

平成26年度 (2014)  
個体の305日間成績

Vol. 39



公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

# 目次

個体の305日間成績について……………	2
<b>I. 26年度成績</b>	
1) 地区別成績……………	5
2) 年型別成績……………	8
<b>II. 年次推移</b>	
1) 全道……………	11
2) 地区別……………	13
<b>III. 項目別成績</b>	
1) 年型別……………	27
2) 分娩月別……………	31
3) 乳量階層別……………	32
4) 登録区分・検定種類別……………	36
<b>IV. 繁殖成績</b>	
1) 分娩間隔・乾乳日数・泌乳日数・空胎日数……	37
2) 初産分娩月齢……………	48
3) 分娩難易度……………	50
<b>付 表</b>	
……………	51

# 「個体の305日間成績」について

「個体の305日間成績」は、4月から翌年3月末までの1年間に乳期を終了した個体の成績をとりまとめたものです。これらの数値は、個体の遺伝的能力、飼養環境の双方により影響されています。

本資料の図表において、“立会”あるいは“自家”と区分していない場合には、立会検定記録を集計した数値を用いています。また、詳細数値については巻末に付表として掲載いたしました。

なお、「平成13年度 個体の305日間成績」以降の集計では、体重や給与飼料が未報告となっている記録も含めたデータにより、成績のとりまとめを行っています。

## 1. とりまとめ条件

1) 平成26年4月1日から平成27年3月31日までの1年間における乳期終了牛の成績のなかから、下記の条件を満たしたものによって集計分析しました。

- ・ 乳量や乳成分等の成績（P5～36）については条件①～⑤の全てに該当するもの
- ・ 繁殖に関する成績（P37～49）については、乳期を終了した成績により集計し、条件①に該当するもの

- ① 乾乳による乳期終了、あるいは売却・死亡等により乳期の終了報告があるもの
- ② 初回の検定が分娩から62日以内に実施していること
- ③ 泌乳日数が300日以上であること  
(年度末日までに検定日数が300日以上でも乳期継続牛は除外)
- ④ 記録が得られず等の理由により検定ができなかったことが、1乳期に3回以上または、2カ月連続していないこと
- ⑤ 搾乳回数が1日2回であること

2) 集計対象となる数値

- ・ 泌乳日数が300日～305日のものはその実数値
- ・ 泌乳日数が305日を超えたものは305日時点での実数値

## 2. 一頭当たりの年間乳量との相違点

### 1) 「個体の305日間乳量」

- ・ 1年間（4月～翌年3月末）に乳期（分娩から乾乳まで）を終了した牛の成績を一頭毎に集計した数値です。
- ・ 泌乳日数305日を基準とした個体の生産能力を表します。
- ・ 平成26年度の全道平均乳量は9,319kgでした。

### 2) 「一頭当たりの年間乳量」

- ・ 個体の乳期に関係なく、1年間（1月～12月末）に検定牛が牛群内で生産した総乳量÷実頭数で算出しています。およその年間生産乳量が、一頭当たりの年間乳量×実頭数として推定できます。
- ・ 数値は、個体の生産能力とともに分娩間隔等の繁殖成績にも大きく影響されます。
- ・ 平成26年（2014）の全道平均乳量は9,088kgでした。

## 過去10カ年の地区別頭数(立会)

(頭)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	3,530	3,386	3,240	3,168	3,231	3,102	3,139	2,938	3,007	2,808
空知	2,474	2,227	2,227	2,403	2,268	2,086	2,007	1,851	1,851	1,653
上川	8,443	7,923	8,371	8,439	8,620	8,383	8,421	8,177	8,053	7,666
後志	1,706	1,612	1,612	1,578	1,439	1,450	1,482	1,475	1,435	1,371
檜山	1,308	1,289	1,389	1,414	1,424	1,372	1,385	1,241	1,129	1,068
渡島	3,259	3,227	3,259	3,310	3,300	2,964	2,985	2,899	2,838	2,743
胆振	2,987	2,813	2,817	2,722	2,770	2,696	2,616	2,502	2,355	2,164
日高	2,839	2,650	2,733	2,705	2,642	2,458	2,555	2,535	2,524	2,452
十勝	49,354	46,432	49,216	50,295	51,954	50,699	52,655	51,664	52,583	51,239
釧路	21,679	21,500	21,717	22,205	22,534	21,293	21,891	21,750	22,335	21,745
根室	40,808	39,556	41,260	42,806	43,684	42,262	43,149	42,820	43,000	41,487
網走	30,057	29,348	29,846	30,659	30,909	30,036	30,736	30,626	29,994	28,653
宗谷	14,016	13,650	14,084	14,104	14,346	14,072	14,393	14,479	14,321	14,052
留萌	6,852	6,623	6,936	6,844	6,785	6,826	6,825	6,502	6,536	6,358
全道	189,312	182,236	188,707	192,652	195,906	189,699	194,239	191,459	191,961	185,459

## 過去10カ年の年型別頭数(立会)

(頭)

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
2年型	53,796	53,181	52,422	55,150	54,866	51,864	54,288	56,161	56,323	54,711
2.5年型	14,529	14,559	15,732	14,969	16,485	15,334	16,325	15,949	16,151	15,740
3年型	26,090	26,542	28,512	26,842	28,045	27,513	26,526	26,690	27,995	27,007
3.5年型	14,043	13,454	14,705	14,498	14,123	14,900	14,258	14,290	14,695	14,361
4年型	17,970	17,051	18,750	19,932	18,888	18,915	19,578	17,736	18,303	18,047
4.5年型	11,970	11,296	11,762	12,923	12,603	11,758	12,719	11,490	11,661	11,648
5年型	11,551	10,999	11,264	12,349	13,058	11,998	12,601	12,383	11,180	11,017
5.5年型	8,889	8,033	8,284	8,744	9,409	8,781	8,748	8,775	8,037	7,813
6年型	7,795	6,876	7,063	6,809	7,768	7,931	7,460	7,323	7,440	6,445
6.5年型	6,090	5,117	5,216	5,328	5,505	5,764	5,755	5,390	5,353	4,752
7年型	4,778	4,209	4,164	4,220	4,235	4,396	4,834	4,192	4,218	4,076
7.5年型	3,285	3,291	3,023	3,114	3,084	3,152	3,444	3,161	2,935	2,884
8年型	2,313	2,364	2,329	2,221	2,360	2,166	2,432	2,440	2,236	2,076
8.5年型	1,874	1,624	1,758	1,624	1,685	1,617	1,646	1,795	1,717	1,437
9年型	1,378	1,060	1,261	1,253	1,148	1,186	1,138	1,208	1,247	1,084
9.5年型	929	817	786	910	844	774	818	832	839	736
10年型以上	2,032	1,763	1,676	1,766	1,800	1,650	1,669	1,644	1,631	1,625
計	189,312	182,236	188,707	192,652	195,906	189,699	194,239	191,459	191,961	185,459

# I. 平成26年度成績

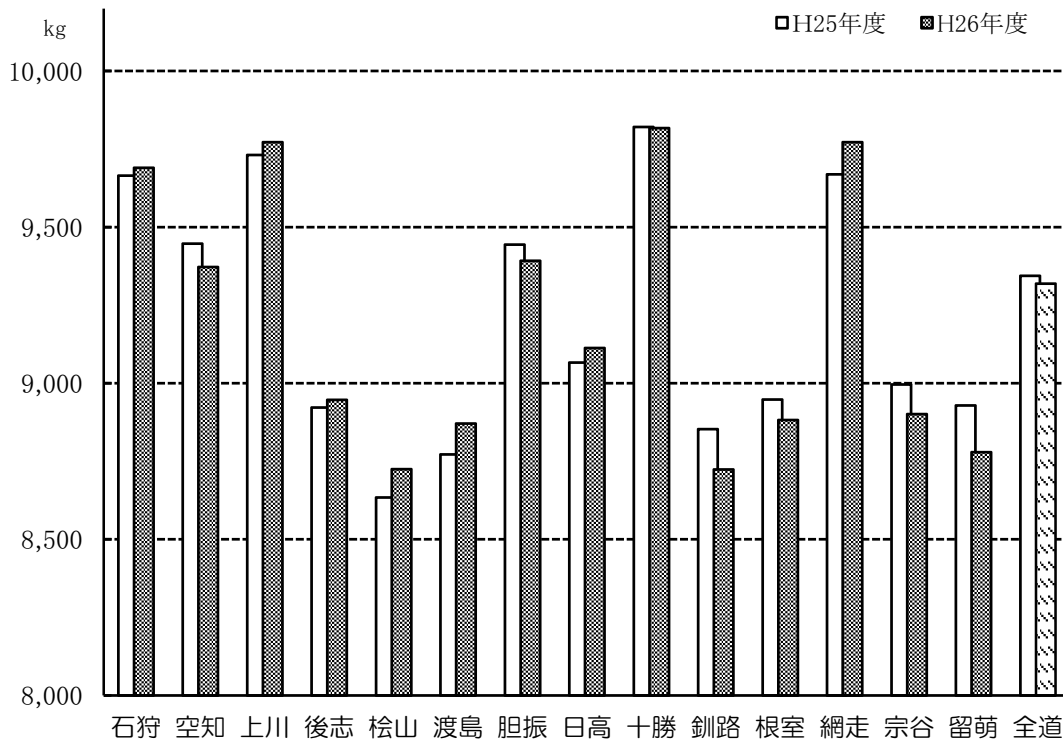
1) 地区別成績

2) 年型別成績

# 地区別成績

(付表1 より)

## 図1) 乳量



## 図2) 乳脂肪

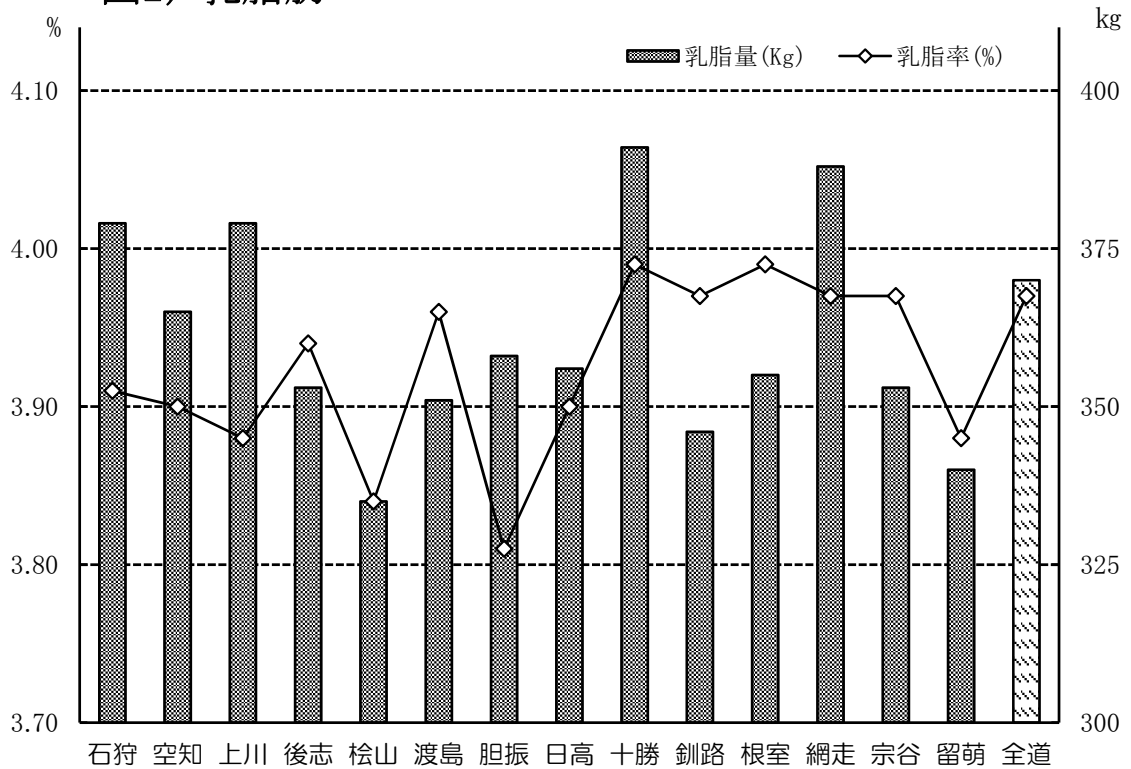


図3) 乳蛋白質

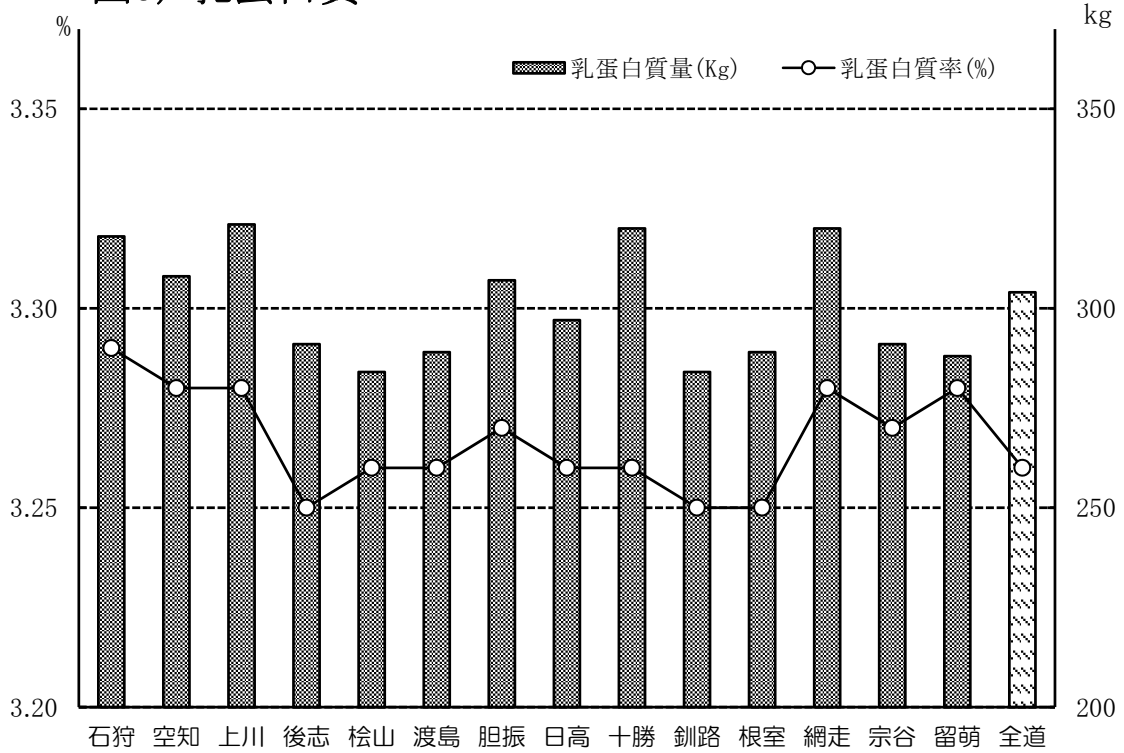


図4) 無脂固形分

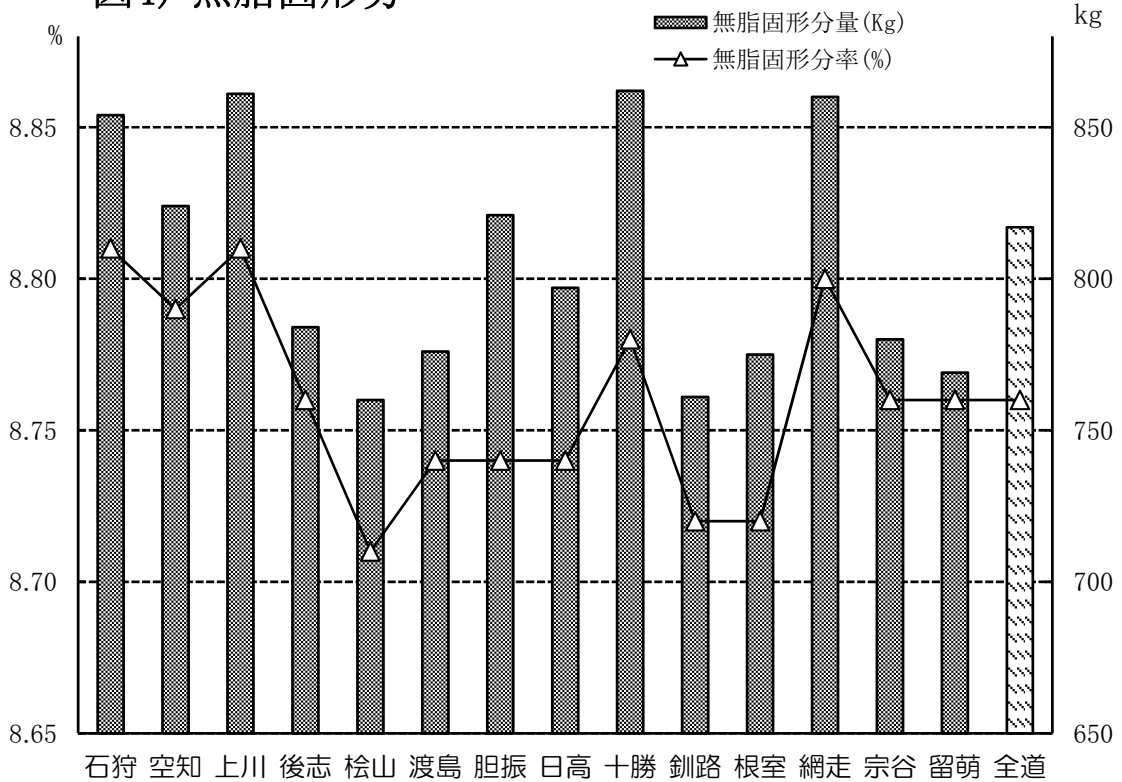




表1) 地区別305日間成績

地区	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
石狩	2,808	9,690	3.91	379	3.29	318	8.81	854
空知	1,653	9,372	3.90	365	3.28	308	8.79	824
上川	7,666	9,772	3.88	379	3.28	321	8.81	861
後志	1,371	8,947	3.94	353	3.25	291	8.76	784
桧山	1,068	8,725	3.84	335	3.26	284	8.71	760
渡島	2,743	8,871	3.96	351	3.26	289	8.74	776
胆振	2,164	9,392	3.81	358	3.27	307	8.74	821
日高	2,452	9,113	3.90	356	3.26	297	8.74	797
十勝	51,239	9,817	3.99	391	3.26	320	8.78	862
釧路	21,745	8,724	3.97	346	3.25	284	8.72	761
根室	41,487	8,882	3.99	355	3.25	289	8.72	775
網走	28,653	9,772	3.97	388	3.28	320	8.80	860
宗谷	14,052	8,901	3.97	353	3.27	291	8.76	780
留萌	6,358	8,779	3.88	340	3.28	288	8.76	769
全道	185,459	9,319	3.97	370	3.26	304	8.76	817

# 年 型 別 成 績

(付表2 より)

