳処理場及び乳製品工場とは、12月における1日当たりの生乳の平均処理量を基に区分し、生乳を主として牛乳等の生産に仕向けた工場を「牛乳処理場」、主として乳製品の生産に仕向けた工場を「乳製品工場」とした。）

図17 生乳処理量規模別 工場数の推移 (全国) (12月31日現在)

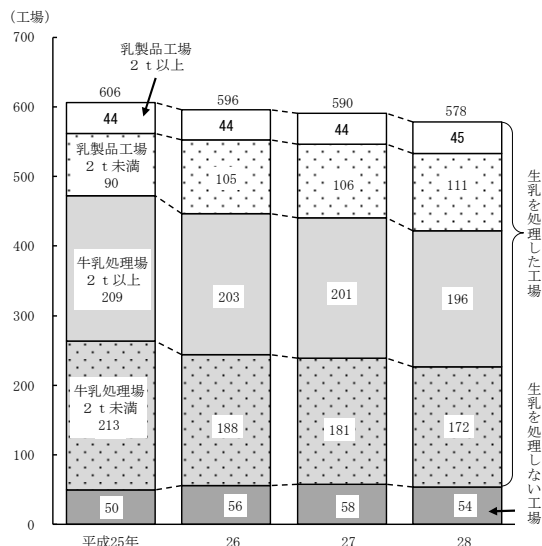


表8 生乳処理量規模別工場数 (全国) (12月31日現在)

区分	合計	生乳を処理した工場							生乳を処理しない工場
		計	牛乳処理場			乳製品工場			
			小計	2t未満	2t以上	小計	2t未満	2t以上	
平成27年	590	532	382	181	201	150	106	44	58
28	578	524	368	172	196	156	111	45	54
対前年差	△ 12	△ 8	△ 14	△ 9	△ 5	6	5	1	△ 4
構成割合 (%)									
平成27年	100.0	90.2	64.7	30.7	34.1	25.4	18.0	7.5	9.8
28	100.0	90.7	63.7	29.8	33.9	27.0	19.2	7.8	9.3

(2) 全国農業地域別工場数

一 関東の工場シェアは20.2%

全国農業地域別の工場数をみると、関東が117工場（全国に占める割合20.2%）で最も多く、次いで北海道が113工場（同19.6%）、東北が63工場（同10.9%）の順となっている。

図18 全国農業地域別工場シェア (12月31日現在)

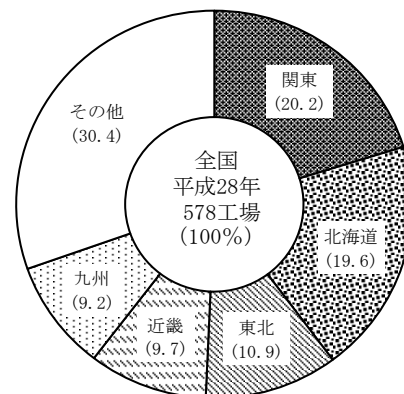


表9 全国農業地域別工場数 (12月31日現在)

年次	全国	生乳を処理した工場										
		北海道	東北	北陸	関東	東山	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
平成27年	590	111	65	38	120	33	52	59	39	9	55	9
28	578	113	63	39	117	33	49	56	37	9	53	9
対前年差	△ 12	2	△ 2	1	△ 3	0	△ 3	△ 3	△ 2	0	△ 2	0

(3) 製造品目別処理場・工場数

一 牛乳を製造した工場は373工場 一

平成28年1月から12月に飲用牛乳等を製造した工場数は374工場で、このうち牛乳を製造した工場数は373工場であった。

また、加工乳・成分調整牛乳を製造した工場数は112工場であり、乳飲料、はっ酵乳、乳酸菌飲料を製造した工場数は、それぞれ223工場、250工場、44工場であった。

乳製品を製造した工場数は310工場で、このうちチーズを製造した工場数は162工場、乳脂肪分8%以上のアイスクリームを製造した工場数は126工場であった。

表10 牛乳等を製造した工場数(全国)(12月31日現在)