図5) 乳 量

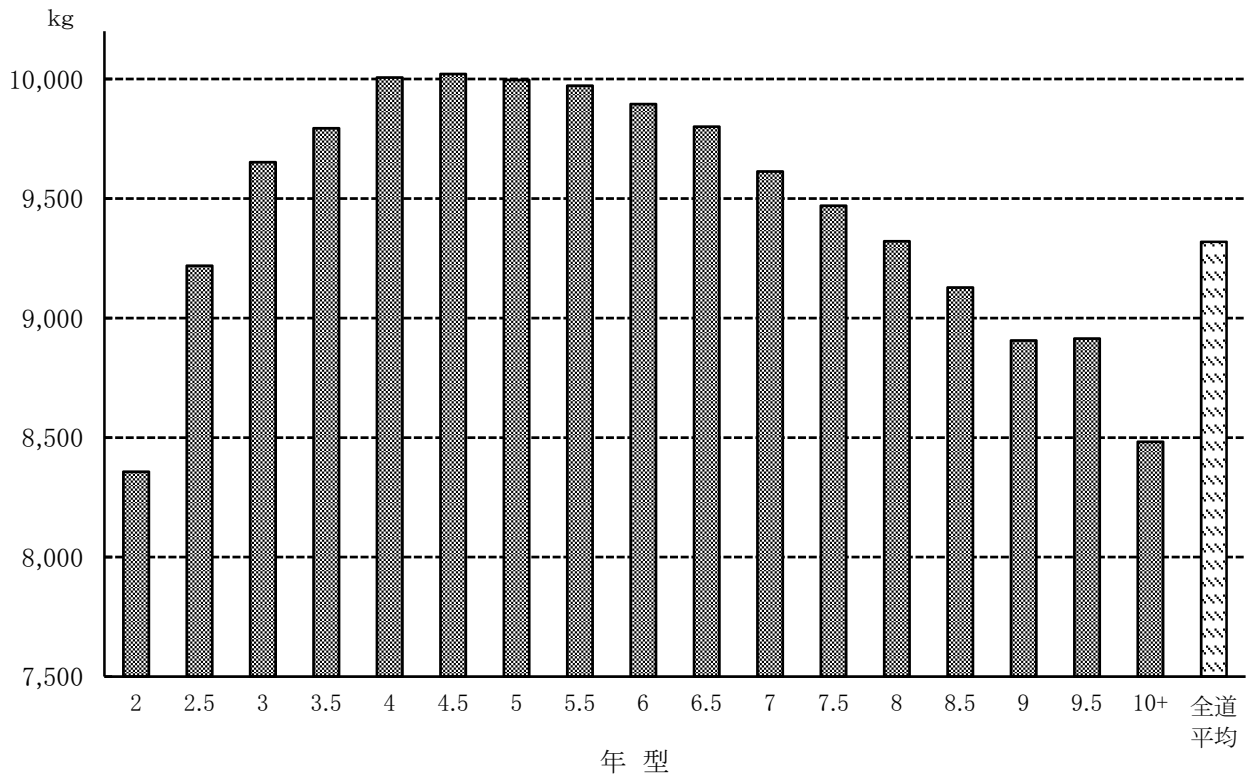


図6) 乳 脂 肪

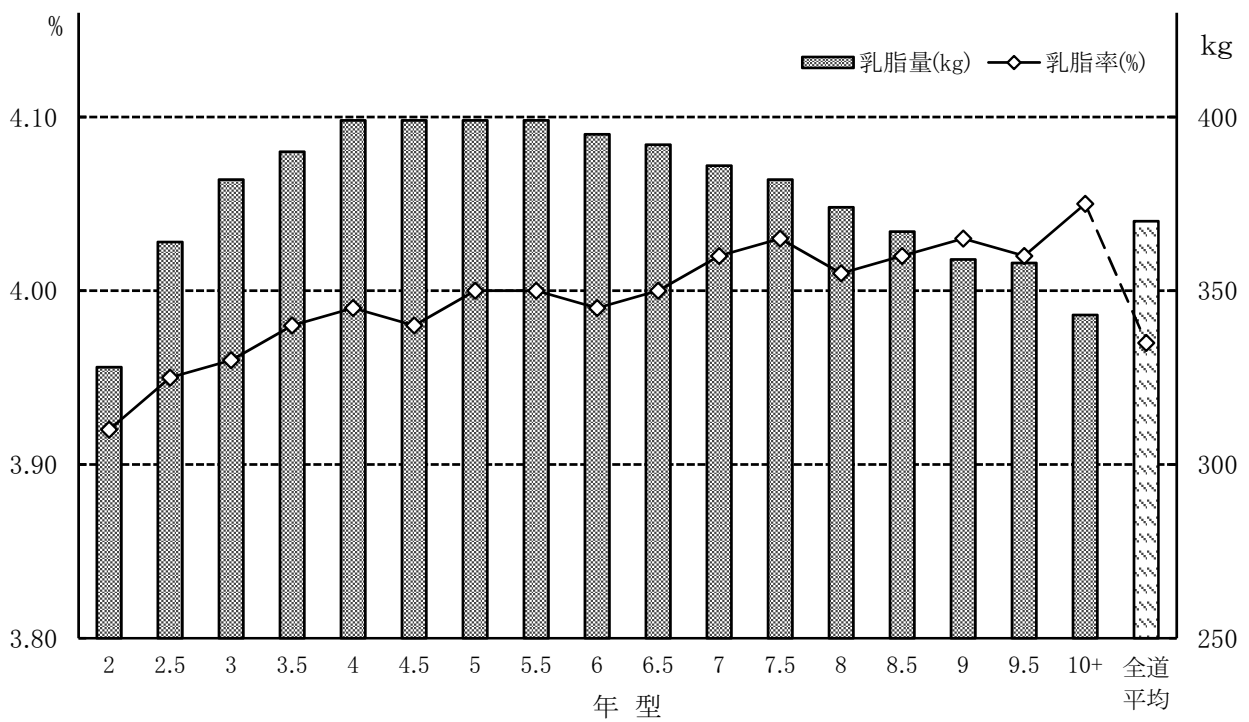


図7) 乳蛋白質

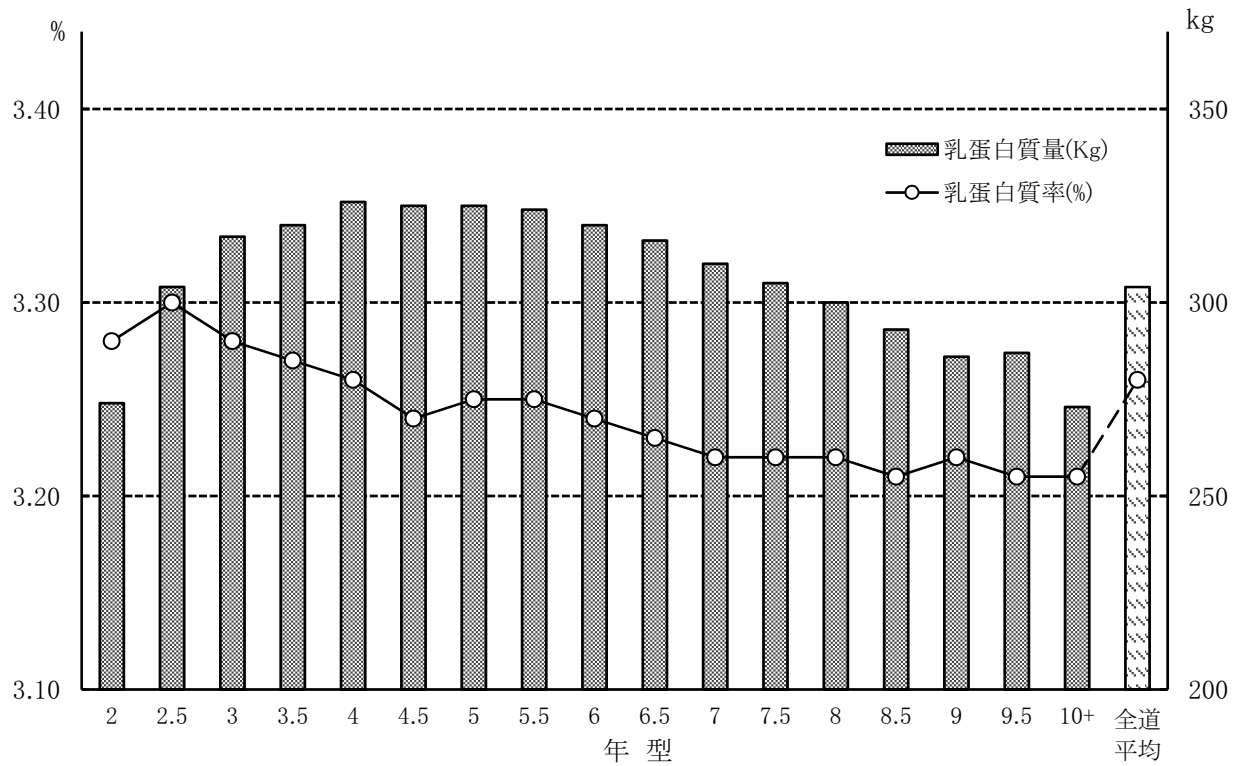


図8) 無脂固形分

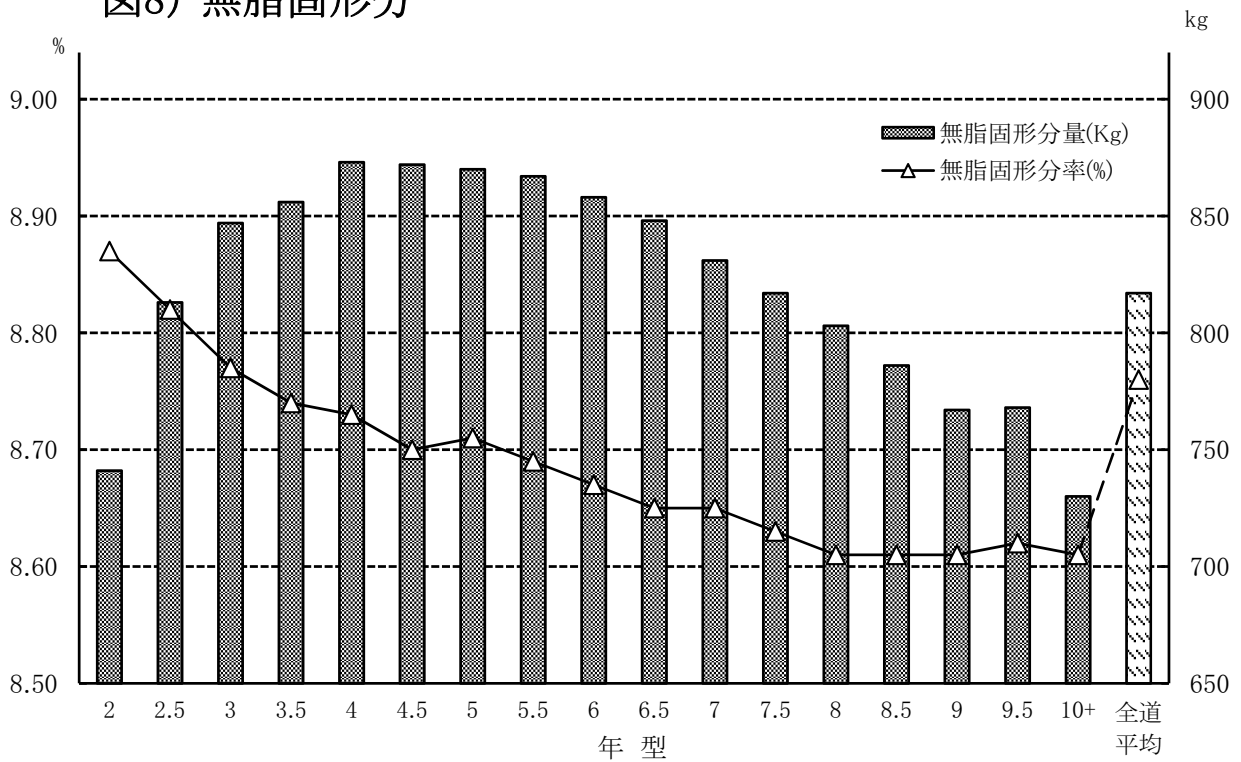


表2) 年型別305日間成績

年型	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
2	54,711	8,357	3.92	328	3.28	274	8.87	741
2.5	15,740	9,219	3.95	364	3.30	304	8.82	813
3	27,007	9,652	3.96	382	3.28	317	8.77	847
3.5	14,361	9,794	3.98	390	3.27	320	8.74	856
4	18,047	10,006	3.99	399	3.26	326	8.73	873
4.5	11,648	10,021	3.98	399	3.24	325	8.70	872
5	11,017	9,996	4.00	399	3.25	325	8.71	870
5.5	7,813	9,972	4.00	399	3.25	324	8.69	867
6	6,445	9,895	3.99	395	3.24	320	8.67	858
6.5	4,752	9,801	4.00	392	3.23	316	8.65	848
7	4,076	9,613	4.02	386	3.22	310	8.65	831
7.5	2,884	9,470	4.03	382	3.22	305	8.63	817
8	2,076	9,321	4.01	374	3.22	300	8.61	803
8.5	1,437	9,128	4.02	367	3.21	293	8.61	786
9	1,084	8,906	4.03	359	3.22	286	8.61	767
9.5	736	8,914	4.02	358	3.21	287	8.62	768
10以上	1,625	8,482	4.05	343	3.21	273	8.61	730
平均	185,459	9,319	3.97	370	3.26	304	8.76	817

## Ⅱ. 年 次 推 移

1) 全 道

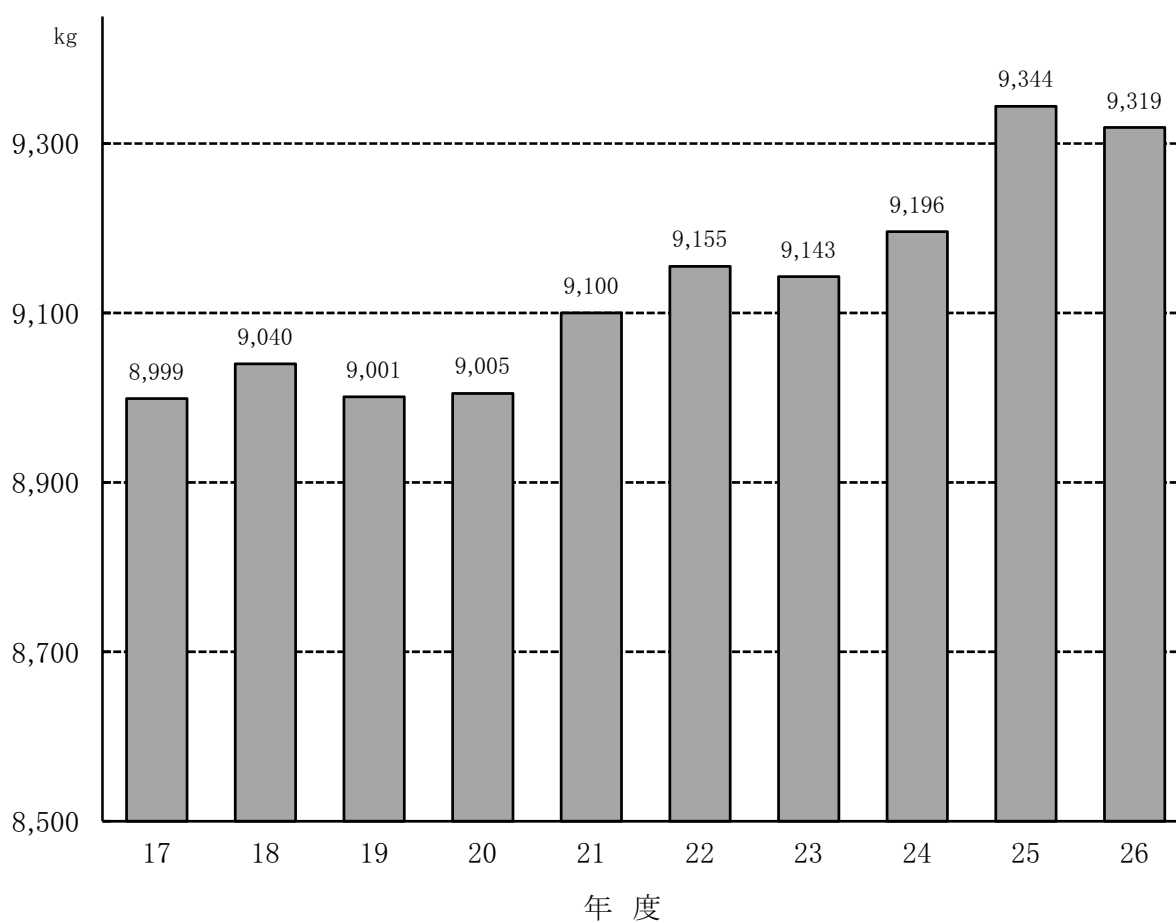
2) 地区別

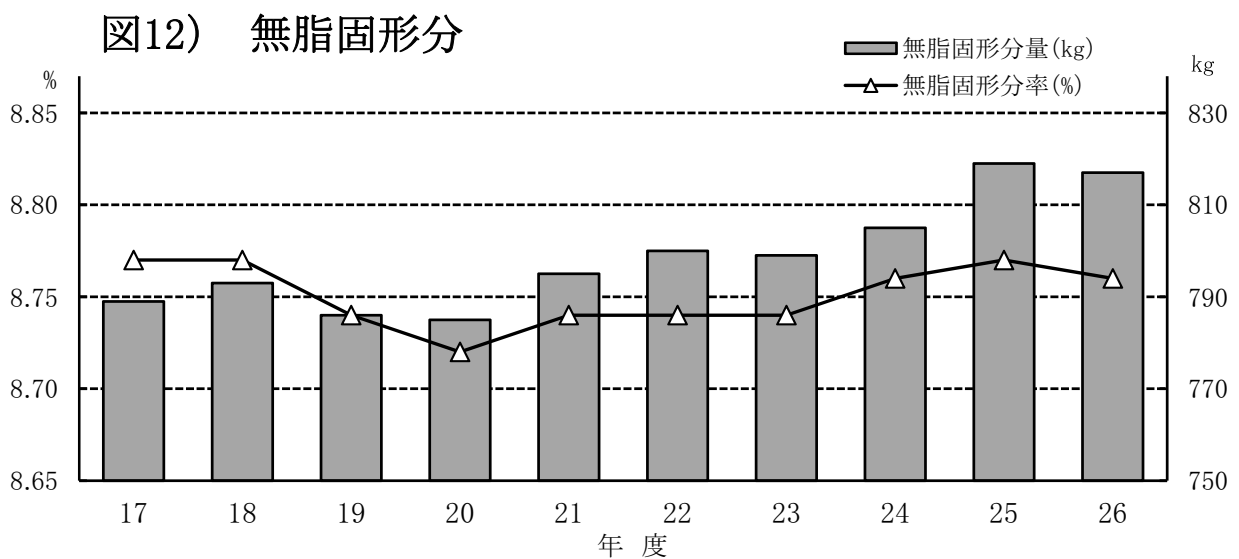
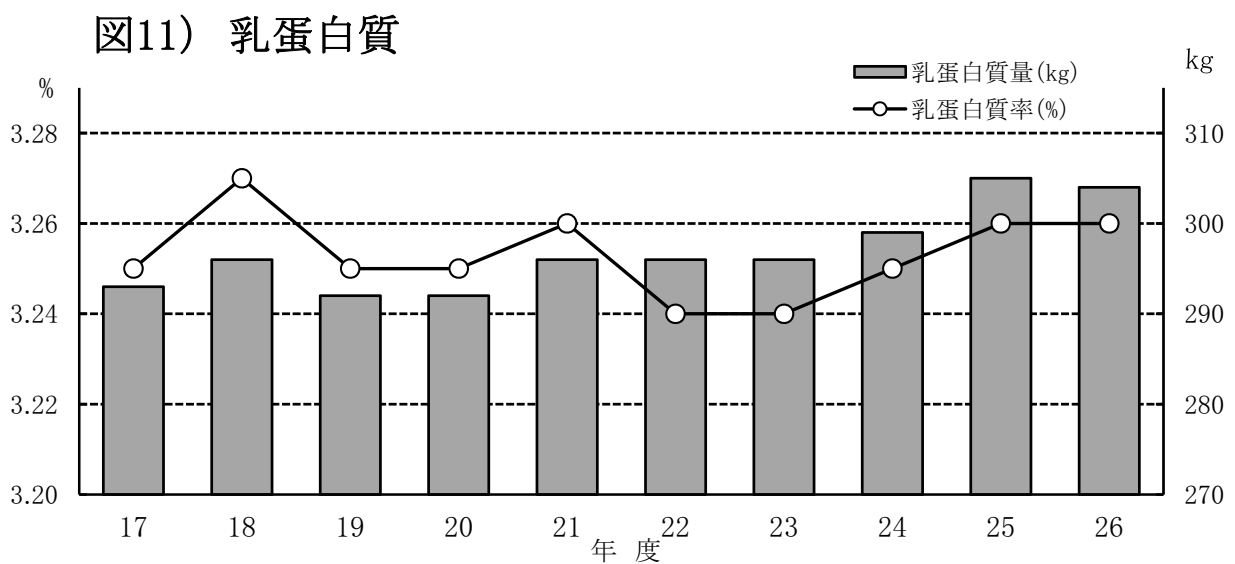
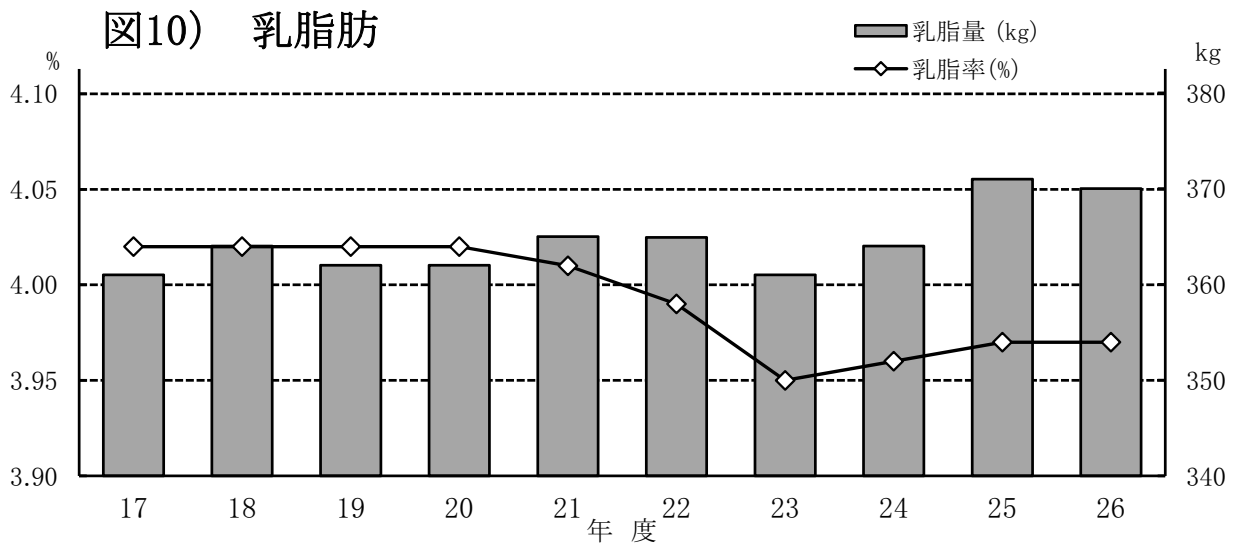
# 全 道

表3) 305日間成績の推移

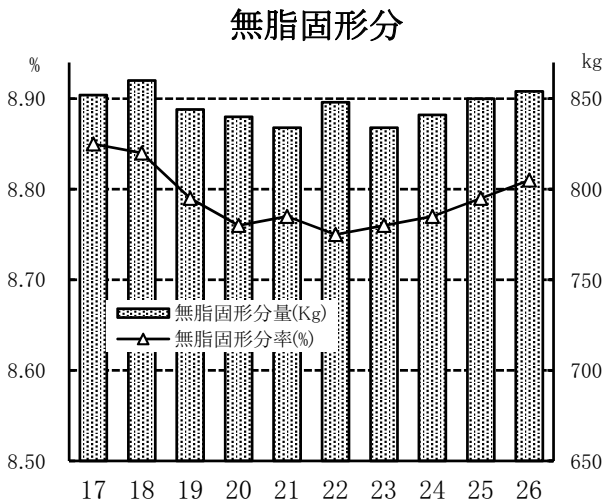
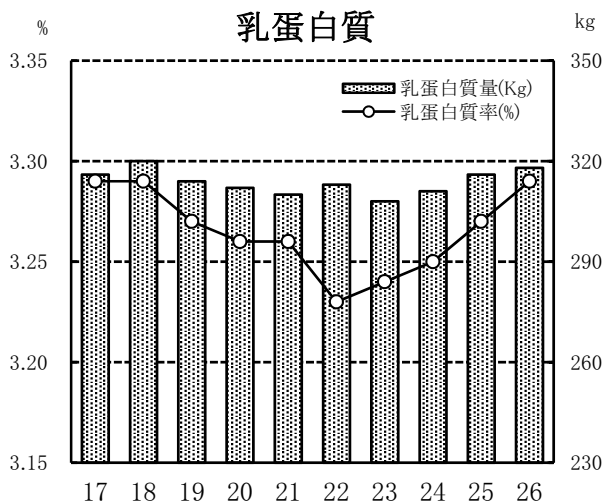
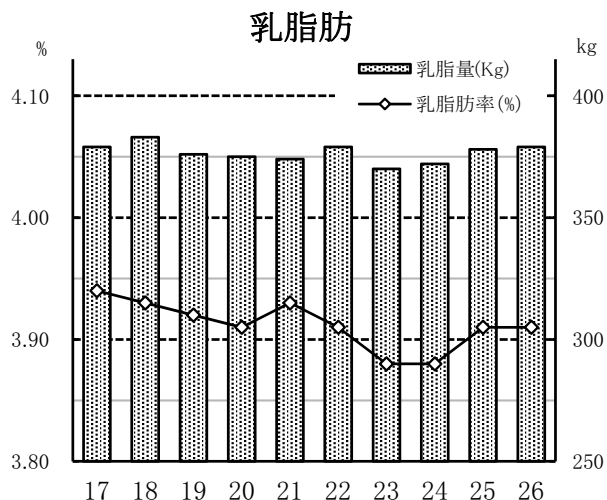
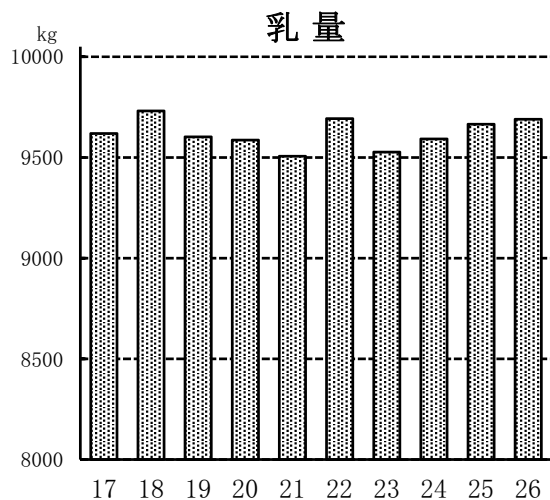
年 度	頭 数	乳 量 <i>kg</i>	乳 脂 肪		乳 蛋 白 質		無 脂 固 形 分	
			%	<i>kg</i>	%	<i>kg</i>	%	<i>kg</i>
17	189,312	8,999	4.02	361	3.25	293	8.77	789
18	182,236	9,040	4.02	364	3.27	296	8.77	793
19	188,707	9,001	4.02	362	3.25	292	8.74	786
20	192,652	9,005	4.02	362	3.25	292	8.72	785
21	195,906	9,100	4.01	365	3.26	296	8.74	795
22	189,699	9,155	3.99	365	3.24	296	8.74	800
23	194,239	9,143	3.95	361	3.24	296	8.74	799
24	191,459	9,196	3.96	364	3.25	299	8.76	805
25	191,961	9,344	3.97	371	3.26	305	8.77	819
26	185,459	9,319	3.97	370	3.26	304	8.76	817

図9) 乳 量





# 石 狩

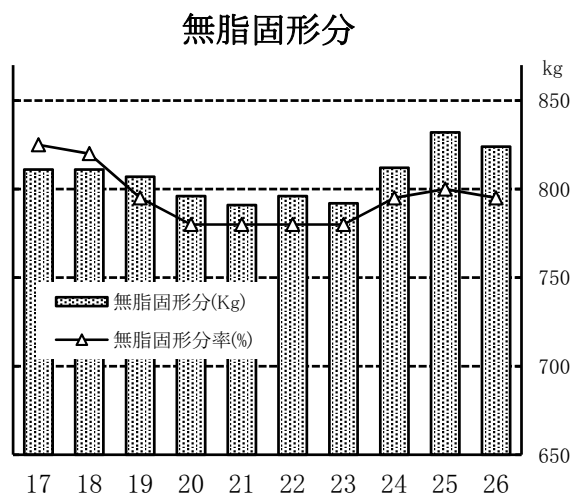
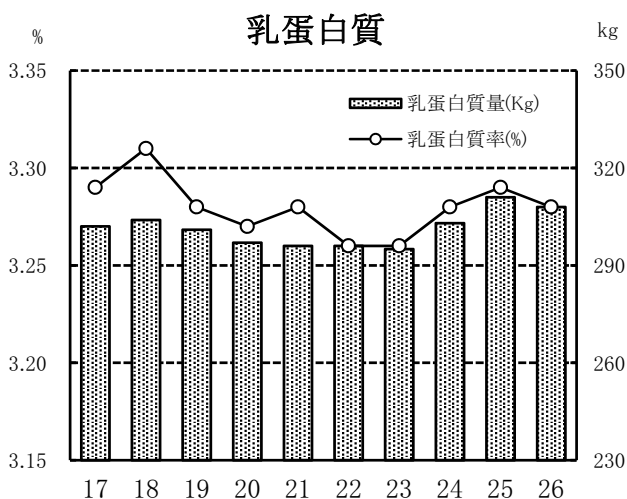
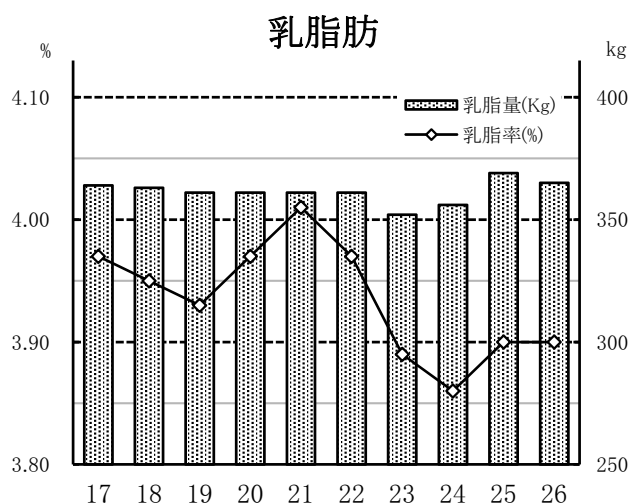
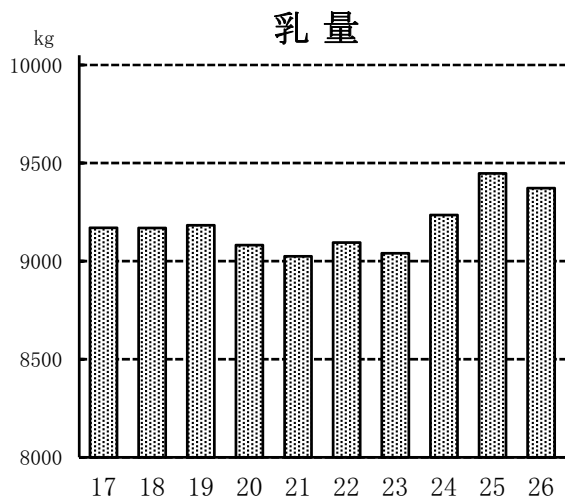


## 305日間成績の推移(石狩)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	3,530	9,619	3.94	379	3.29	316	8.85	852
18	3,386	9,731	3.93	383	3.29	320	8.84	860
19	3,240	9,602	3.92	376	3.27	314	8.79	844
20	3,168	9,586	3.91	375	3.26	312	8.76	840
21	3,231	9,506	3.93	374	3.26	310	8.77	834
22	3,102	9,693	3.91	379	3.23	313	8.75	848
23	3,139	9,527	3.88	370	3.24	308	8.76	834
24	2,938	9,592	3.88	372	3.25	311	8.77	841
25	3,007	9,665	3.91	378	3.27	316	8.79	850
26	2,808	9,690	3.91	379	3.29	318	8.81	854



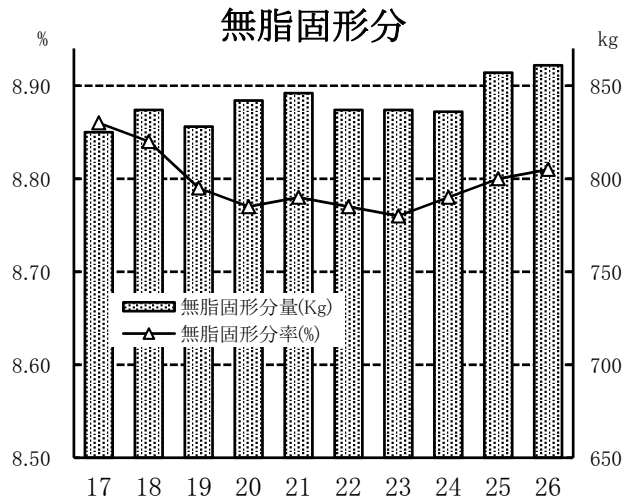
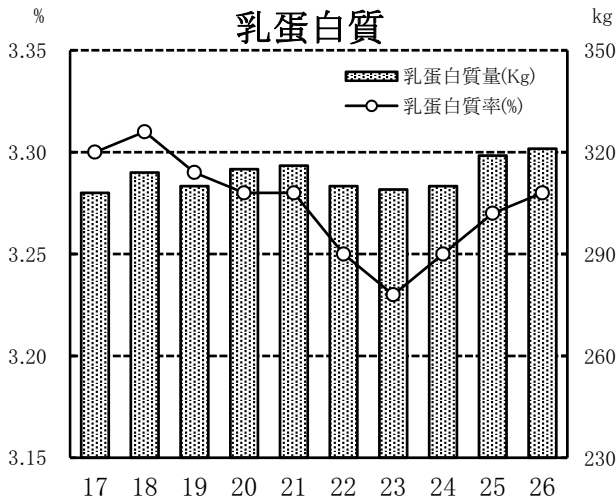
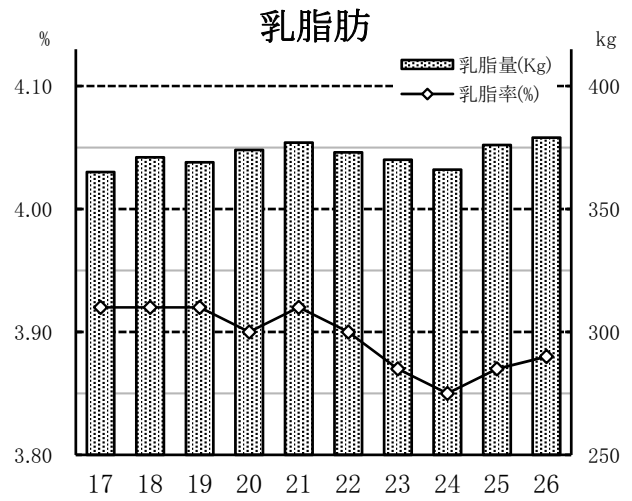
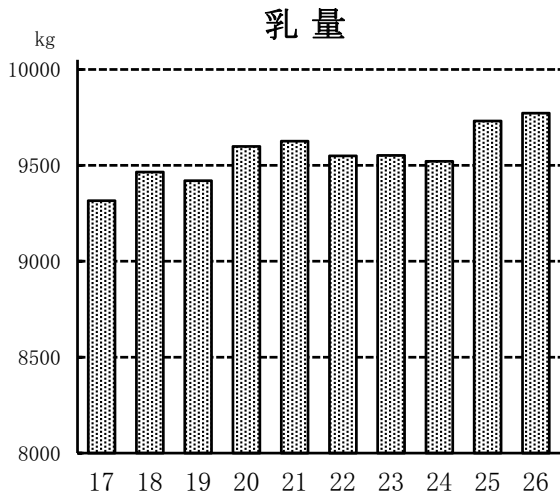
# 空 知



## 305日間成績の推移(空知)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	2,474	9,170	3.97	364	3.29	302	8.85	811
18	2,227	9,169	3.95	363	3.31	304	8.84	811
19	2,227	9,183	3.93	361	3.28	301	8.79	807
20	2,403	9,082	3.97	361	3.27	297	8.76	796
21	2,268	9,025	4.01	361	3.28	296	8.76	791
22	2,086	9,095	3.97	361	3.26	296	8.76	796
23	2,007	9,040	3.89	352	3.26	295	8.76	792
24	1,851	9,235	3.86	356	3.28	303	8.79	812
25	1,851	9,447	3.90	369	3.29	311	8.80	832
26	1,653	9,372	3.90	365	3.28	308	8.79	824

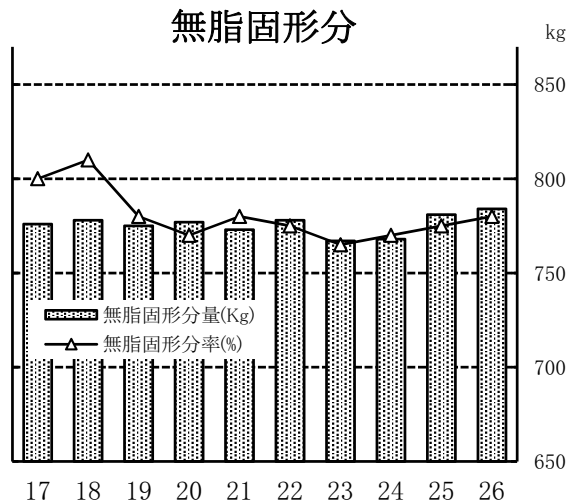
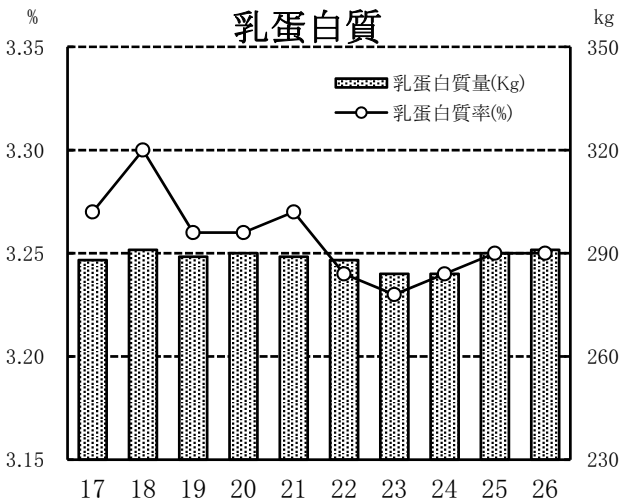
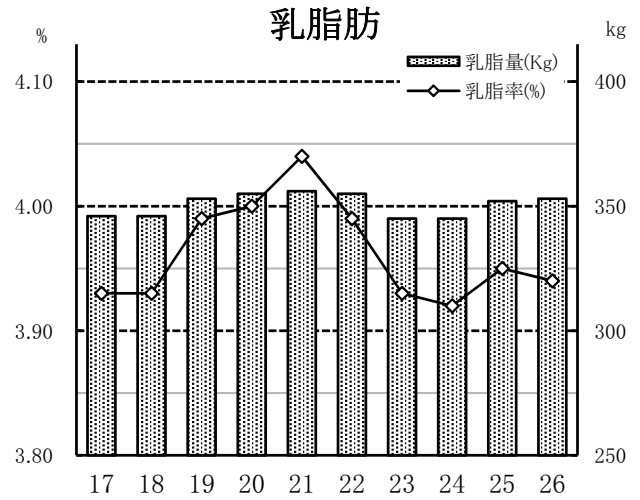
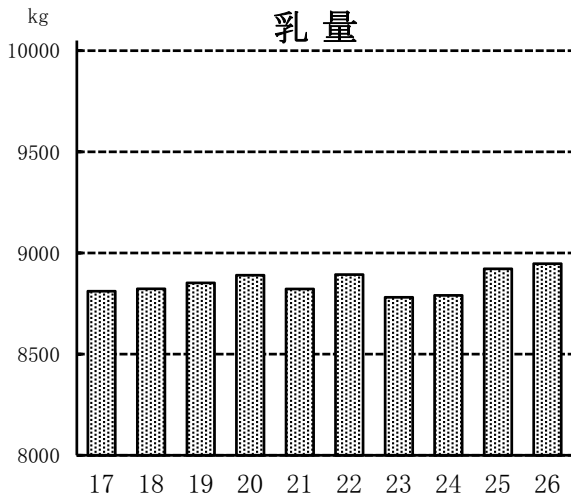
# 上 川



## 305日間成績の推移(上川)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	8,443	9,316	3.92	365	3.30	308	8.86	825
18	7,923	9,465	3.92	371	3.31	314	8.84	837
19	8,371	9,420	3.92	369	3.29	310	8.79	828
20	8,439	9,599	3.90	374	3.28	315	8.77	842
21	8,620	9,626	3.92	377	3.28	316	8.78	846
22	8,383	9,549	3.90	373	3.25	310	8.77	837
23	8,421	9,552	3.87	370	3.23	309	8.76	837
24	8,177	9,521	3.85	366	3.25	310	8.78	836
25	8,053	9,731	3.87	376	3.27	319	8.80	857
26	7,666	9,772	3.88	379	3.28	321	8.81	861

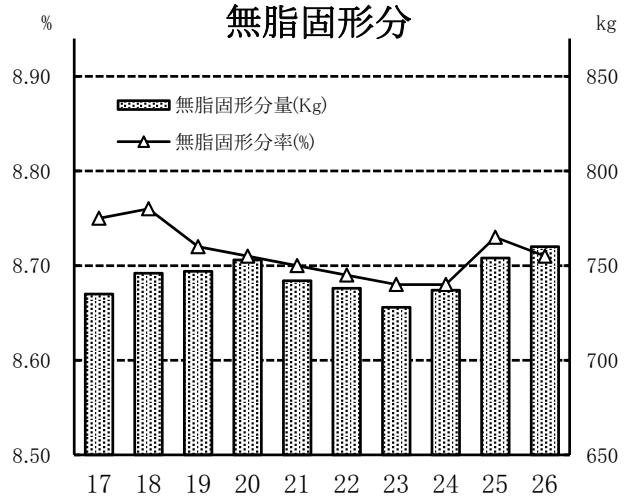
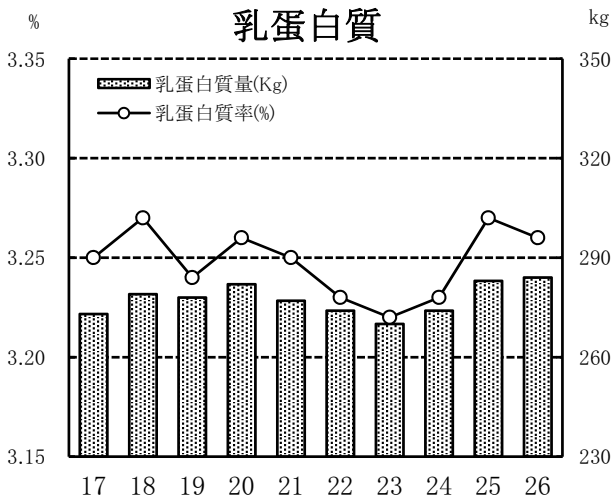
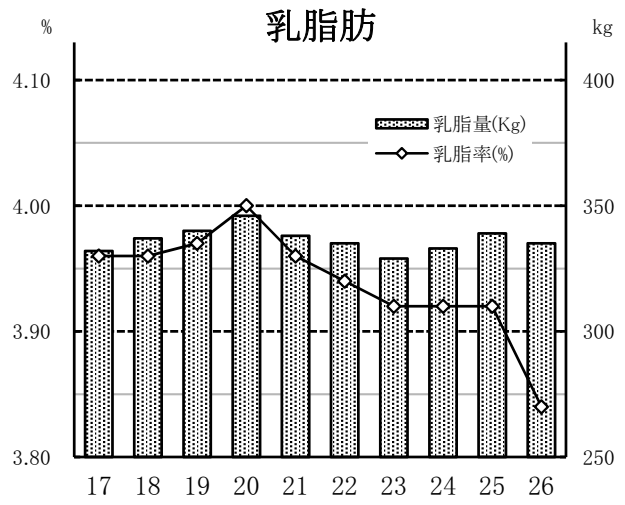
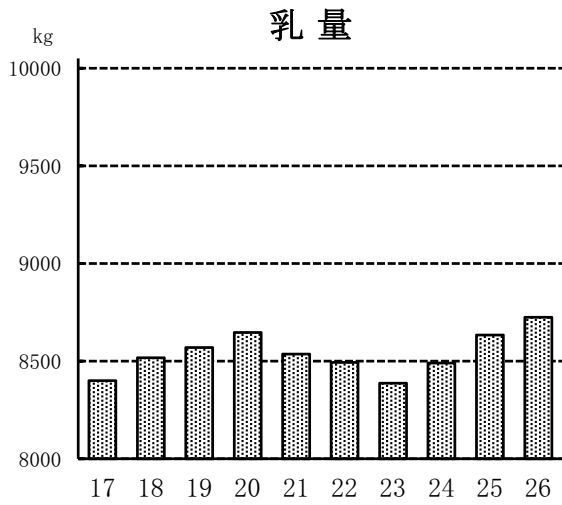
# 後 志



## 305日間成績の推移(後志)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	1,706	8,811	3.93	346	3.27	288	8.80	776
18	1,612	8,823	3.93	346	3.30	291	8.82	778
19	1,612	8,852	3.99	353	3.26	289	8.76	775
20	1,578	8,890	4.00	355	3.26	290	8.74	777
21	1,439	8,822	4.04	356	3.27	289	8.76	773
22	1,450	8,893	3.99	355	3.24	288	8.75	778
23	1,482	8,781	3.93	345	3.23	284	8.73	767
24	1,475	8,790	3.92	345	3.24	284	8.74	768
25	1,435	8,922	3.95	352	3.25	290	8.75	781
26	1,371	8,947	3.94	353	3.25	291	8.76	784

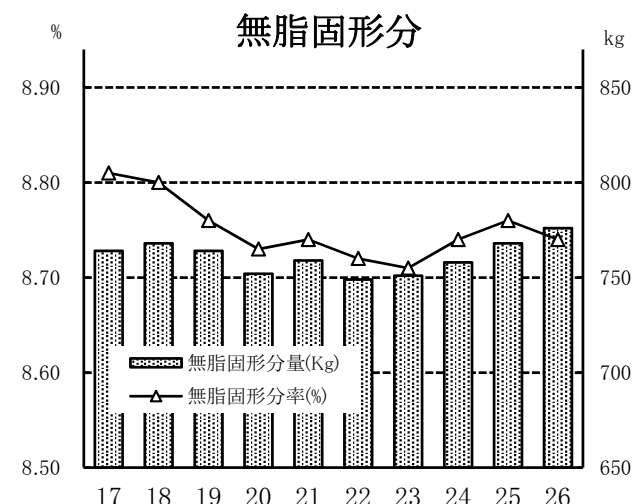
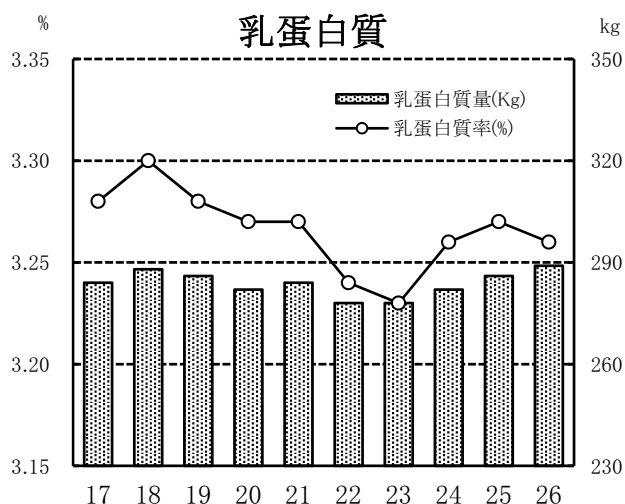
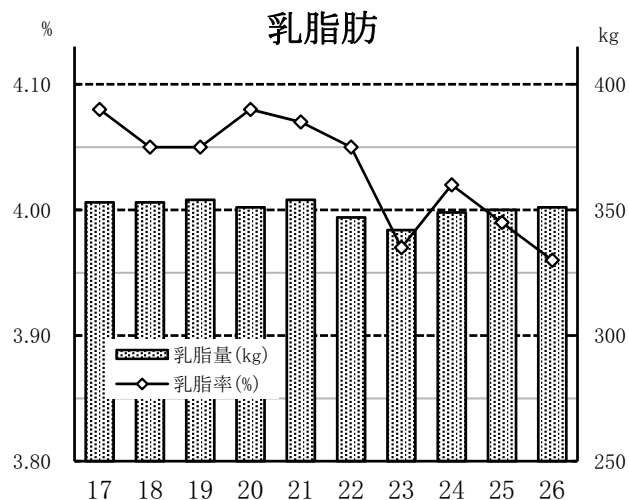
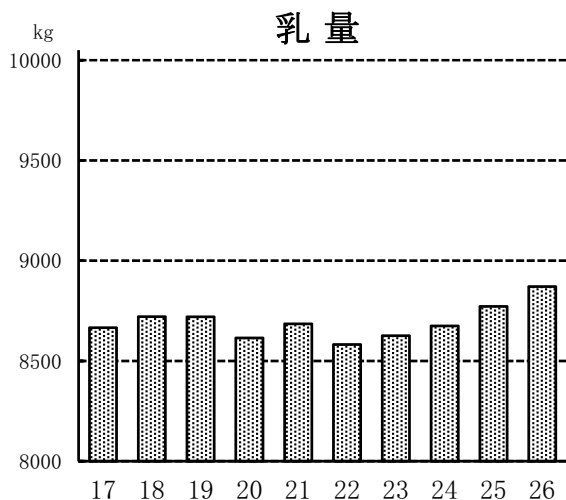
# 松 山



## 305日間成績の推移(松山)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	1,308	8,400	3.96	332	3.25	273	8.75	735
18	1,289	8,517	3.96	337	3.27	279	8.76	746
19	1,389	8,570	3.97	340	3.24	278	8.72	747
20	1,414	8,647	4.00	346	3.26	282	8.71	753
21	1,424	8,536	3.96	338	3.25	277	8.70	742
22	1,372	8,494	3.94	335	3.23	274	8.69	738
23	1,385	8,387	3.92	329	3.22	270	8.68	728
24	1,241	8,490	3.92	333	3.23	274	8.68	737
25	1,129	8,634	3.92	339	3.27	283	8.73	754
26	1,068	8,725	3.84	335	3.26	284	8.71	760

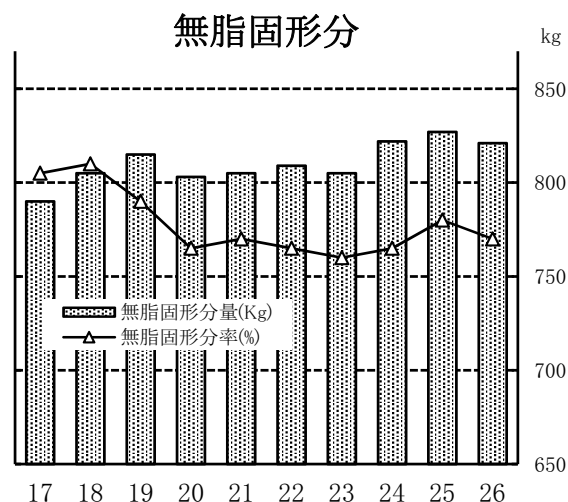
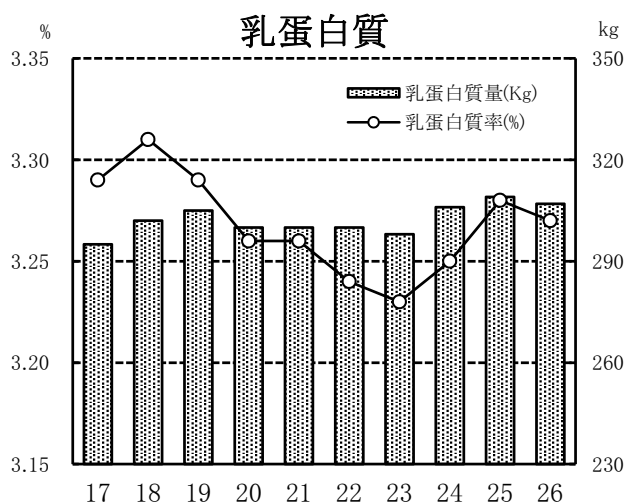
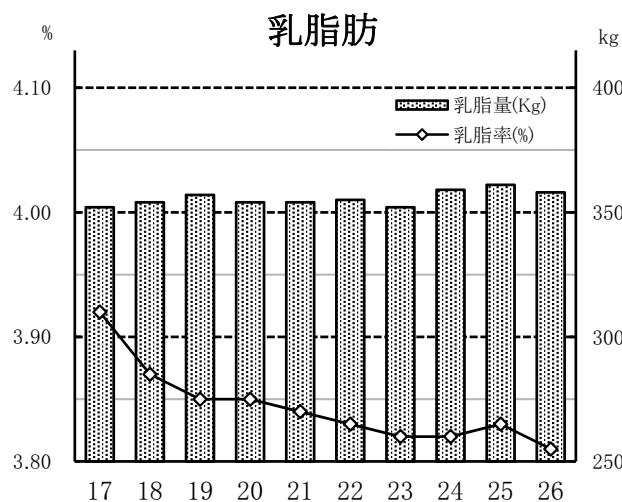
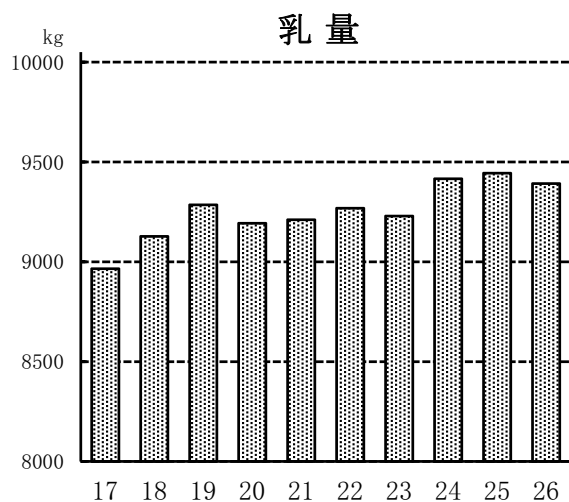
# 渡 島



## 305日間成績の推移(渡島)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	3,259	8,666	4.08	353	3.28	284	8.81	764
18	3,227	8,721	4.05	353	3.30	288	8.80	768
19	3,259	8,720	4.05	354	3.28	286	8.76	764
20	3,310	8,615	4.08	351	3.27	282	8.73	752
21	3,300	8,685	4.07	354	3.27	284	8.74	759
22	2,964	8,582	4.05	347	3.24	278	8.72	749
23	2,985	8,626	3.97	342	3.23	278	8.71	751
24	2,899	8,675	4.02	349	3.26	282	8.74	758
25	2,838	8,772	3.99	350	3.27	286	8.76	768
26	2,743	8,871	3.96	351	3.26	289	8.74	776

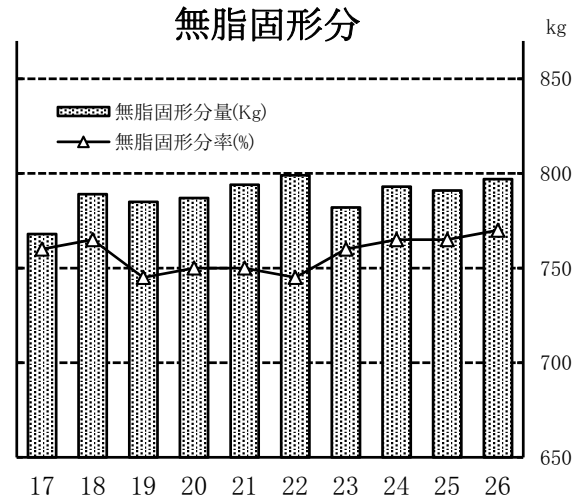
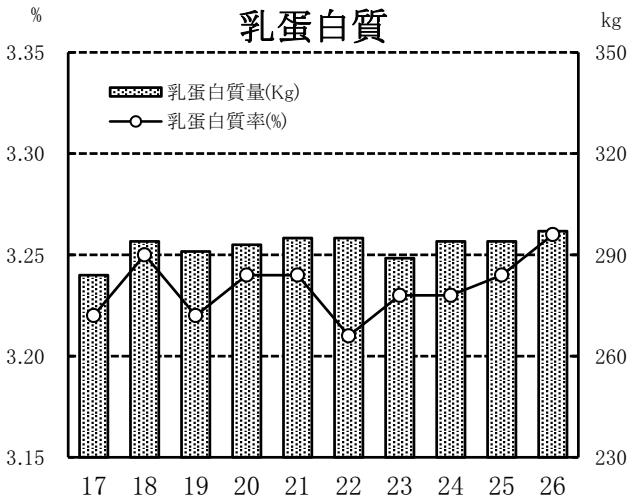
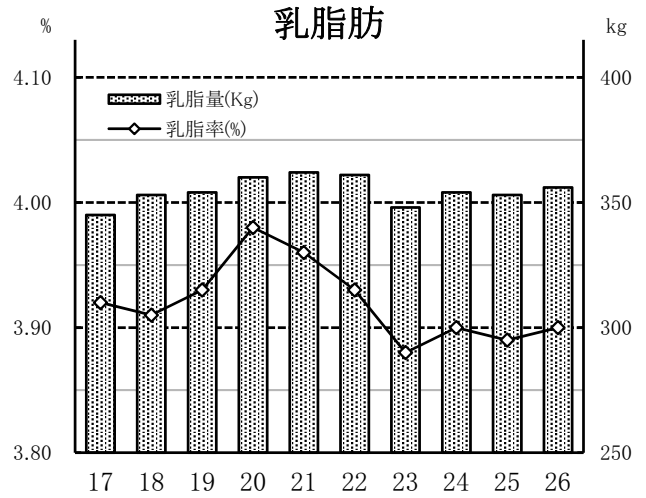
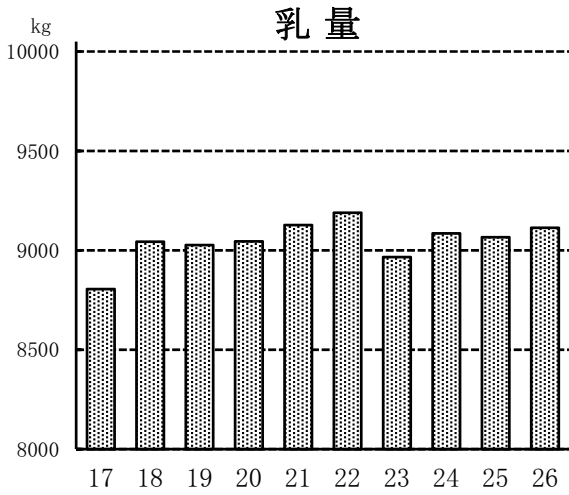
# 胆 振



## 305日間成績の推移(胆振)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	2,987	8,965	3.92	352	3.29	295	8.81	790
18	2,813	9,127	3.87	354	3.31	302	8.82	805
19	2,817	9,285	3.85	357	3.29	305	8.78	815
20	2,722	9,193	3.85	354	3.26	300	8.73	803
21	2,770	9,211	3.84	354	3.26	300	8.74	805
22	2,696	9,268	3.83	355	3.24	300	8.73	809
23	2,616	9,229	3.82	352	3.23	298	8.72	805
24	2,502	9,416	3.82	359	3.25	306	8.73	822
25	2,355	9,444	3.83	361	3.28	309	8.76	827
26	2,164	9,392	3.81	358	3.27	307	8.74	821