単位：工場

年次	飲用牛乳等							乳飲料	はっ酵乳	乳酸菌飲料
	計	牛乳	加工乳・成分調整牛乳		業務用	成分調整牛乳				
			業務用	学校給食用						
平成27年	385	384	152	207	117	13	58	230	254	43
28	374	373	132	199	112	12	58	223	250	44
対前年差	△11	△11	△20	△8	△5	△1	0	△7	△4	1

注：内訳は各製品を製造した工場数であり、内訳と合計は一致しない(表11において同じ。)

表11 乳製品を製造した工場数(全国)(12月31日現在)

単位：工場

年次	乳製品											
	計	粉乳			バター	クリーム	チーズ	れん乳				乳脂肪分8%以上のアイスクリーム
		全粉乳	脱脂粉乳	調製粉乳				直接消費用ナチュラルチーズ	加糖れん乳	無糖れん乳	脱脂加糖れん乳	
平成27年	312	11	28	5	69	72	162	135	21	5	11	131
28	310	10	28	5	70	74	162	131	21	6	11	126
対前年差	△2	△1	0	0	1	2	0	△4	0	1	0	△5

<参考>

－ 乳用牛の飼養動向 －

畜産統計調査（各年2月1日現在）

平成29年2月1日現在の乳用牛の飼養頭数は132万3千頭で、前年に比べ2万2千頭（1.6%）減少した。

図19 乳用牛の飼養戸数・頭数の推移（全国）

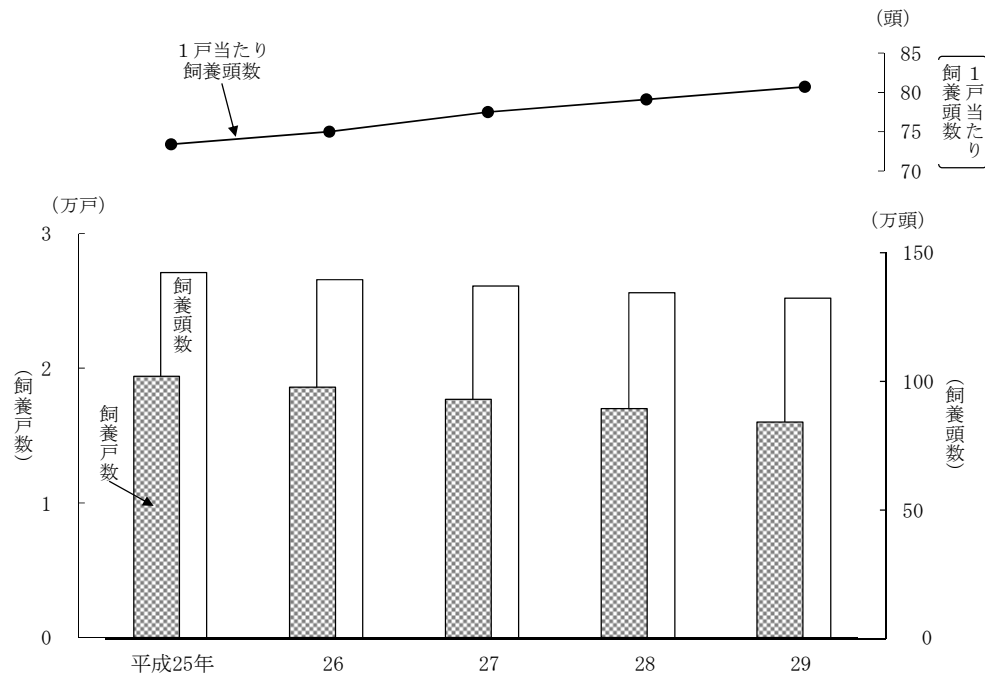


表12 乳用牛の飼養戸数・頭数の推移（全国）

区分	単位	平成25年	26	27	28	29（概数）
飼養戸数	戸	19,400	18,600	17,700	17,000	16,400
飼養頭数	頭	1,423,000	1,395,000	1,371,000	1,345,000	1,323,000
うち搾乳牛	頭	798,300	772,500	750,100	751,700	735,200
1戸当たり飼養頭数	頭	73.4	75.0	77.5	79.1	80.7