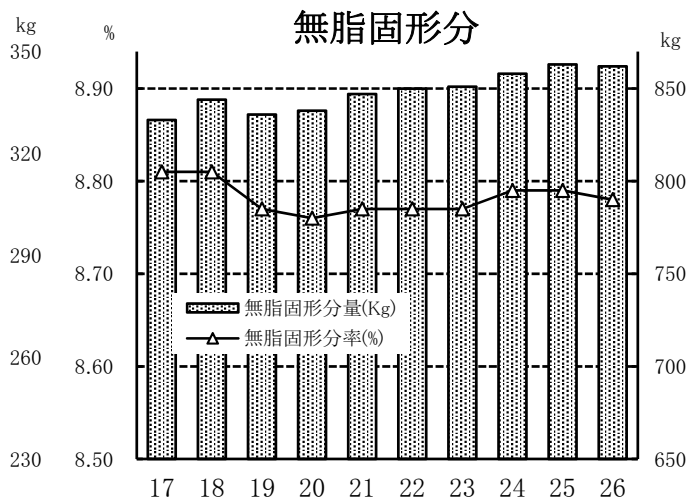
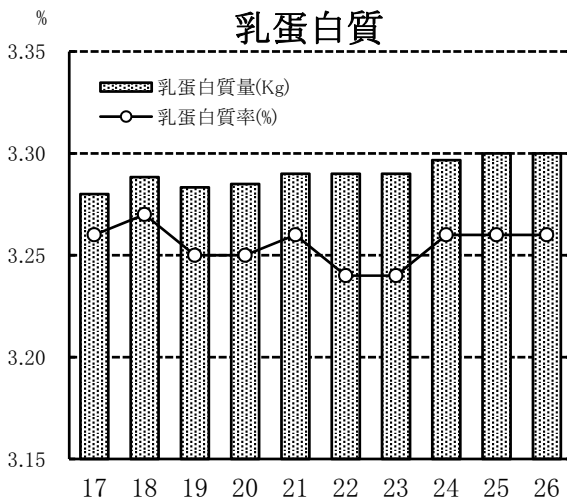
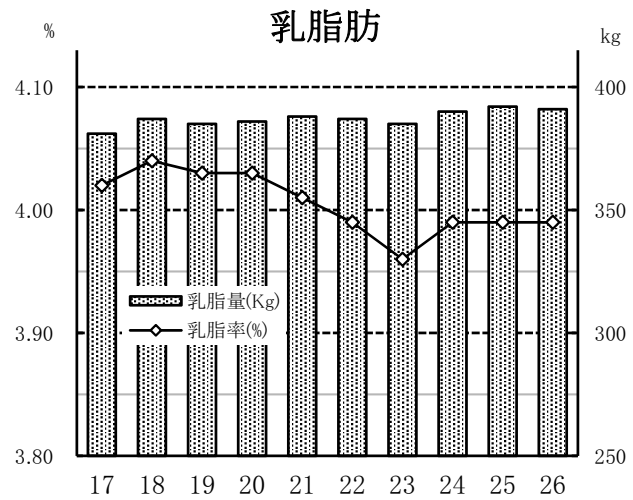
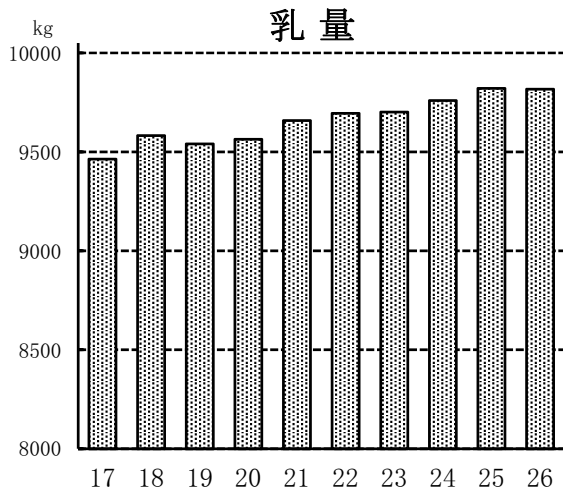
# 日 高



## 305日間成績の推移(日高)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	2,839	8,805	3.92	345	3.22	284	8.72	768
18	2,650	9,043	3.91	353	3.25	294	8.73	789
19	2,733	9,026	3.93	354	3.22	291	8.69	785
20	2,705	9,045	3.98	360	3.24	293	8.70	787
21	2,642	9,127	3.96	362	3.24	295	8.70	794
22	2,458	9,189	3.93	361	3.21	295	8.69	799
23	2,555	8,966	3.88	348	3.23	289	8.72	782
24	2,535	9,085	3.90	354	3.23	294	8.73	793
25	2,524	9,066	3.89	353	3.24	294	8.73	791
26	2,452	9,113	3.90	356	3.26	297	8.74	797

# 十 勝

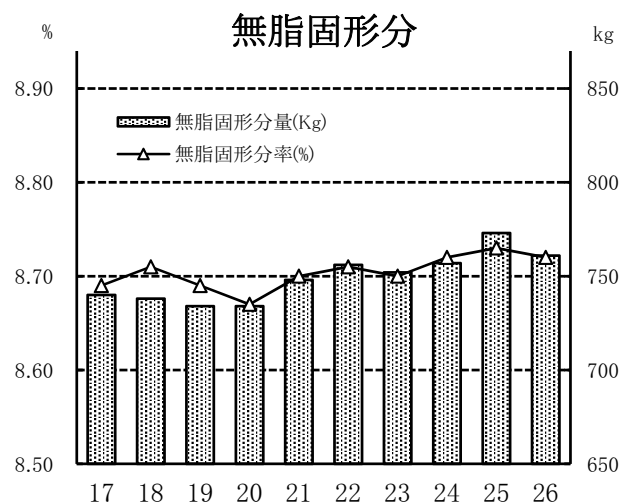
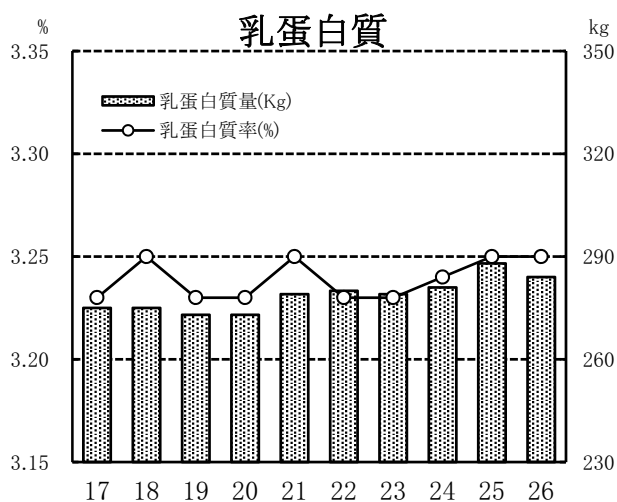
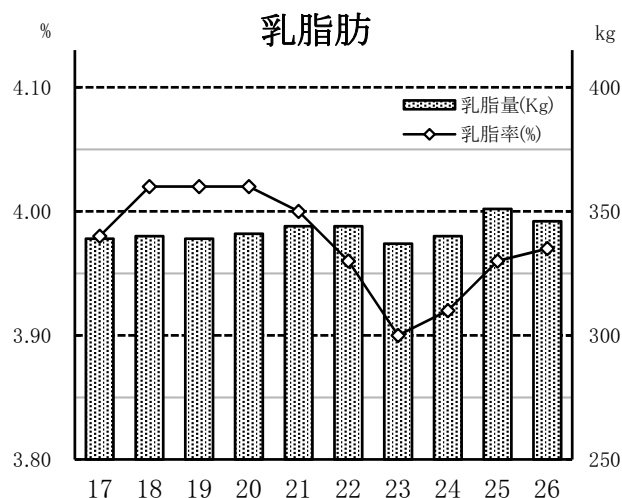
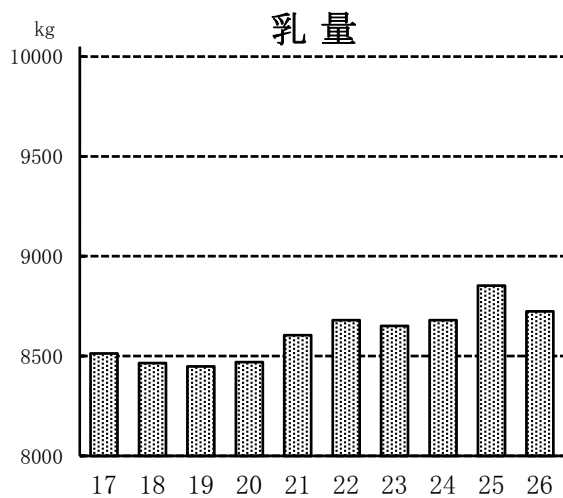


## 305日間成績の推移(十勝)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	49,354	9,463	4.02	381	3.26	308	8.81	833
18	46,432	9,582	4.04	387	3.27	313	8.81	844
19	49,216	9,540	4.03	385	3.25	310	8.77	836
20	50,295	9,564	4.03	386	3.25	311	8.76	838
21	51,954	9,658	4.01	388	3.26	314	8.77	847
22	50,699	9,695	3.99	387	3.24	314	8.77	850
23	52,655	9,701	3.96	385	3.24	314	8.77	851
24	51,664	9,759	3.99	390	3.26	318	8.79	858
25	52,583	9,821	3.99	392	3.26	320	8.79	863
26	51,239	9,817	3.99	391	3.26	320	8.78	862



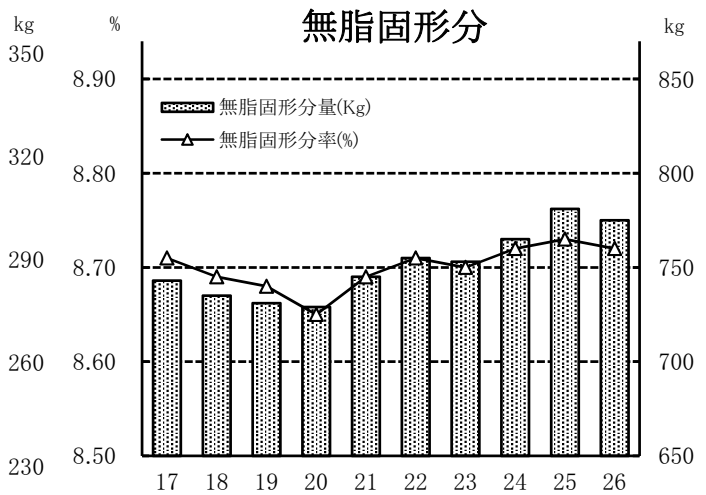
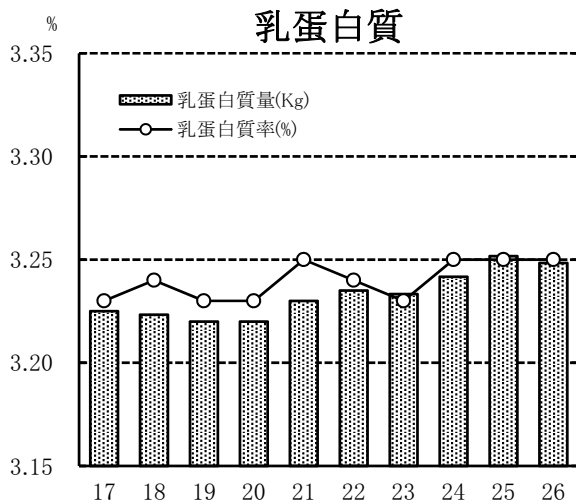
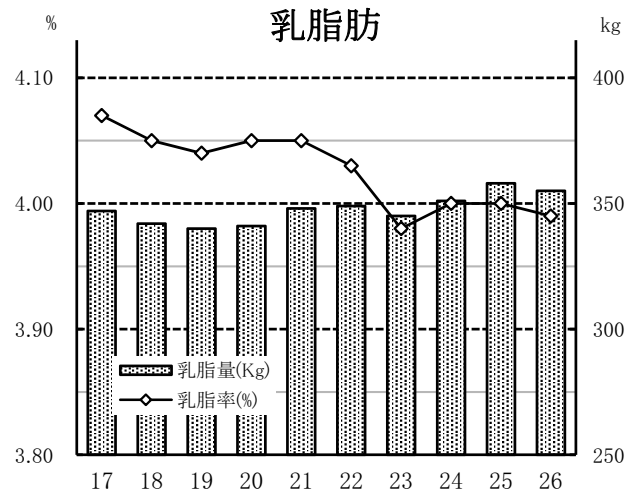
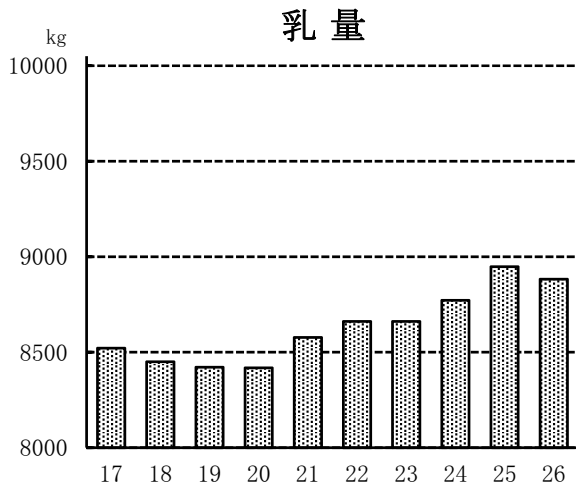
# 釧 路



## 305日間成績の推移(釧路)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	21,679	8,513	3.98	339	3.23	275	8.69	740
18	21,500	8,465	4.02	340	3.25	275	8.71	738
19	21,717	8,448	4.02	339	3.23	273	8.69	734
20	22,205	8,470	4.02	341	3.23	273	8.67	734
21	22,534	8,604	4.00	344	3.25	279	8.70	748
22	21,293	8,680	3.96	344	3.23	280	8.71	756
23	21,891	8,651	3.90	337	3.23	279	8.70	752
24	21,750	8,680	3.92	340	3.24	281	8.72	757
25	22,335	8,853	3.96	351	3.25	288	8.73	773
26	21,745	8,724	3.97	346	3.25	284	8.72	761

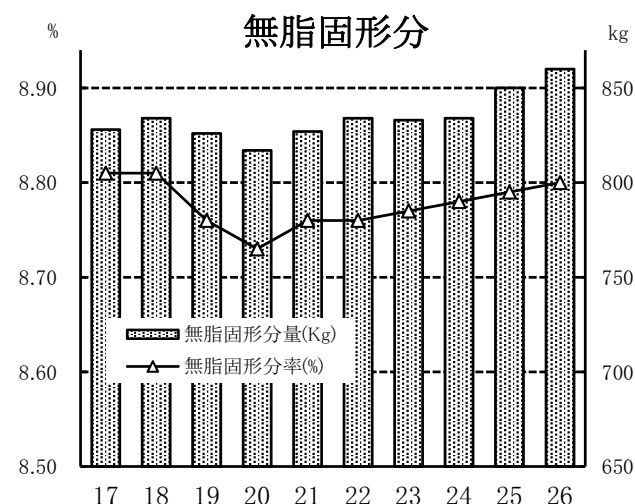
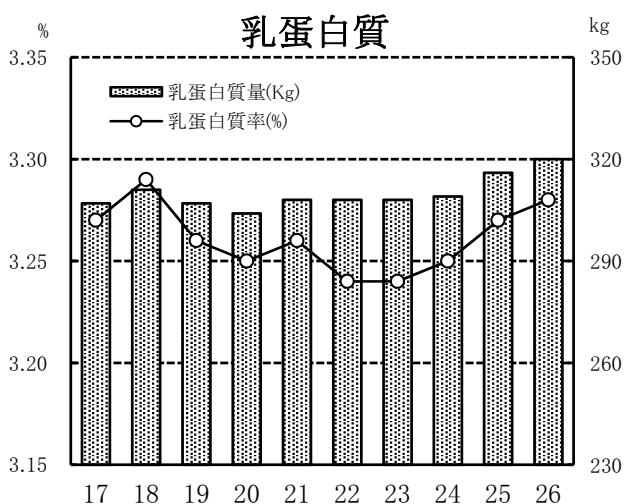
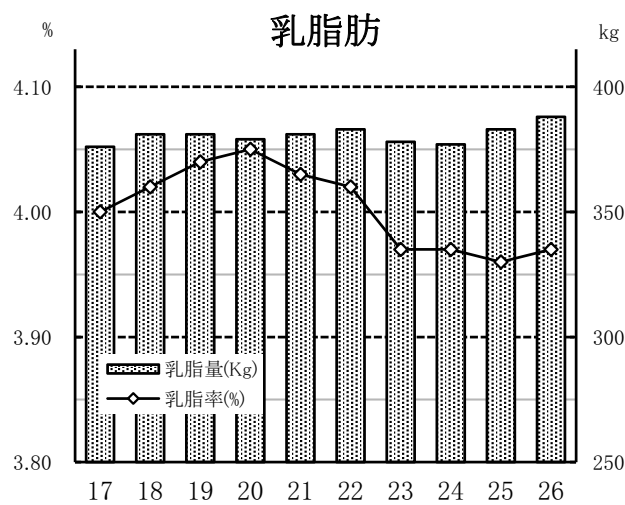
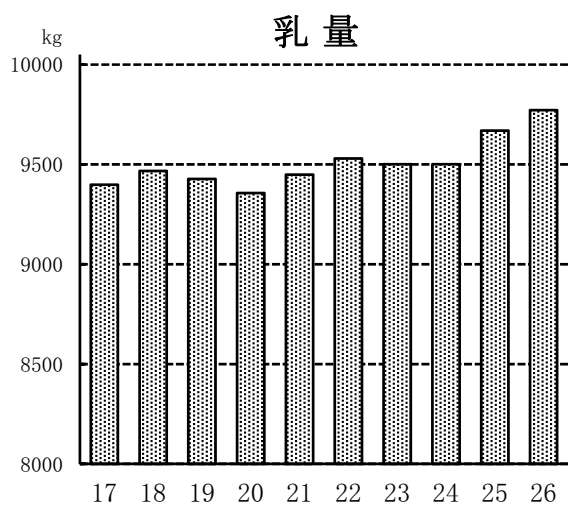
# 根 室



## 305日間成績の推移(根室)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	40,808	8,521	4.07	347	3.23	275	8.71	743
18	39,556	8,450	4.05	342	3.24	274	8.69	735
19	41,260	8,421	4.04	340	3.23	272	8.68	731
20	42,806	8,418	4.05	341	3.23	272	8.65	729
21	43,684	8,577	4.05	348	3.25	278	8.69	745
22	42,262	8,661	4.03	349	3.24	281	8.71	755
23	43,149	8,661	3.98	345	3.23	280	8.70	753
24	42,820	8,772	4.00	351	3.25	285	8.72	765
25	43,000	8,948	4.00	358	3.25	291	8.73	781
26	41,487	8,882	3.99	355	3.25	289	8.72	775

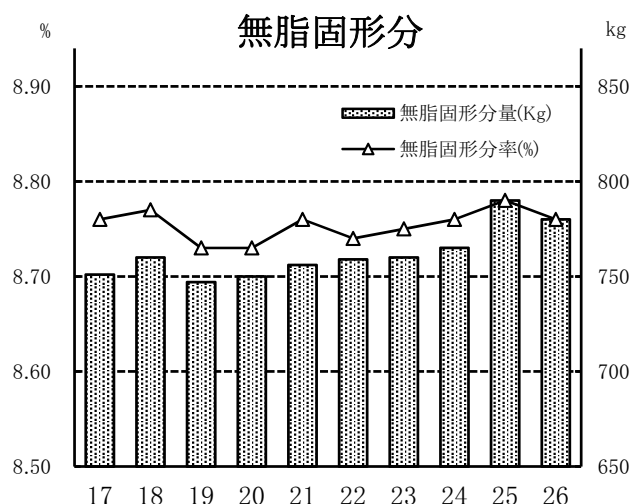
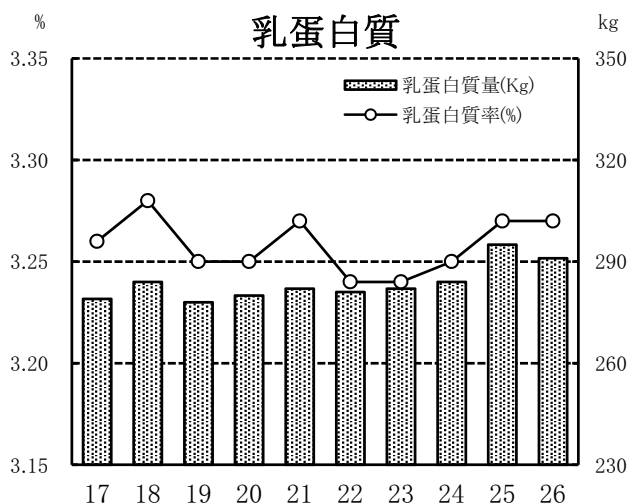
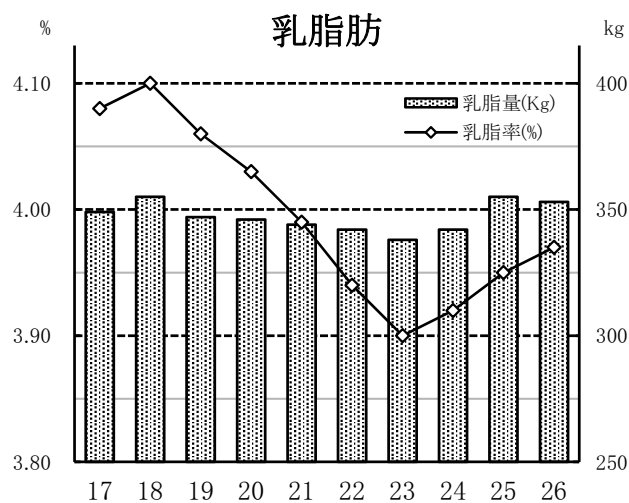
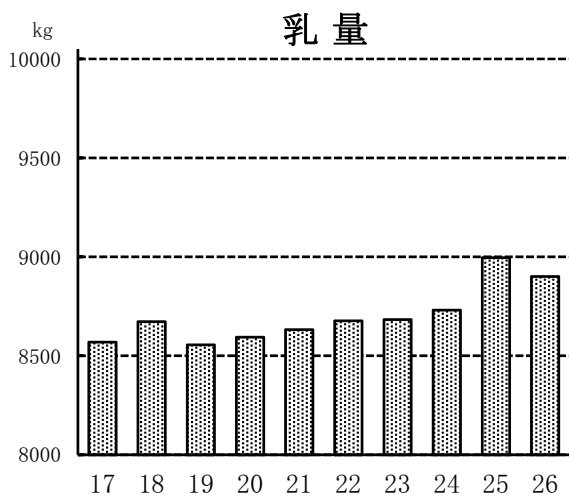
# 網 走



## 305日間成績の推移(網走)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	30,057	9,398	4.00	376	3.27	307	8.81	828
18	29,348	9,467	4.02	381	3.29	311	8.81	834
19	29,846	9,427	4.04	381	3.26	307	8.76	826
20	30,659	9,357	4.05	379	3.25	304	8.73	817
21	30,909	9,449	4.03	381	3.26	308	8.76	827
22	30,036	9,530	4.02	383	3.24	308	8.76	834
23	30,736	9,501	3.97	378	3.24	308	8.77	833
24	30,626	9,501	3.97	377	3.25	309	8.78	834
25	29,994	9,669	3.96	383	3.27	316	8.79	850
26	28,653	9,772	3.97	388	3.28	320	8.80	860

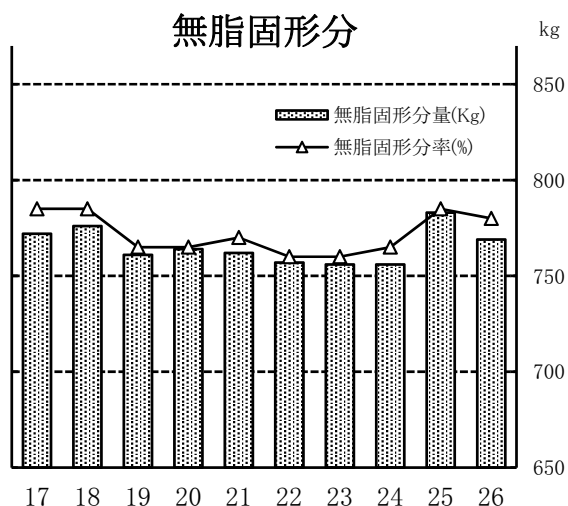
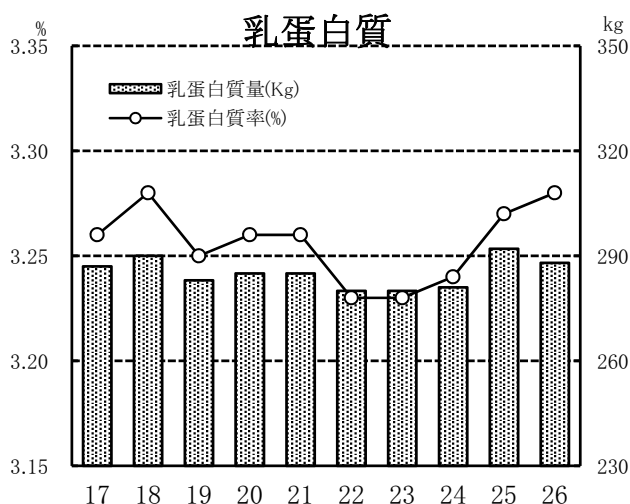
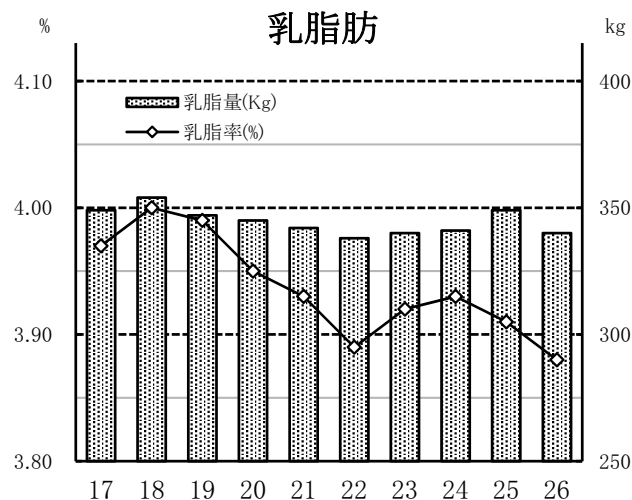
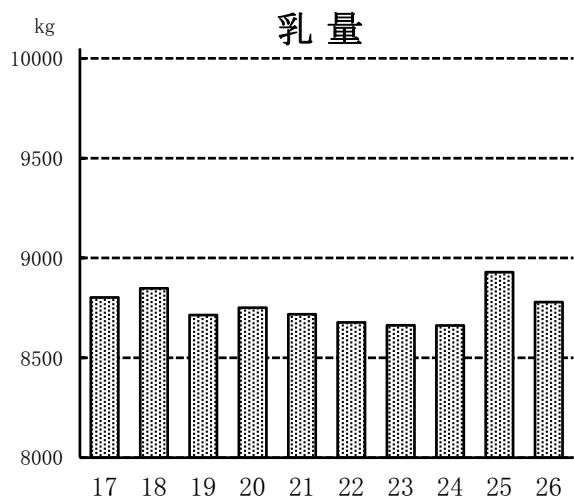
# 宗 谷



## 305日間成績の推移(宗谷)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	14,016	8,569	4.08	349	3.26	279	8.76	751
18	13,650	8,673	4.10	355	3.28	284	8.77	760
19	14,084	8,555	4.06	347	3.25	278	8.73	747
20	14,104	8,594	4.03	346	3.25	280	8.73	750
21	14,346	8,632	3.99	344	3.27	282	8.76	756
22	14,072	8,677	3.94	342	3.24	281	8.74	759
23	14,393	8,683	3.90	338	3.24	282	8.75	760
24	14,479	8,731	3.92	342	3.25	284	8.76	765
25	14,321	8,996	3.95	355	3.27	295	8.78	790
26	14,052	8,901	3.97	353	3.27	291	8.76	780

# 留 萌



## 305日間成績の推移(留萌)

年度	頭数	乳量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
17	6,852	8,802	3.97	349	3.26	287	8.77	772
18	6,623	8,848	4.00	354	3.28	290	8.77	776
19	6,936	8,714	3.99	347	3.25	283	8.73	761
20	6,844	8,751	3.95	345	3.26	285	8.73	764
21	6,785	8,718	3.93	342	3.26	285	8.74	762
22	6,826	8,677	3.89	338	3.23	280	8.72	757
23	6,825	8,663	3.92	340	3.23	280	8.72	756
24	6,502	8,662	3.93	341	3.24	281	8.73	756
25	6,536	8,929	3.91	349	3.27	292	8.77	783
26	6,358	8,779	3.88	340	3.28	288	8.76	769

## Ⅲ. 項目別成績

1 ) 年型別

2 ) 分娩月別

3 ) 乳量階層別

4 ) 登録区分・検定種類別

# 年 型 別

(付表3 より)

図13) 頭数比率

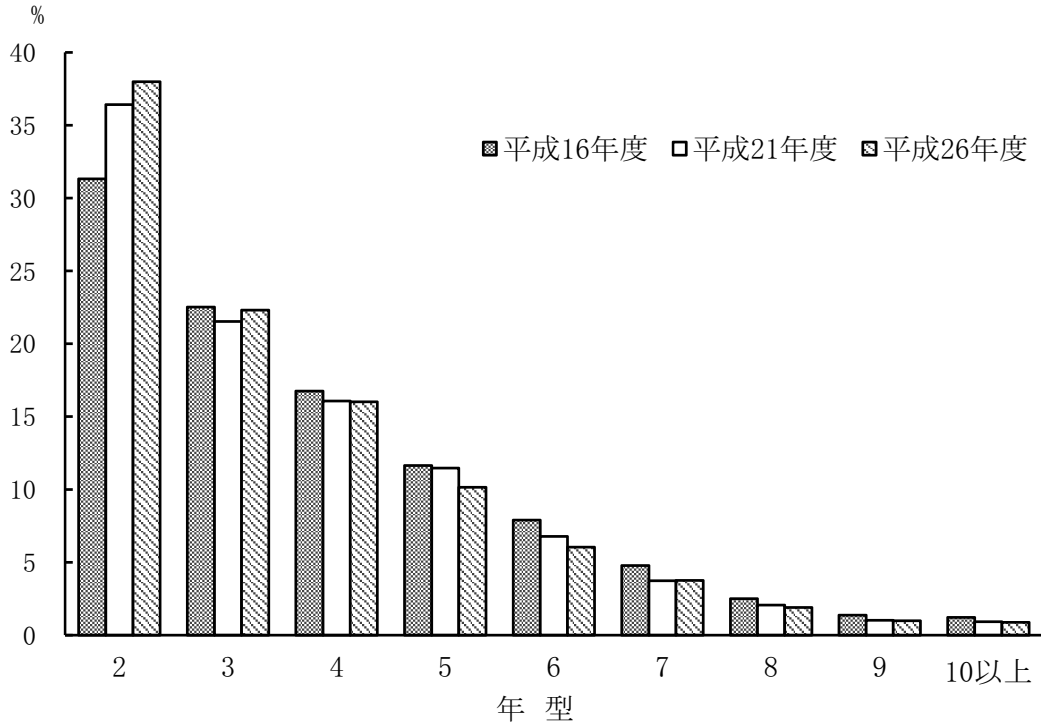


図14) 乳 量

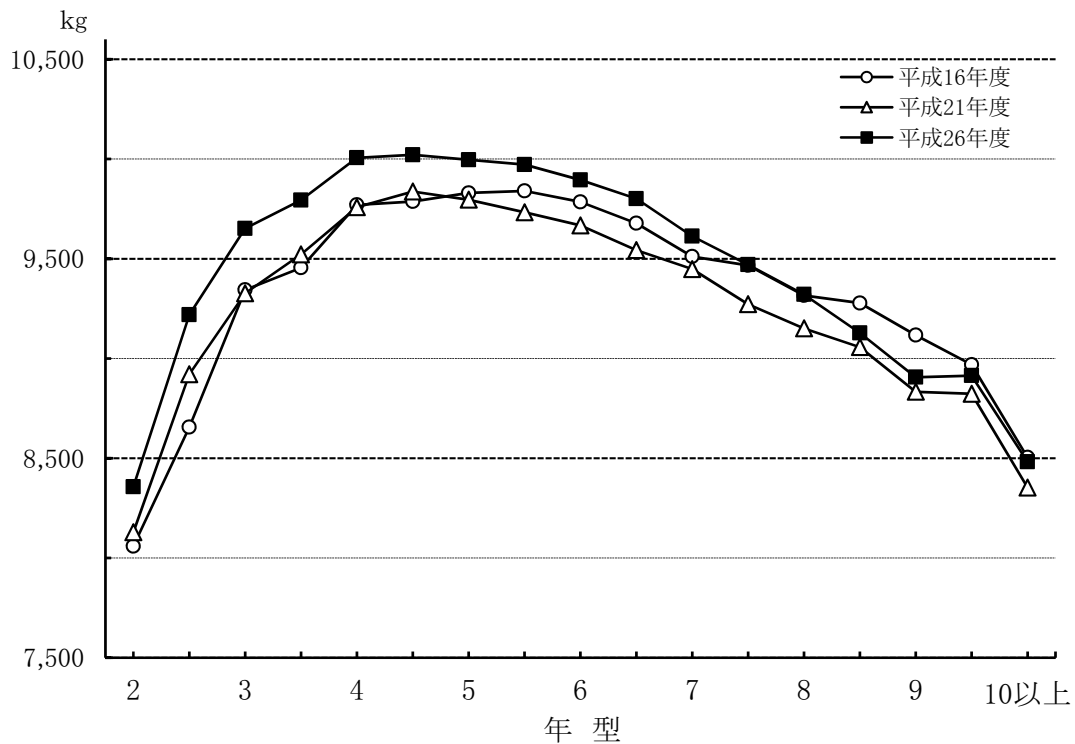


図15) 乳脂率

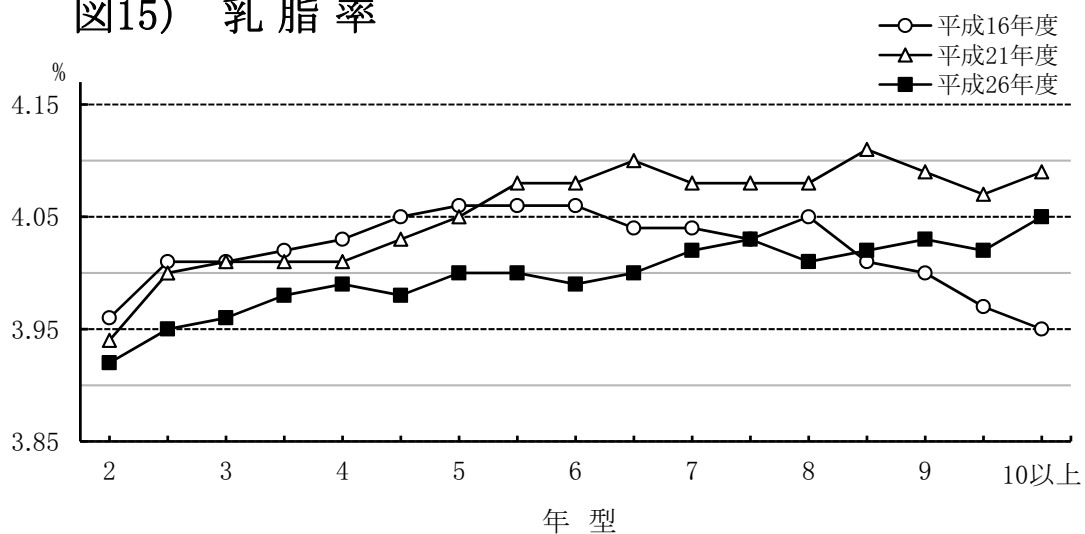


図16) 乳蛋白質率

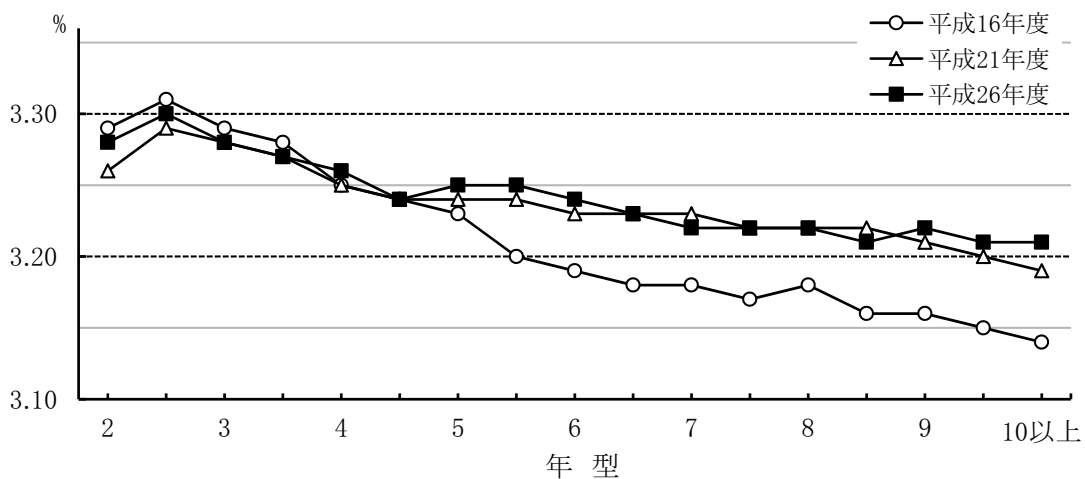


図17) 無脂固形分率

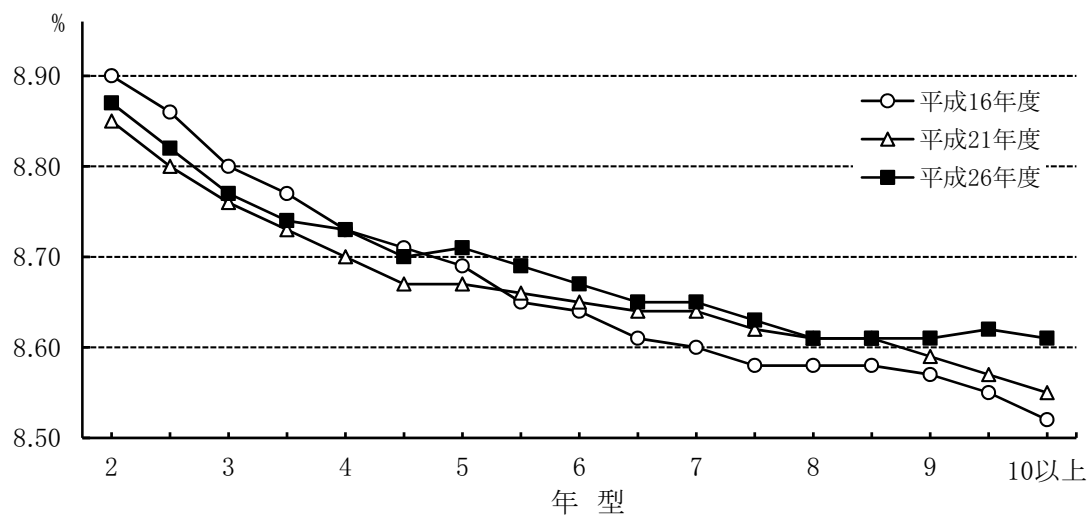




図18) 乳脂量

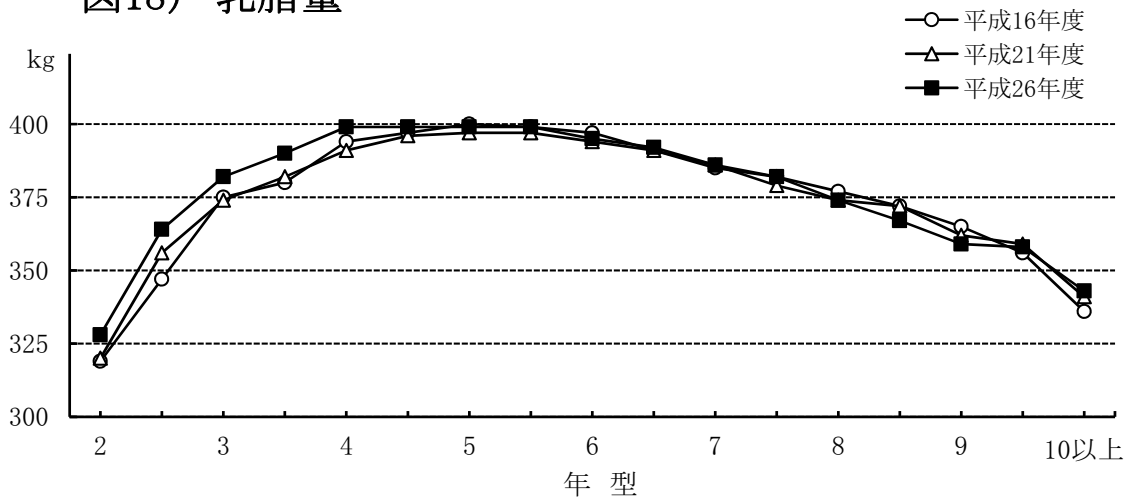


図19) 乳蛋白質量

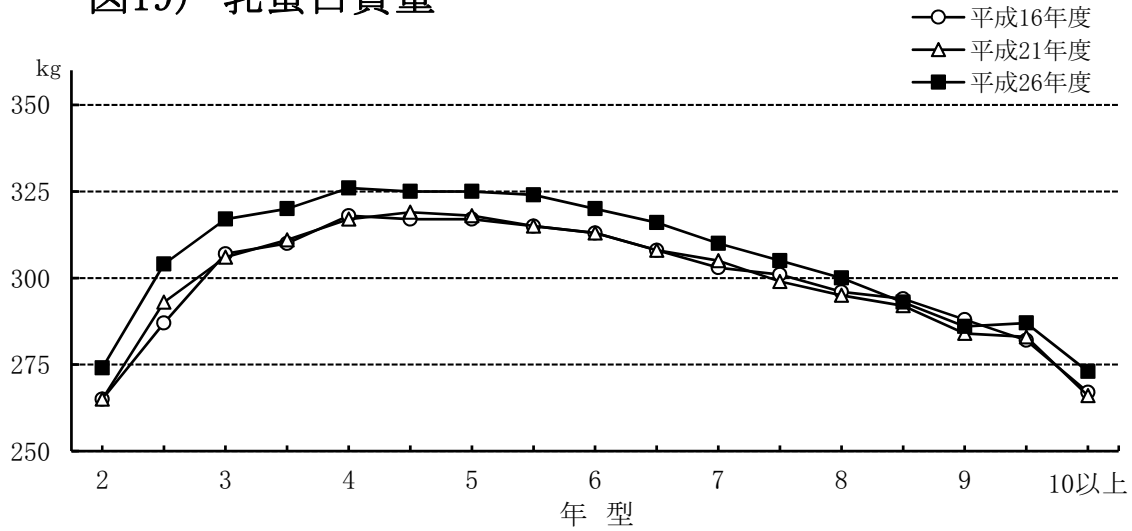


図20) 無脂固形分量

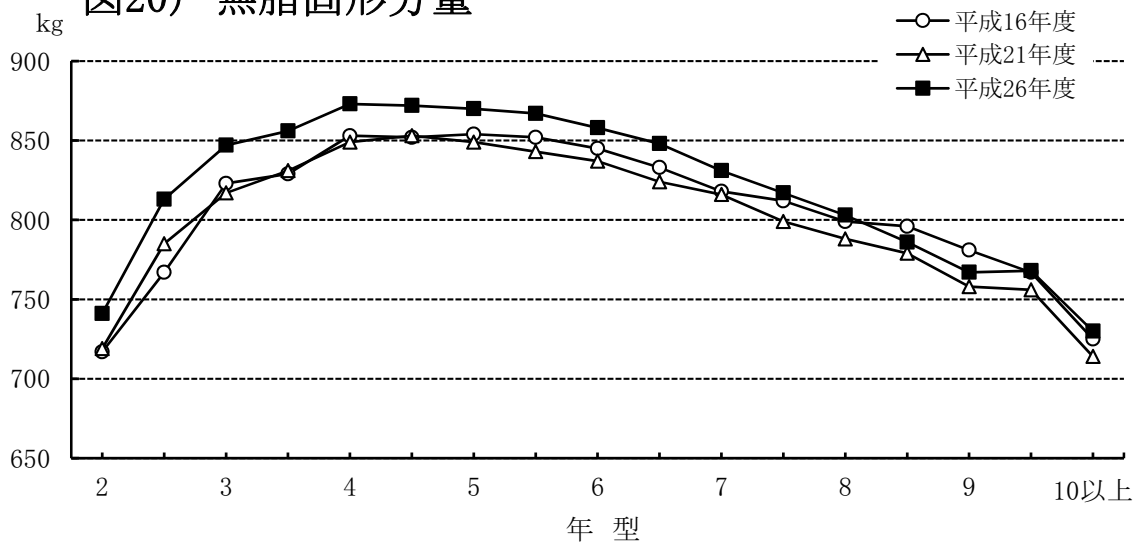


表4) 年型別乳量・乳成分の年次比較

年型	平成16年度						平成21年度						平成26年度																							
	乳量		乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分		乳量		乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分		乳量		乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分													
	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%												
2	8,059	3.96	319	3.29	265	8.90	717	8,129	3.94	320	3.26	265	8.85	719	8,357	3.92	328	3.28	274	8.87	741	2.5	8,656	4.01	347	3.31	287	8.86	767	9,219	3.95	364	3.30	304	8.82	813
3	9,344	4.01	375	3.29	307	8.80	823	9,327	4.01	374	3.28	306	8.76	817	9,652	3.96	382	3.28	317	8.77	847	3.5	9,455	4.02	380	3.28	310	8.77	829	9,794	3.98	390	3.27	320	8.74	856
4	9,770	4.03	394	3.25	318	8.73	853	9,758	4.01	391	3.25	317	8.70	849	10,006	3.99	399	3.26	326	8.73	873	4.5	9,787	4.05	397	3.24	317	8.71	852	10,021	3.98	399	3.24	325	8.70	872
5	9,830	4.06	400	3.23	317	8.69	854	9,796	4.05	397	3.24	318	8.67	849	9,996	4.00	399	3.25	325	8.71	870	5.5	9,840	4.06	399	3.20	315	8.65	852	9,972	4.00	399	3.25	324	8.69	867
6	9,785	4.06	397	3.19	313	8.64	845	9,667	4.08	394	3.23	313	8.65	837	9,895	3.99	395	3.24	320	8.67	858	6.5	9,678	4.04	391	3.18	308	8.61	833	9,801	4.00	392	3.23	316	8.65	848
7	9,511	4.04	385	3.18	303	8.60	818	9,448	4.08	386	3.23	305	8.64	816	9,613	4.02	386	3.22	310	8.65	831	7	9,511	4.04	385	3.18	303	8.60	818	9,448	4.08	386	3.23	305	8.64	816
7.5	9,467	4.03	382	3.17	301	8.58	812	9,272	4.08	379	3.22	299	8.62	799	9,470	4.03	382	3.22	305	8.63	817	7.5	9,467	4.03	382	3.17	301	8.58	812	9,272	4.08	379	3.22	299	8.62	799
8	9,316	4.05	377	3.18	296	8.58	799	9,151	4.08	374	3.22	295	8.61	788	9,321	4.01	374	3.22	300	8.61	803	8	9,316	4.05	377	3.18	296	8.58	799	9,151	4.08	374	3.22	295	8.61	788
8.5	9,278	4.01	372	3.16	294	8.58	796	9,057	4.11	372	3.22	292	8.61	779	9,128	4.02	367	3.21	293	8.61	786	8.5	9,278	4.01	372	3.16	294	8.58	796	9,057	4.11	372	3.22	292	8.61	779
9	9,117	4.00	365	3.16	288	8.57	781	8,833	4.09	362	3.21	284	8.59	758	8,906	4.03	359	3.22	286	8.61	767	9	9,117	4.00	365	3.16	288	8.57	781	8,833	4.09	362	3.21	284	8.59	758
9.5	8,969	3.97	356	3.15	282	8.55	767	8,823	4.07	359	3.20	283	8.57	756	8,914	4.02	358	3.21	287	8.62	768	9.5	8,969	3.97	356	3.15	282	8.55	767	8,823	4.07	359	3.20	283	8.57	756
10以上	8,504	3.95	336	3.14	267	8.52	725	8,353	4.09	341	3.19	266	8.55	714	8,482	4.05	343	3.21	273	8.61	730	10以上	8,504	3.95	336	3.14	267	8.52	725	8,353	4.09	341	3.19	266	8.55	714
平均	9,108	4.02	366	3.25	296	8.75	798	9,100	4.01	365	3.26	296	8.74	795	9,319	3.97	370	3.26	304	8.76	817	平均	9,108	4.02	366	3.25	296	8.75	798	9,100	4.01	365	3.26	296	8.74	795

# 分娩月別

(付表4 より)

図21) 分娩月別頭数

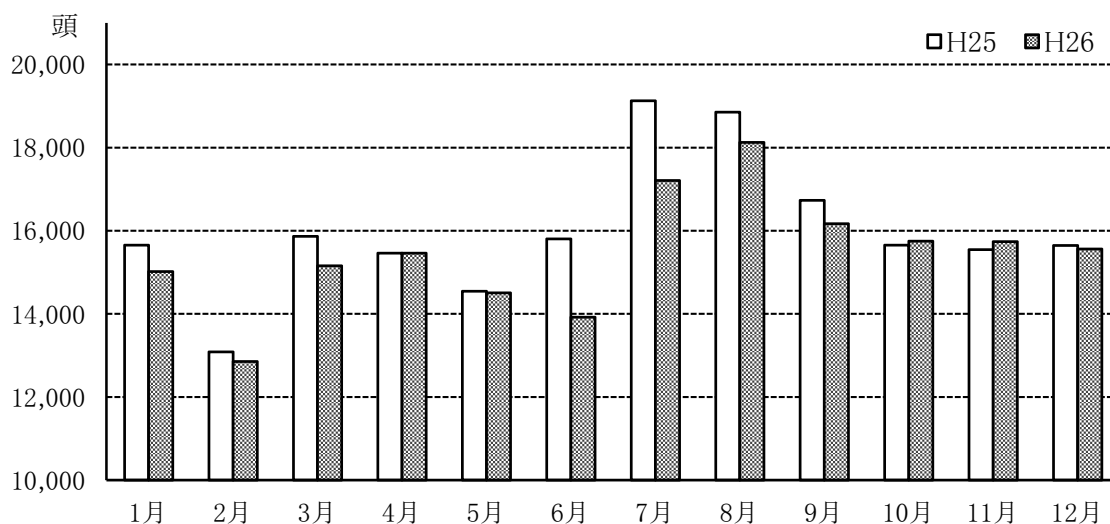


図22) 分娩月別乳量

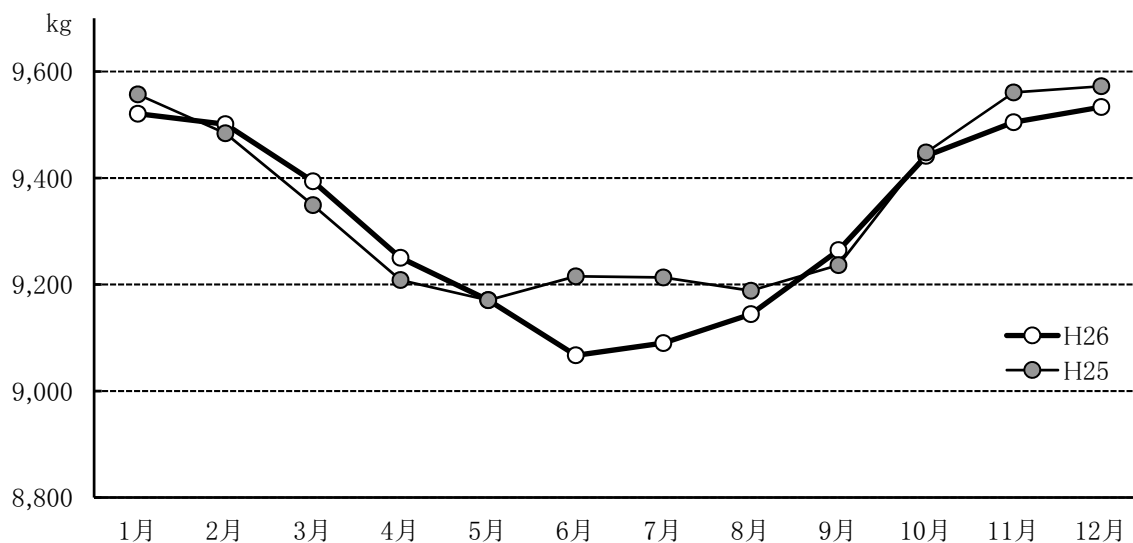


表5) 分娩月別乳量・頭数

平成26年度

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	15,017	12,853	15,155	15,461	14,505	13,920	17,207	18,125	16,169	15,750	15,737	15,560
乳量	9,521	9,501	9,394	9,250	9,171	9,067	9,090	9,144	9,265	9,442	9,505	9,533

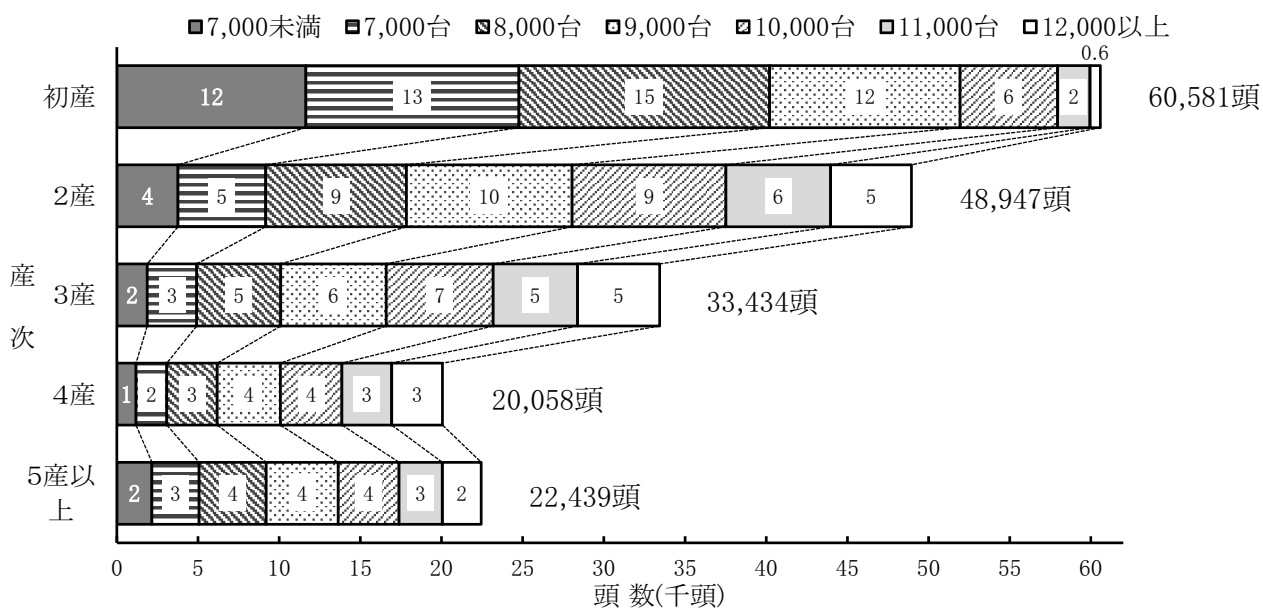
平成25年度

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数	15,655	13,085	15,864	15,459	14,544	15,802	19,126	18,853	16,730	15,652	15,547	15,644
乳量	9,557	9,484	9,349	9,208	9,171	9,215	9,213	9,188	9,237	9,448	9,561	9,572

# 乳量階層別

(付表5、6より)

## 図23) 産次・階層別頭数



## 図24) 階層別頭数の推移

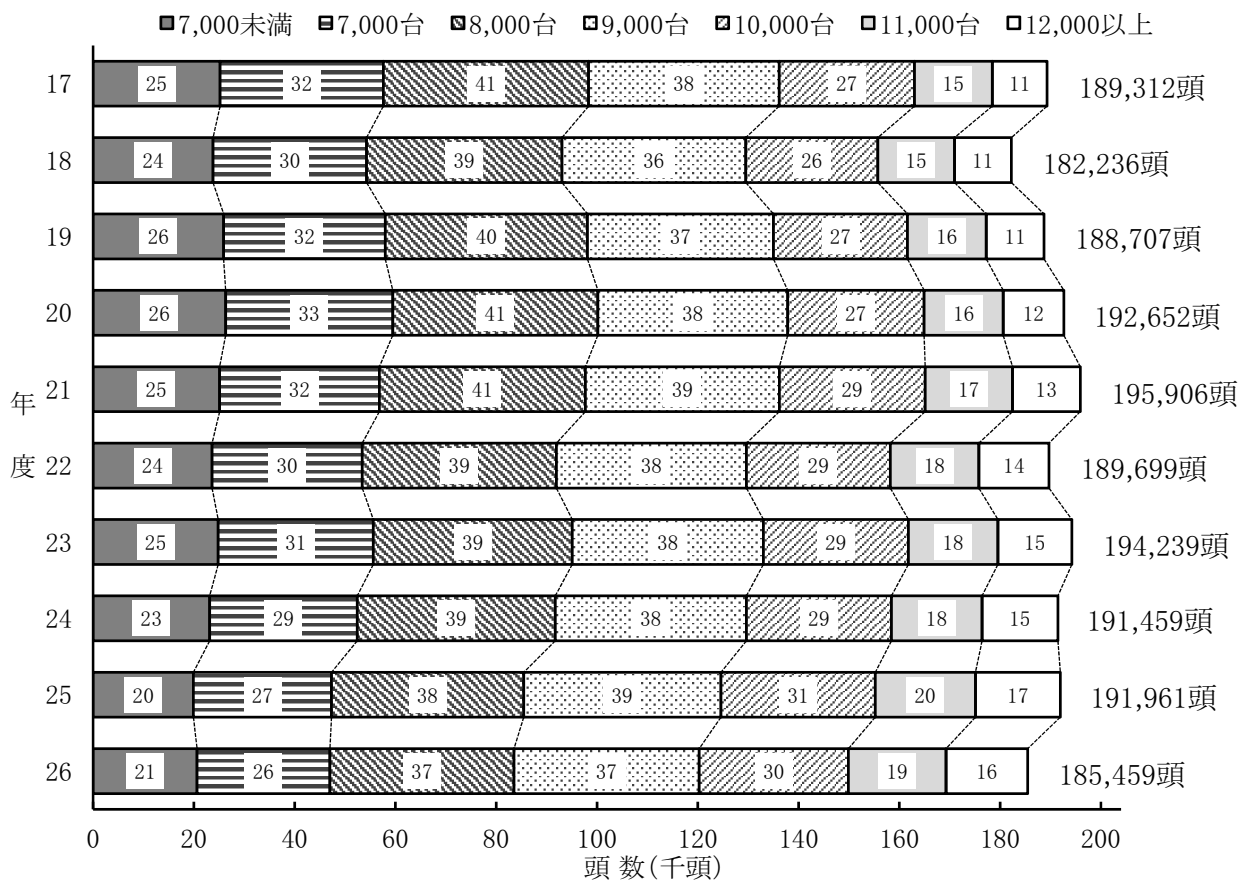


図25) 産次・階層別頭数割合

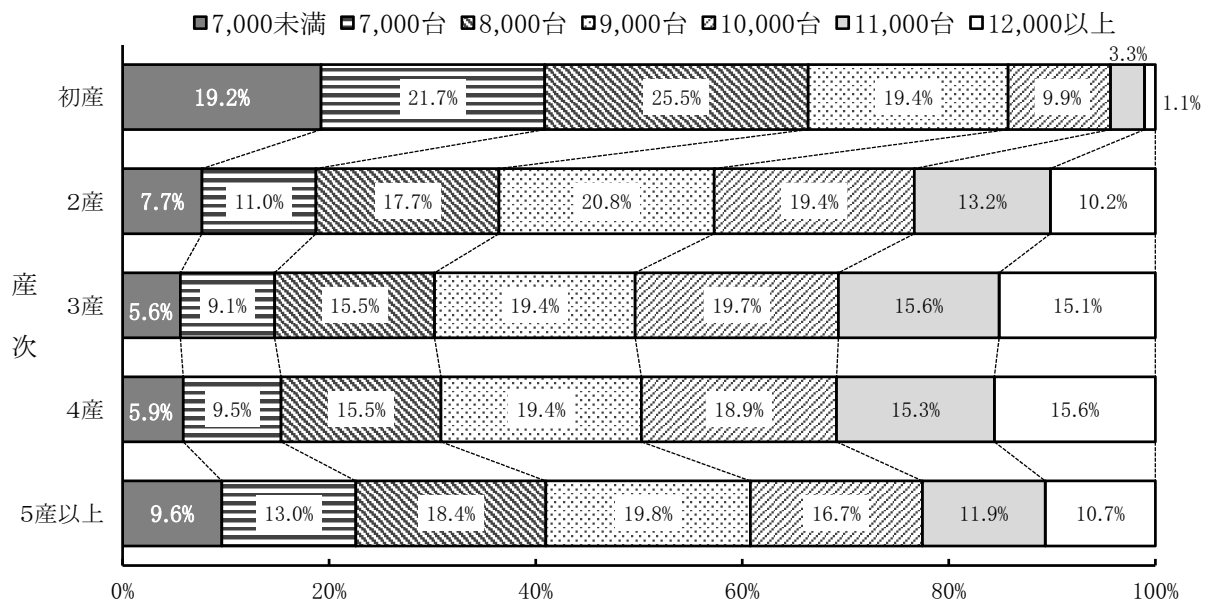


図26) 階層別頭数割合の推移

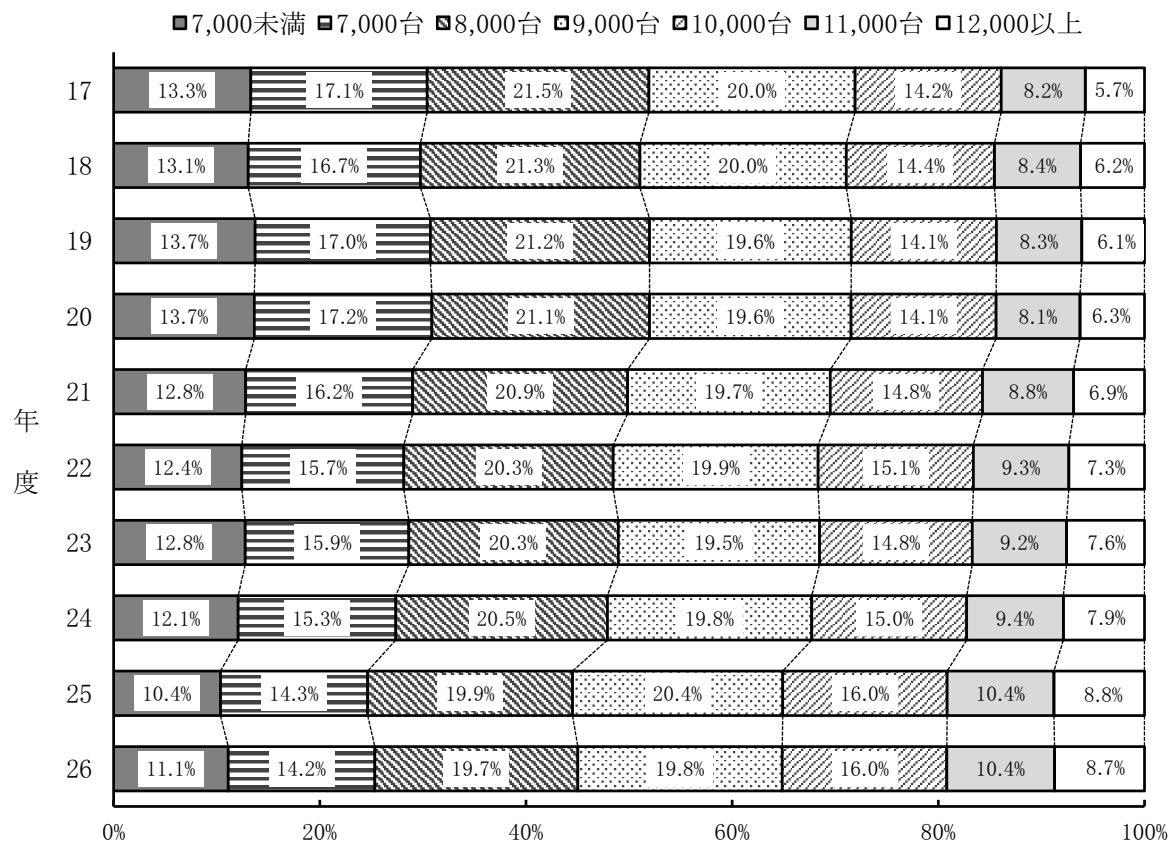


図27) 階層別頭数・乳量

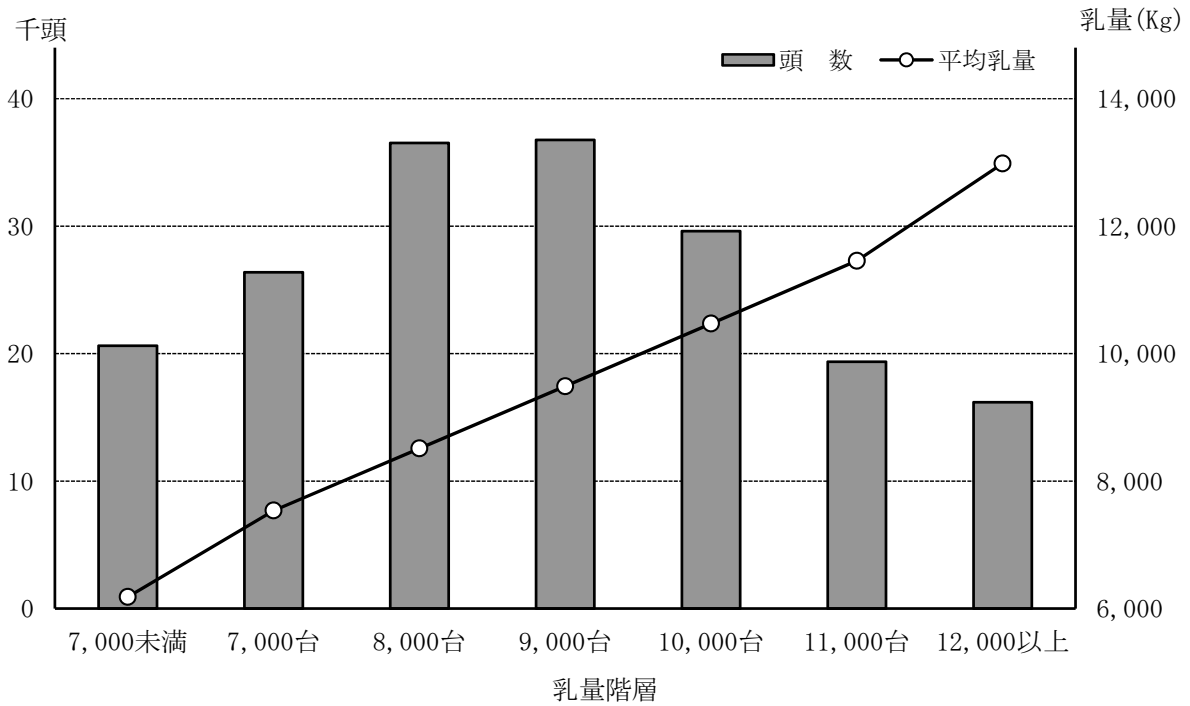


図28) 階層別乳成分 (乳脂肪・乳蛋白質)

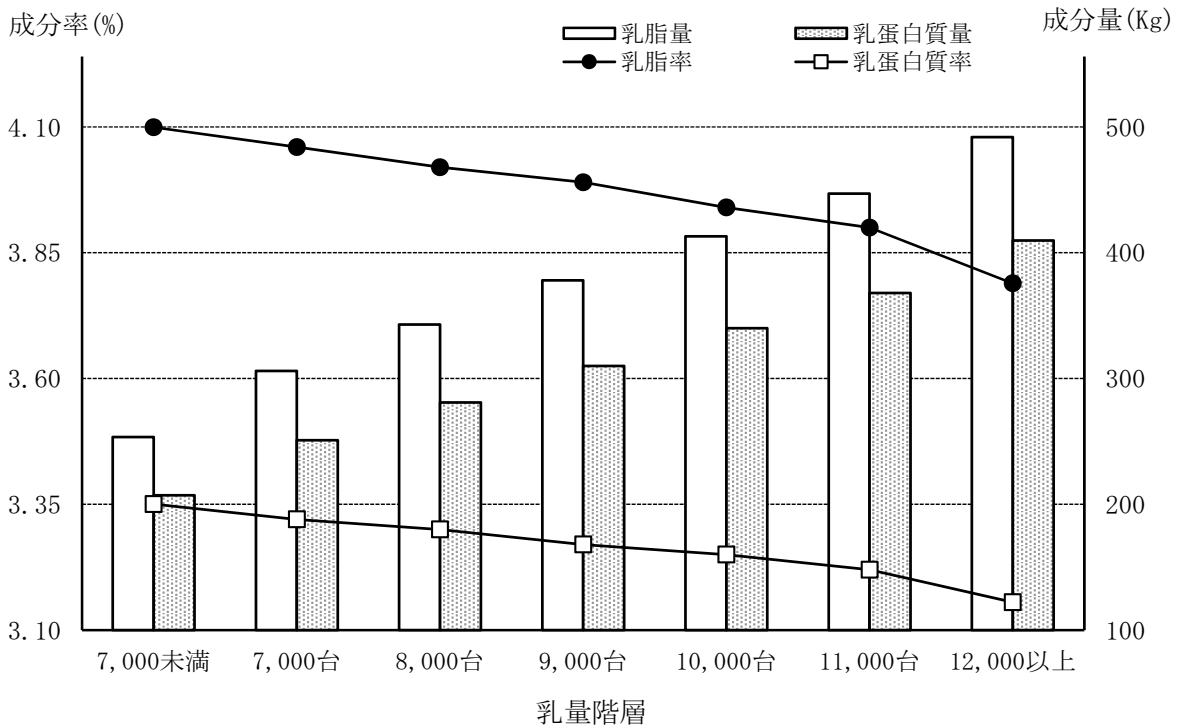


表6) 階層別頭数の推移 (H17～H26)

年度	乳 量 階 層 (kg)												
	～2,999	3,000台	4,000台	5,000台	6,000台	7,000台	8,000台	9,000台	10,000台	11,000台	12,000台	13,000～	
17	17	211	1,267	5,996	17,703	32,406	40,719	37,841	26,845	15,437	7,148	3,722	
18	20	177	1,280	5,772	16,569	30,442	38,786	36,477	26,205	15,236	7,245	4,027	
19	20	194	1,436	6,526	17,723	32,102	40,097	36,928	26,596	15,614	7,448	4,023	
20	24	223	1,413	6,540	18,106	33,163	40,697	37,668	27,089	15,682	7,708	4,339	
21	24	197	1,467	6,252	17,166	31,713	40,866	38,527	28,915	17,325	8,446	5,008	
22	32	221	1,422	5,857	16,069	29,823	38,507	37,707	28,572	17,578	8,851	5,060	
23	52	238	1,468	6,152	16,898	30,810	39,486	37,909	28,776	17,779	9,200	5,471	
24	34	213	1,369	5,801	15,711	29,292	39,298	37,939	28,773	17,975	9,289	5,765	
25	25	188	1,089	4,769	13,839	27,411	38,138	39,139	30,627	19,876	10,393	6,467	
26	27	199	1,198	5,074	14,120	26,383	36,527	36,768	29,606	19,368	9,990	6,199	

# 登録区分・検定種類別

(付表7 より)

図29) 地区別頭数割合 (自家検定を含む)

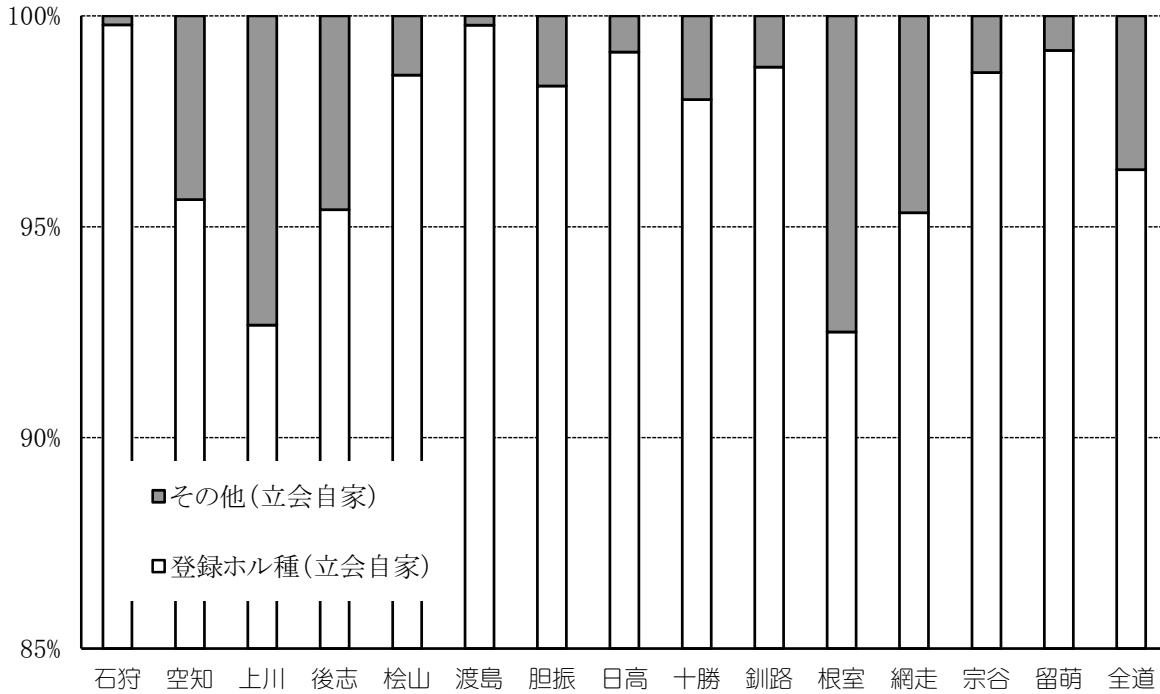
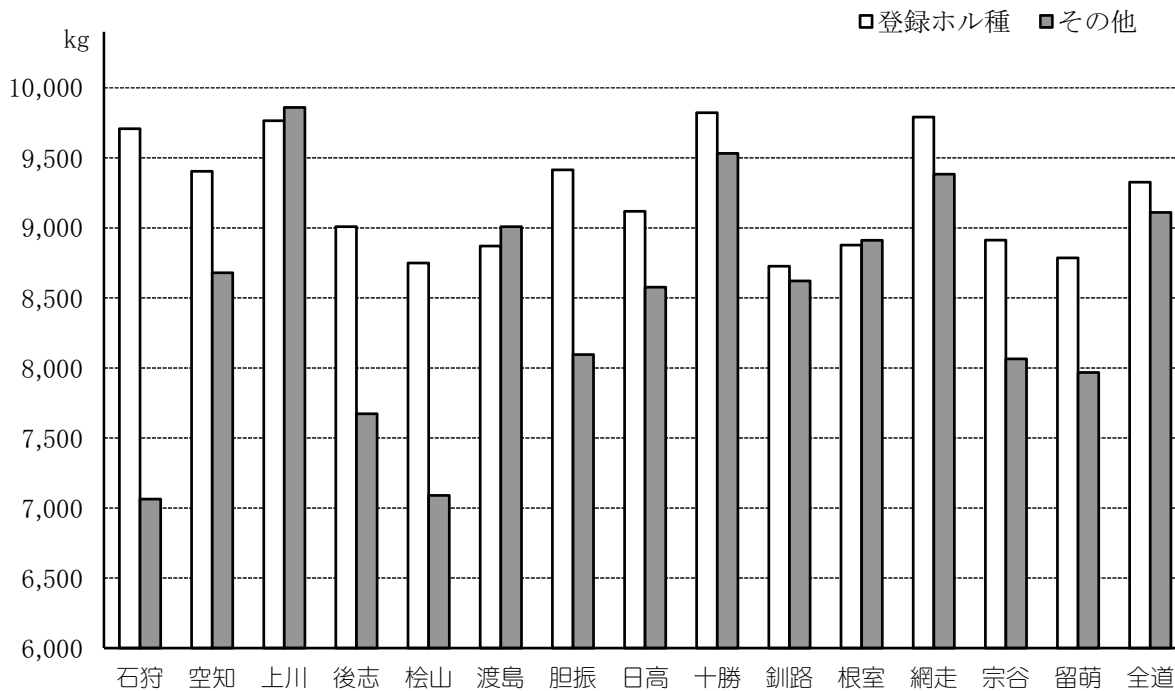


図30) 地区・登録区分別乳量 (自家検定を含む)





## IV. 繁殖成績

- 1) 分娩間隔・乾乳日数  
泌乳日数・空胎日数
- 2) 初産分娩月齡
- 3) 分娩難易度

# 分娩間隔

(付表9、10より)

図31) 産次別・分娩間隔別乳量

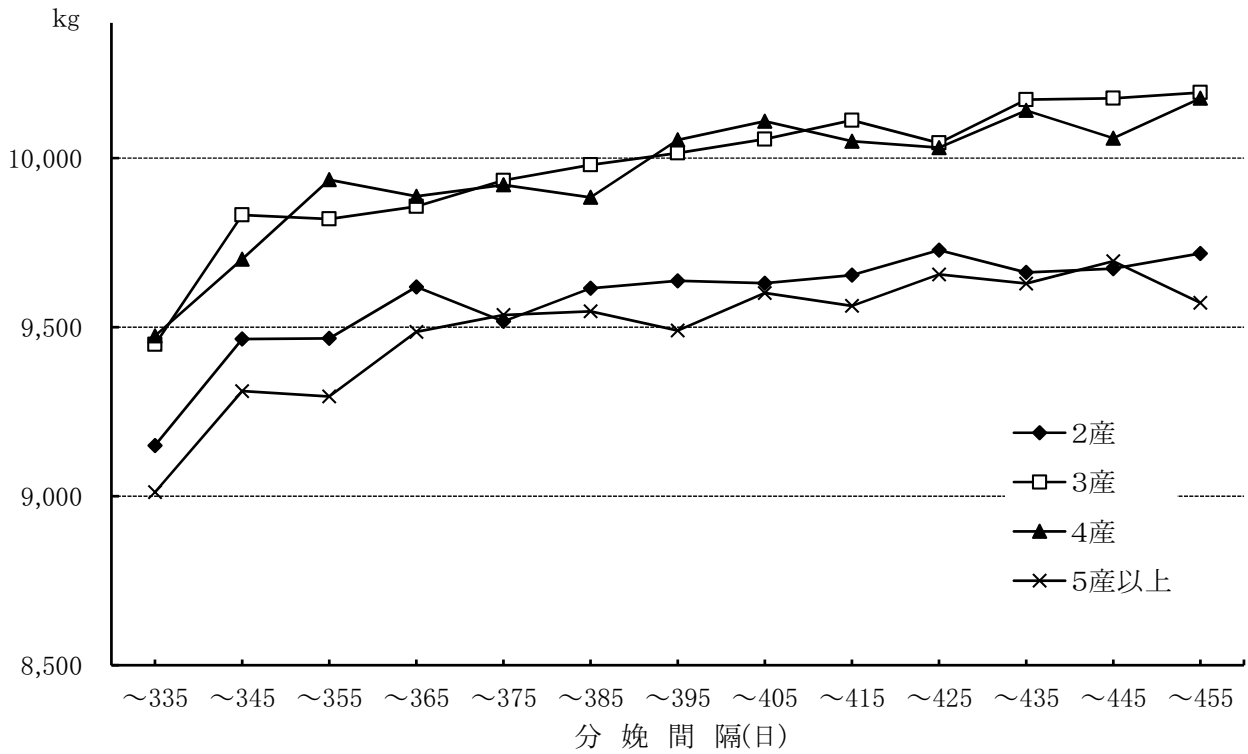
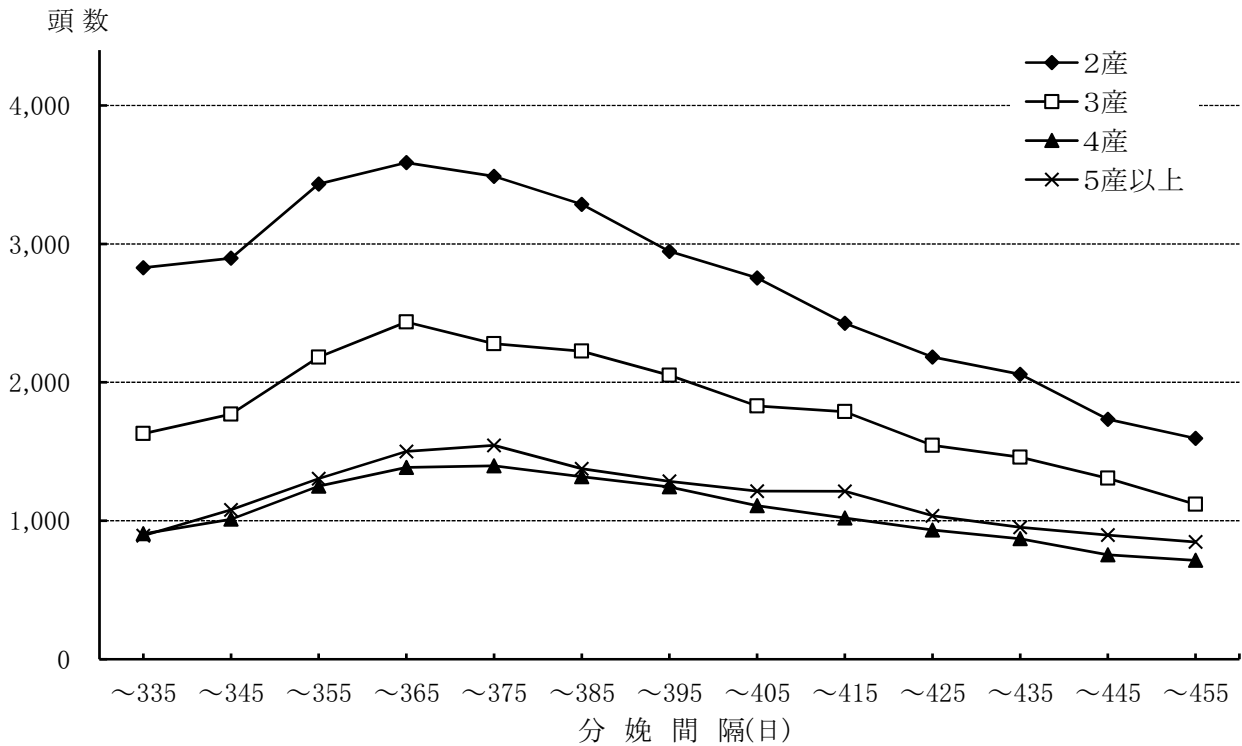
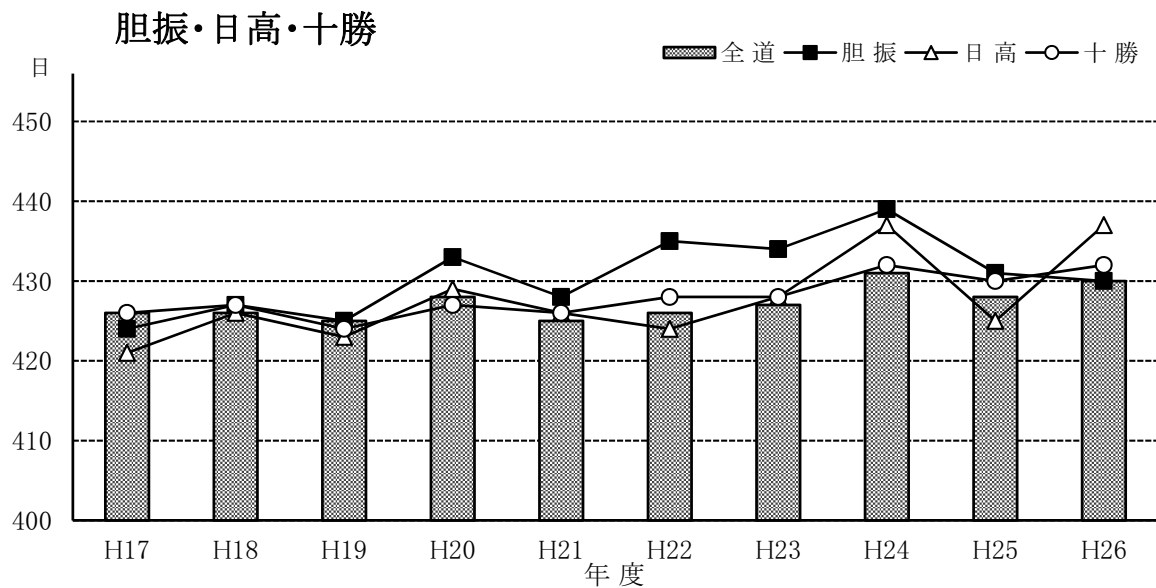
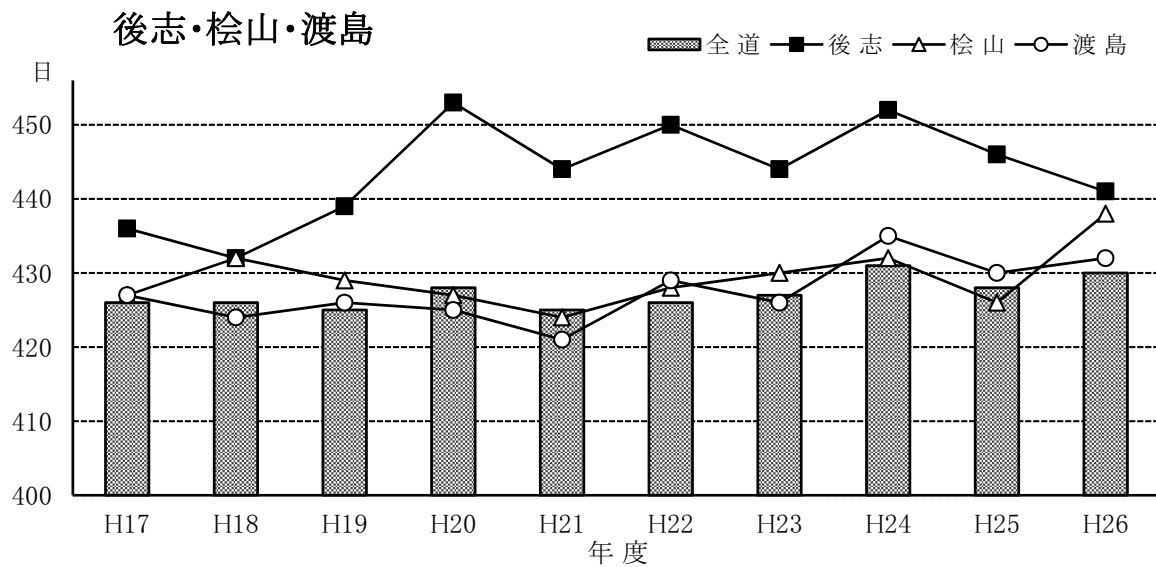
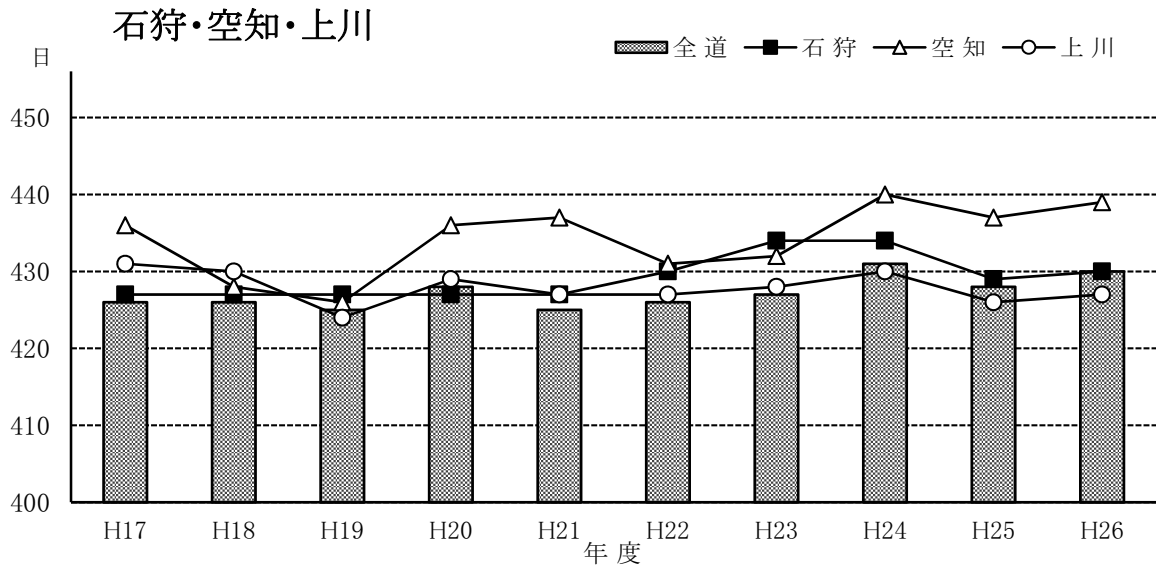


図32) 産次別・分娩間隔別頭数

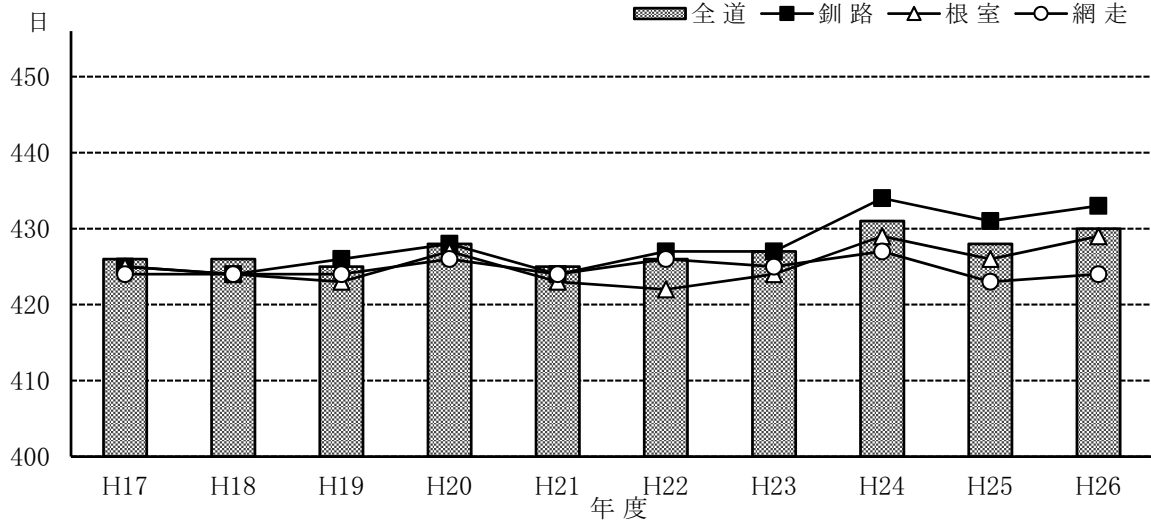


※産次別・分娩間隔日数とは前産から今産までに要した日数のことです。

図33) 地区別分娩間隔の推移



### 釧路・根室・網走



### 宗谷・留萌

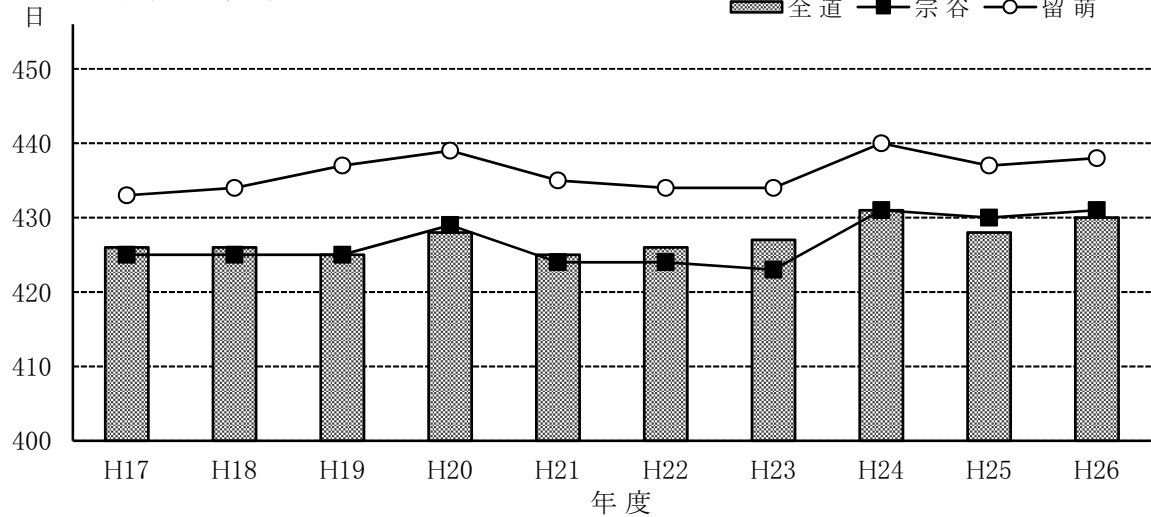


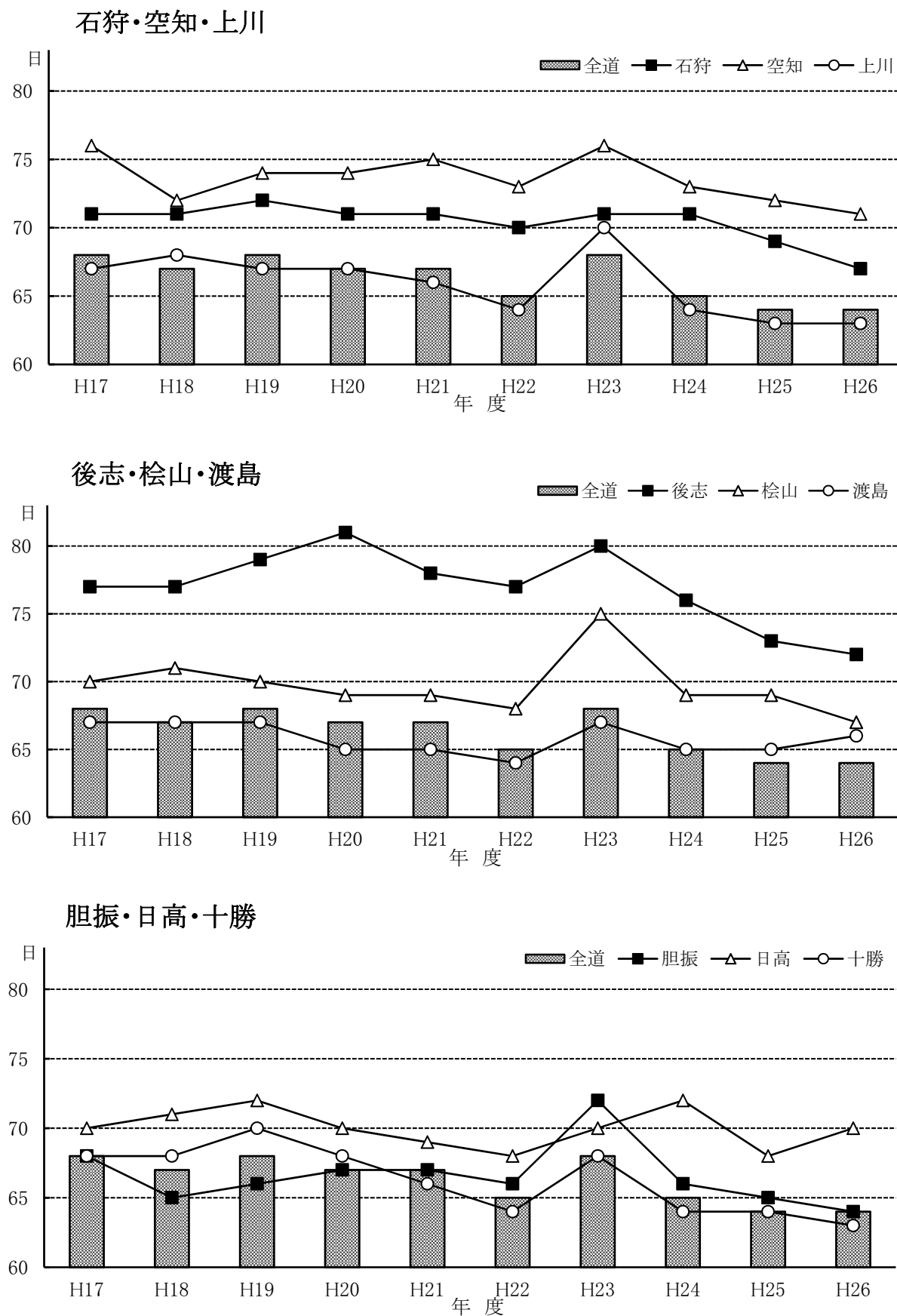
表7) 地区別分娩間隔の推移

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	427	427	427	427	427	430	434	434	429	430
空知	436	428	426	436	437	431	432	440	437	439
上川	431	430	424	429	427	427	428	430	426	427
後志	436	432	439	453	444	450	444	452	446	441
檜山	427	432	429	427	424	428	430	432	426	438
渡島	427	424	426	425	421	429	426	435	430	432
胆振	424	427	425	433	428	435	434	439	431	430
日高	421	426	423	429	426	424	428	437	425	437
十勝	426	427	424	427	426	428	428	432	430	432
釧路	425	424	426	428	424	427	427	434	431	433
根室	425	424	423	427	423	422	424	429	426	429
網走	424	424	424	426	424	426	425	427	423	424
宗谷	425	425	425	429	424	424	423	431	430	431
留萌	433	434	437	439	435	434	434	440	437	438
全道	426	426	425	428	425	426	427	431	428	430

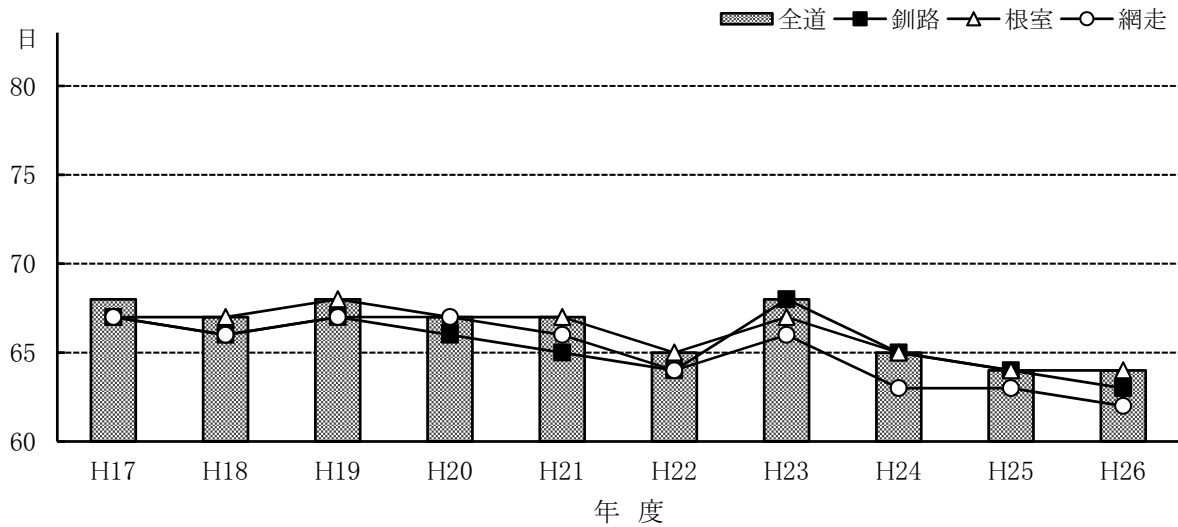
# 乾乳日数

(付表11、12より)

図34) 地区別乾乳日数の推移



### 釧路・根室・網走



### 宗谷・留萌

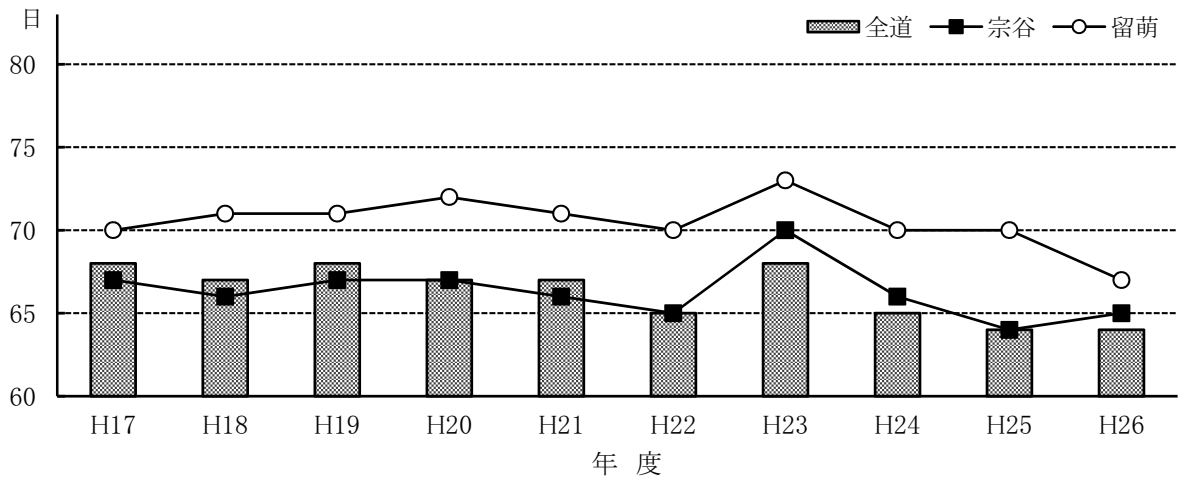


表8 地区別乾乳日数の推移

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	71	71	72	71	71	70	71	71	69	67
空知	76	72	74	74	75	73	76	73	72	71
上川	67	68	67	67	66	64	70	64	63	63
後志	77	77	79	81	78	77	80	76	73	72
桧山	70	71	70	69	69	68	75	69	69	67
渡島	67	67	67	65	65	64	67	65	65	66
胆振	68	65	66	67	67	66	72	66	65	64
日高	70	71	72	70	69	68	70	72	68	70
十勝	68	68	70	68	66	64	68	64	64	63
釧路	67	66	67	66	65	64	68	65	64	63
根室	67	67	68	67	67	65	67	65	64	64
網走	67	66	67	67	66	64	66	63	63	62
宗谷	67	66	67	67	66	65	70	66	64	65
留萌	70	71	71	72	71	70	73	70	70	67
全道	68	67	68	67	67	65	68	65	64	64

図35) 産次別・乾乳日数別乳量

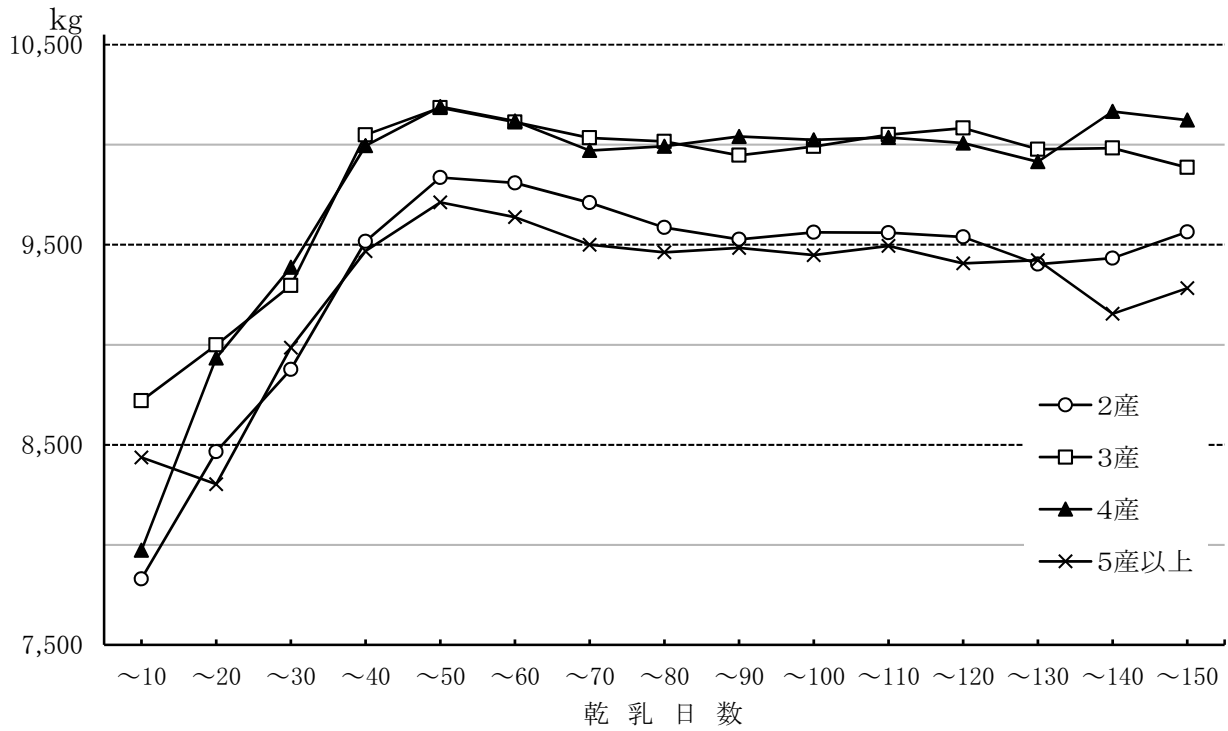
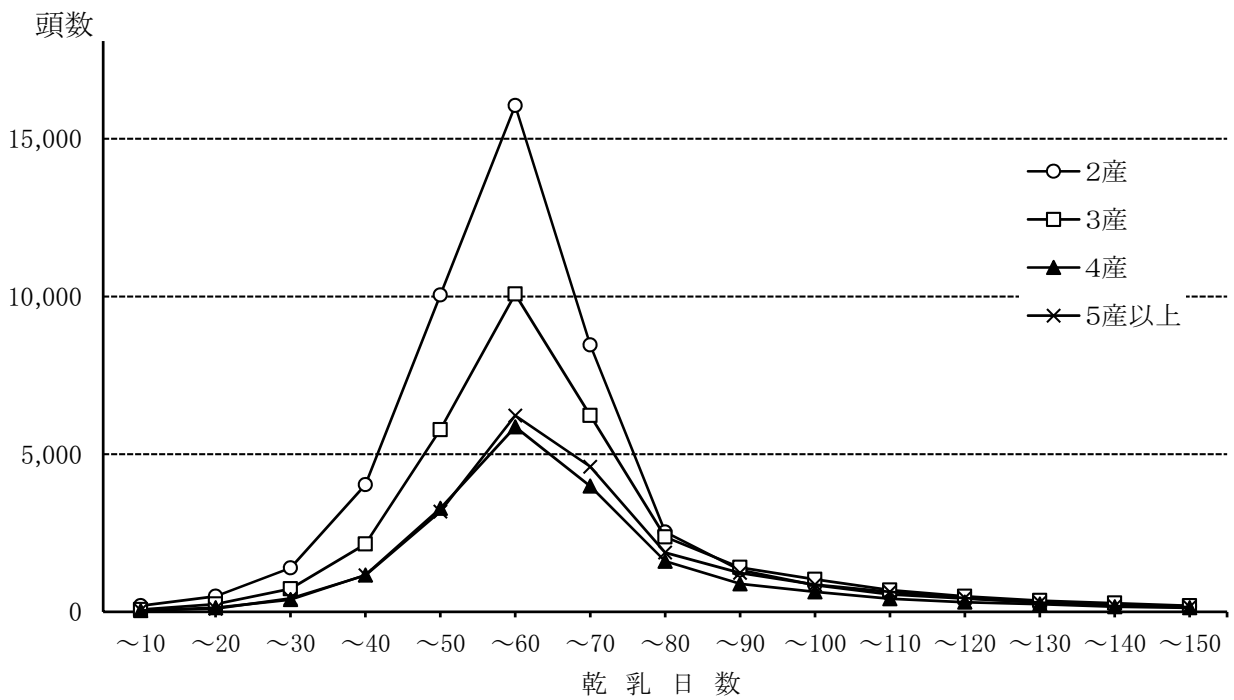
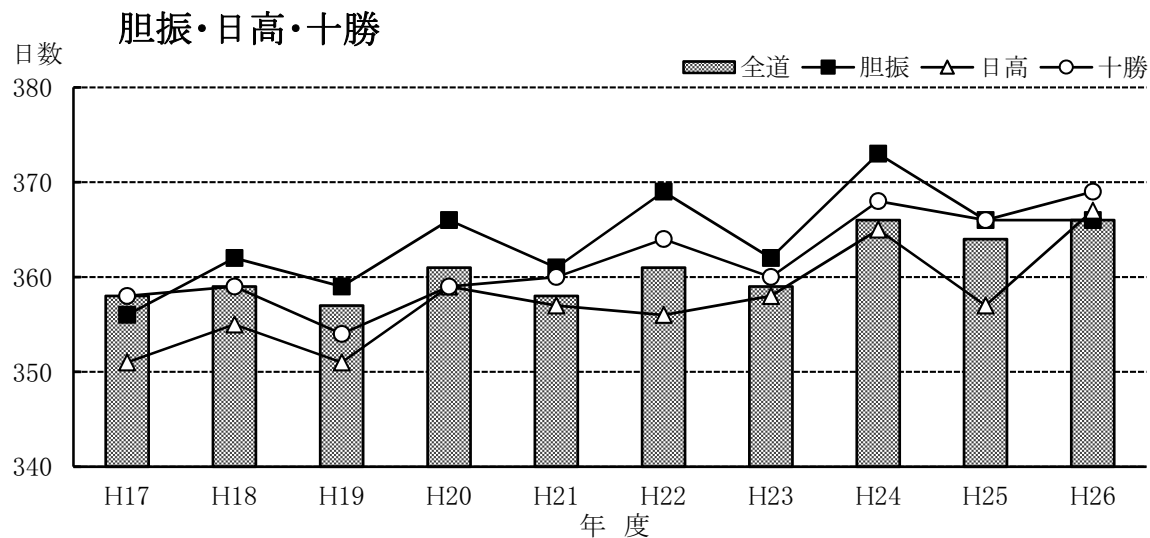
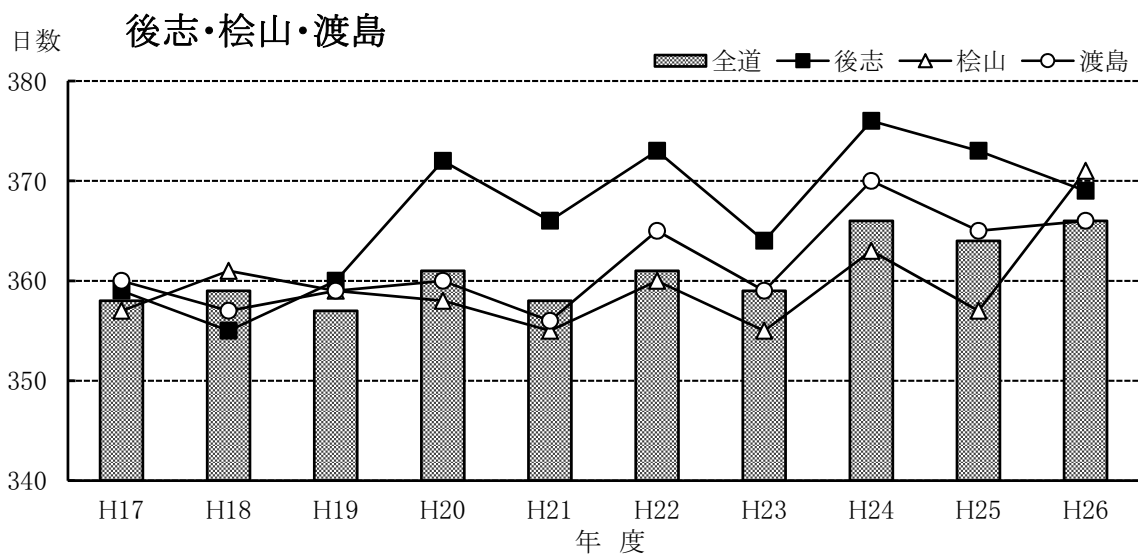
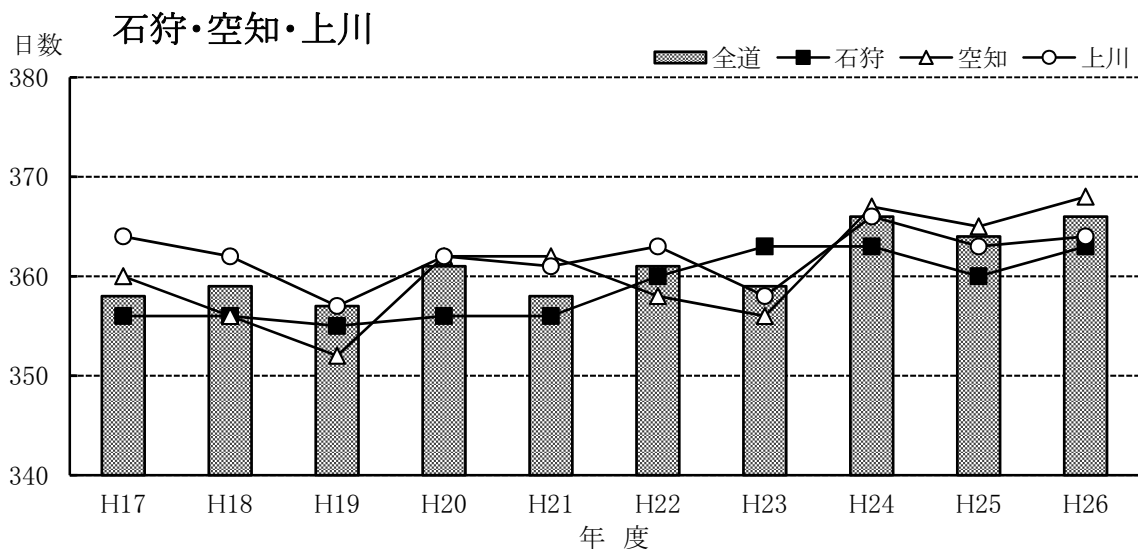


図36) 産次別・乾乳日数別頭数



# 泌乳日数

図37) 地区別泌乳日数の推移





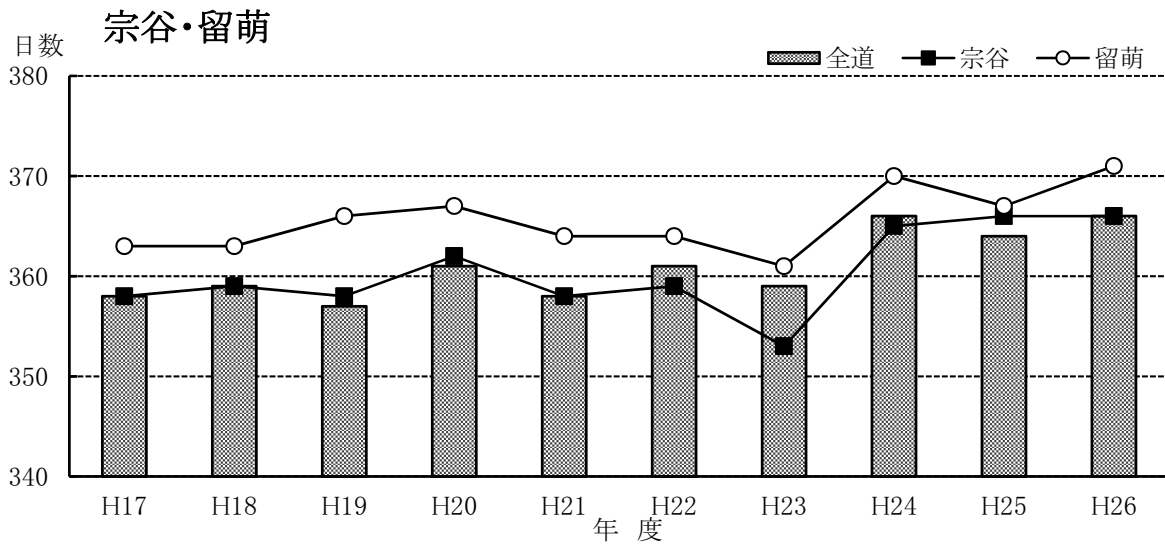
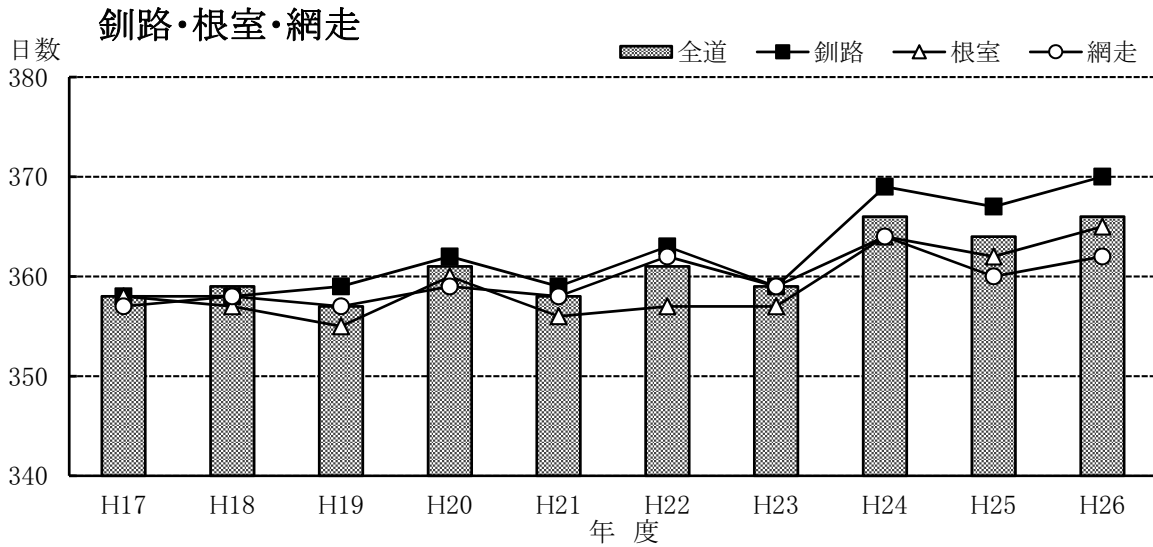


表9) 地区別泌乳日数の推移

※ 泌乳日数は「分娩間隔－乾乳日数」で算出

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	356	356	355	356	356	360	363	363	360	363
空知	360	356	352	362	362	358	356	367	365	368
上川	364	362	357	362	361	363	358	366	363	364
後志	359	355	360	372	366	373	364	376	373	369
桧山	357	361	359	358	355	360	355	363	357	371
渡島	360	357	359	360	356	365	359	370	365	366
胆振	356	362	359	366	361	369	362	373	366	366
日高	351	355	351	359	357	356	358	365	357	367
十勝	358	359	354	359	360	364	360	368	366	369
釧路	358	358	359	362	359	363	359	369	367	370
根室	358	357	355	360	356	357	357	364	362	365
網走	357	358	357	359	358	362	359	364	360	362
宗谷	358	359	358	362	358	359	353	365	366	366
留萌	363	363	366	367	364	364	361	370	367	371
全道	358	359	357	361	358	361	359	366	364	366

# 空胎日数

(付表13、14より)

図38) 産次別・空胎日数別乳量

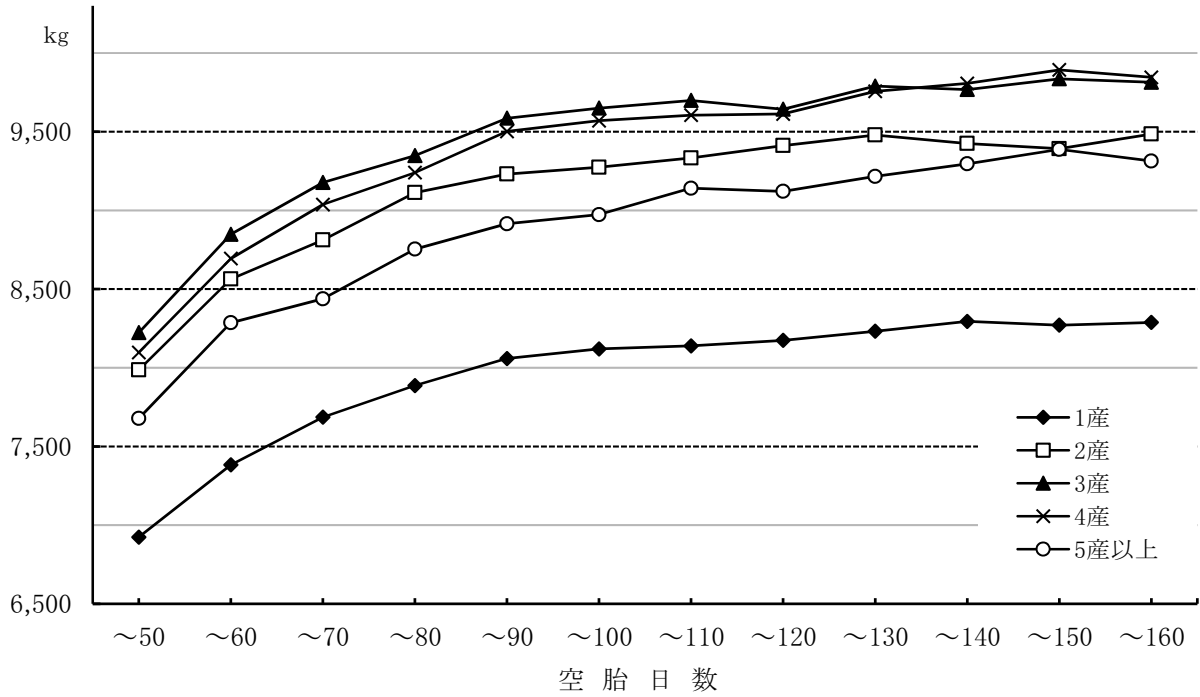


図39) 産次別・空胎日数別頭数

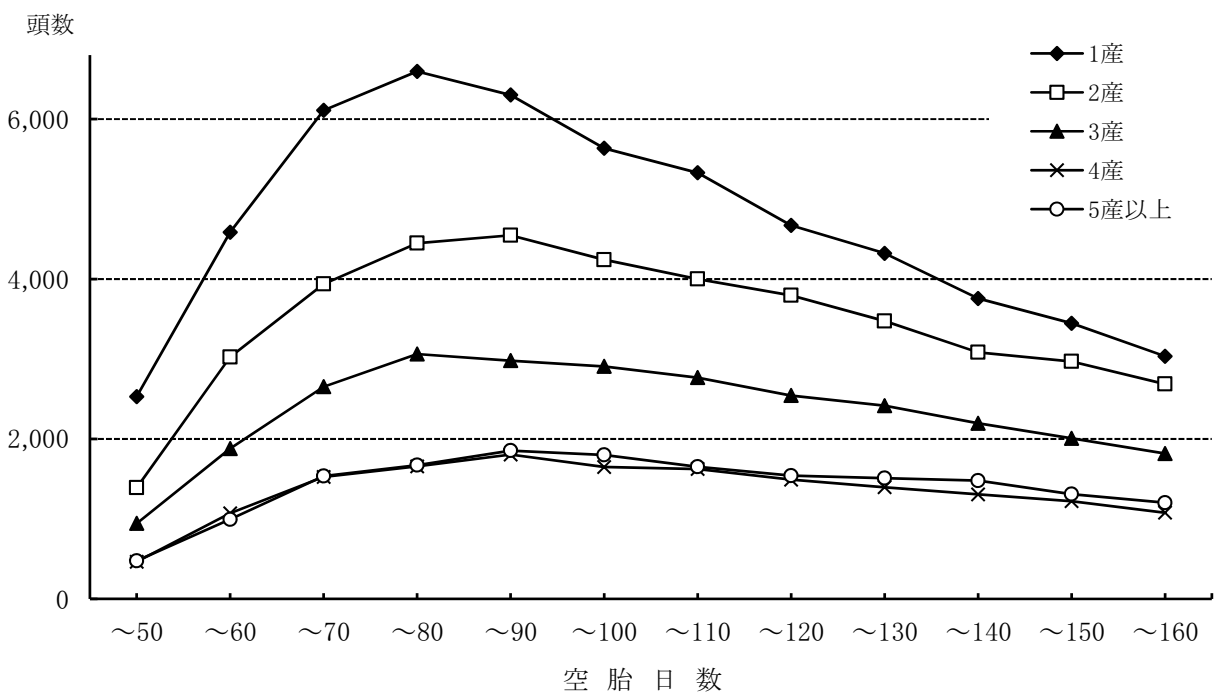
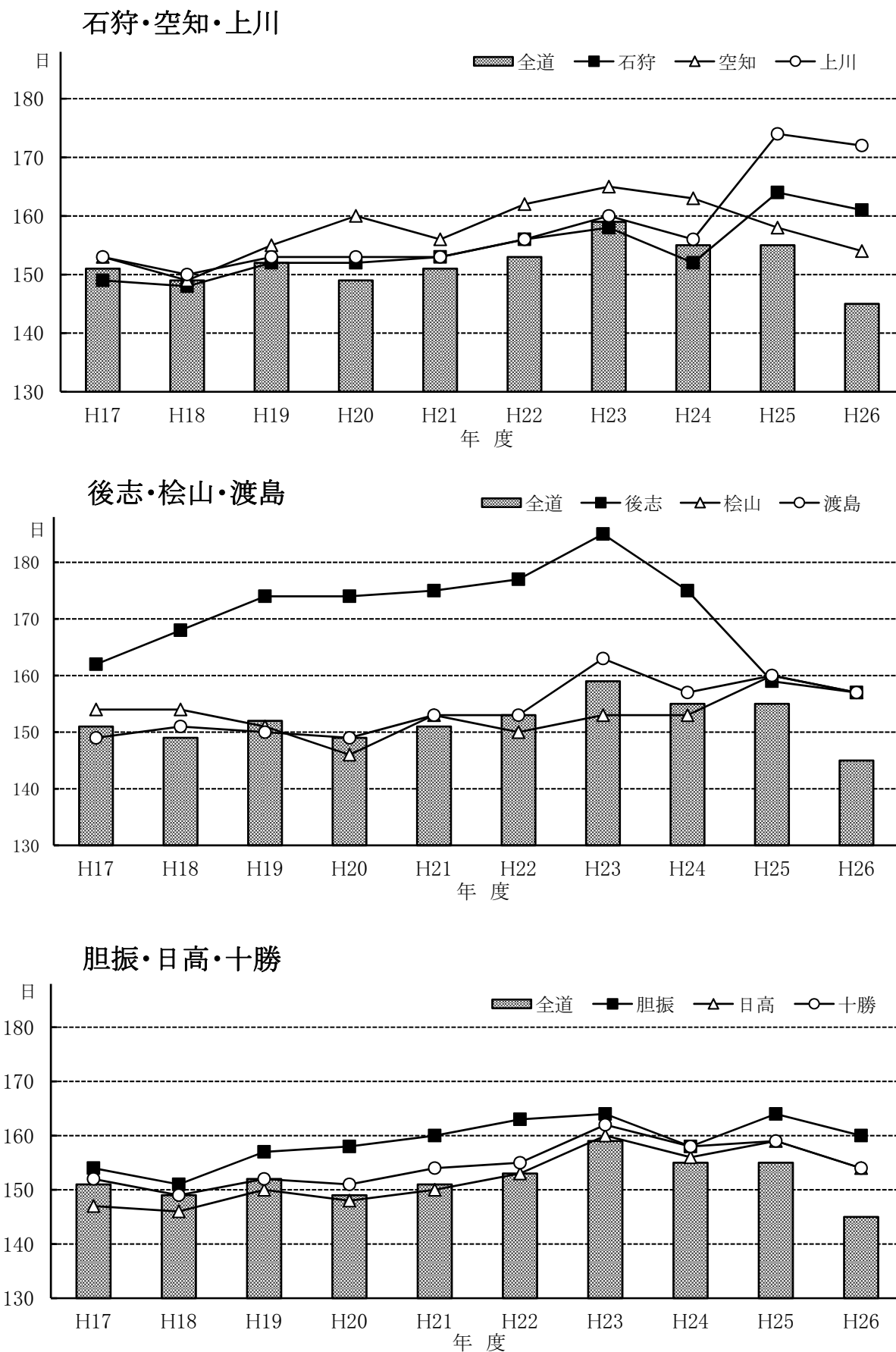
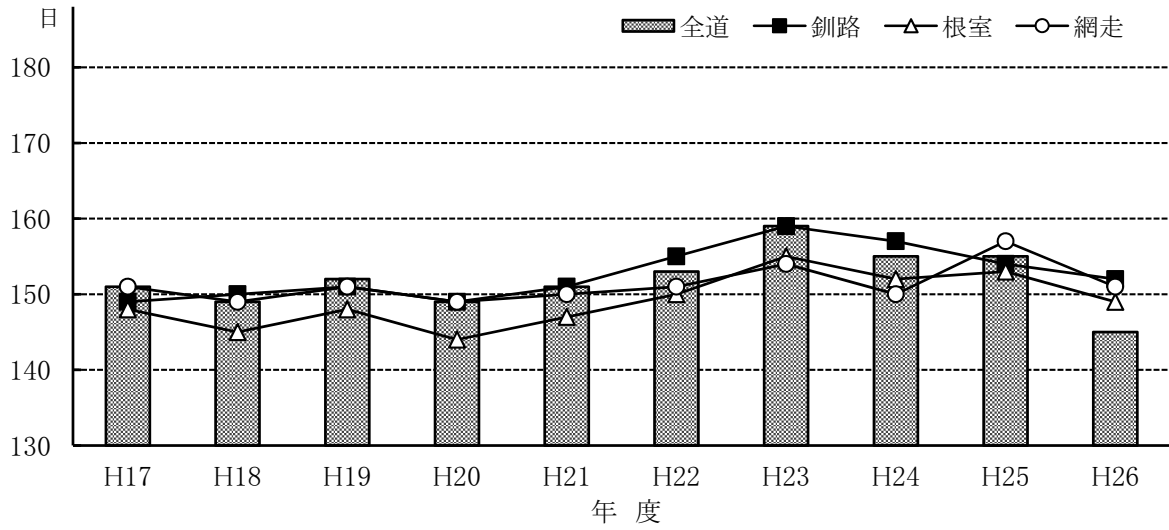


図40) 地区別空胎日数の推移



### 釧路・根室・網走



### 宗谷・留萌

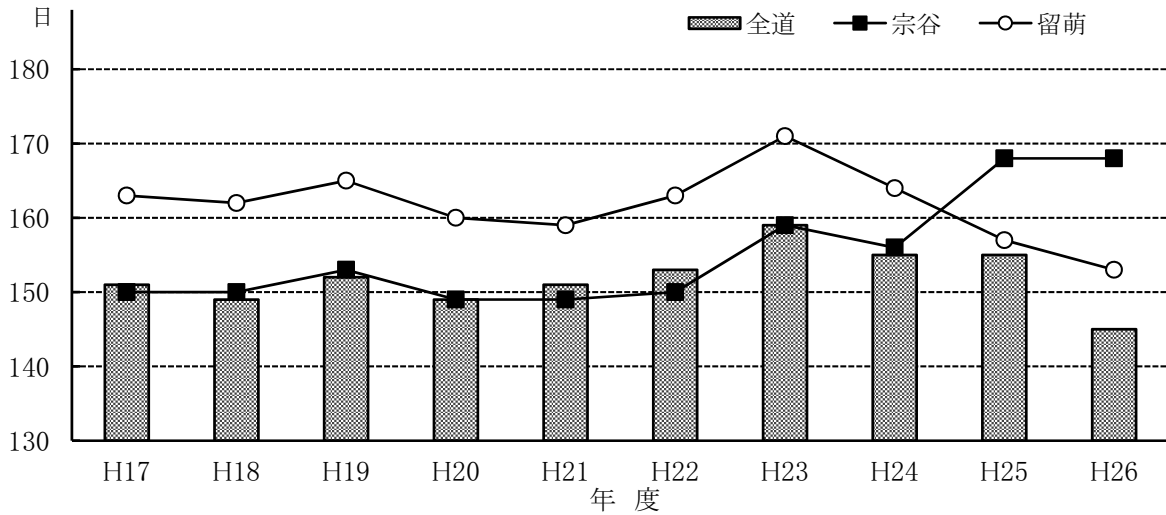


表10 地区別空胎日数の推移

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	149	148	152	152	153	156	158	152	164	161
空知	153	149	155	160	156	162	165	163	158	154
上川	153	150	153	153	153	156	160	156	174	172
後志	162	168	174	174	175	177	185	175	159	157
桧山	154	154	151	146	153	150	153	153	160	157
渡島	149	151	150	149	153	153	163	157	160	157
胆振	154	151	157	158	160	163	164	158	164	160
日高	147	146	150	148	150	153	160	156	159	154
十勝	152	149	152	151	154	155	162	158	159	154
釧路	149	150	151	149	151	155	159	157	154	152
根室	148	145	148	144	147	150	155	152	153	149
網走	151	149	151	149	150	151	154	150	157	151
宗谷	150	150	153	149	149	150	159	156	168	168
留萌	163	162	165	160	159	163	171	164	157	153
全道	151	149	152	149	151	153	159	155	155	145

# 初産分娩月齢

(付表15、16より)

図41) 初産分娩月齢別乳量

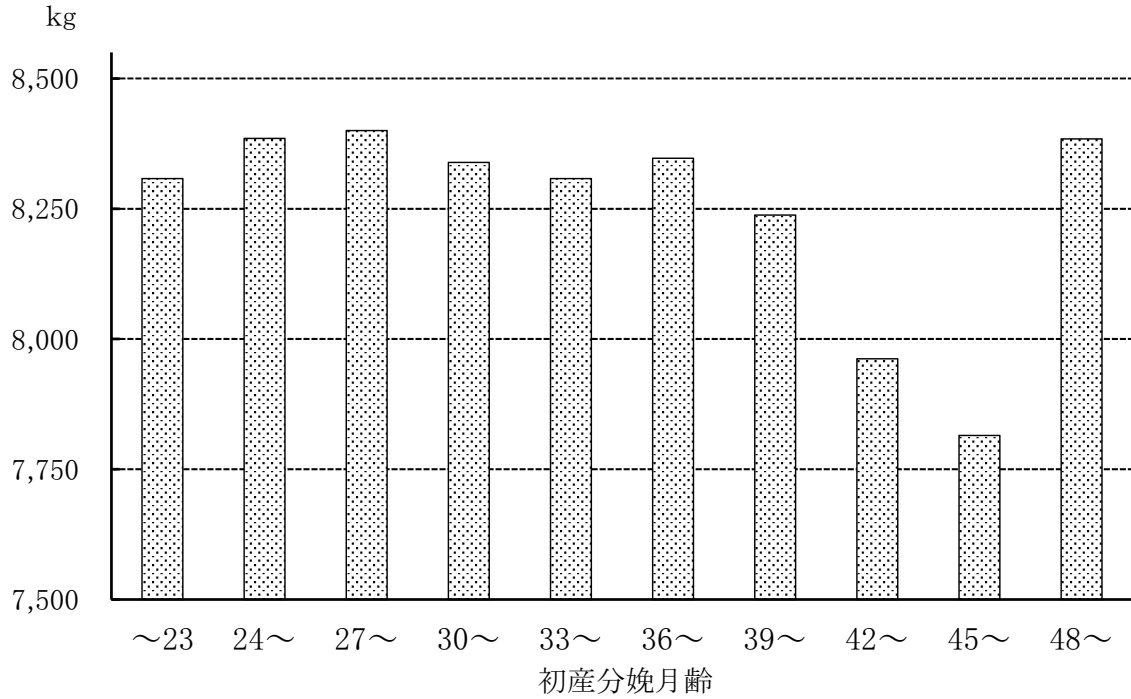


図42) 初産分娩月齢別頭数

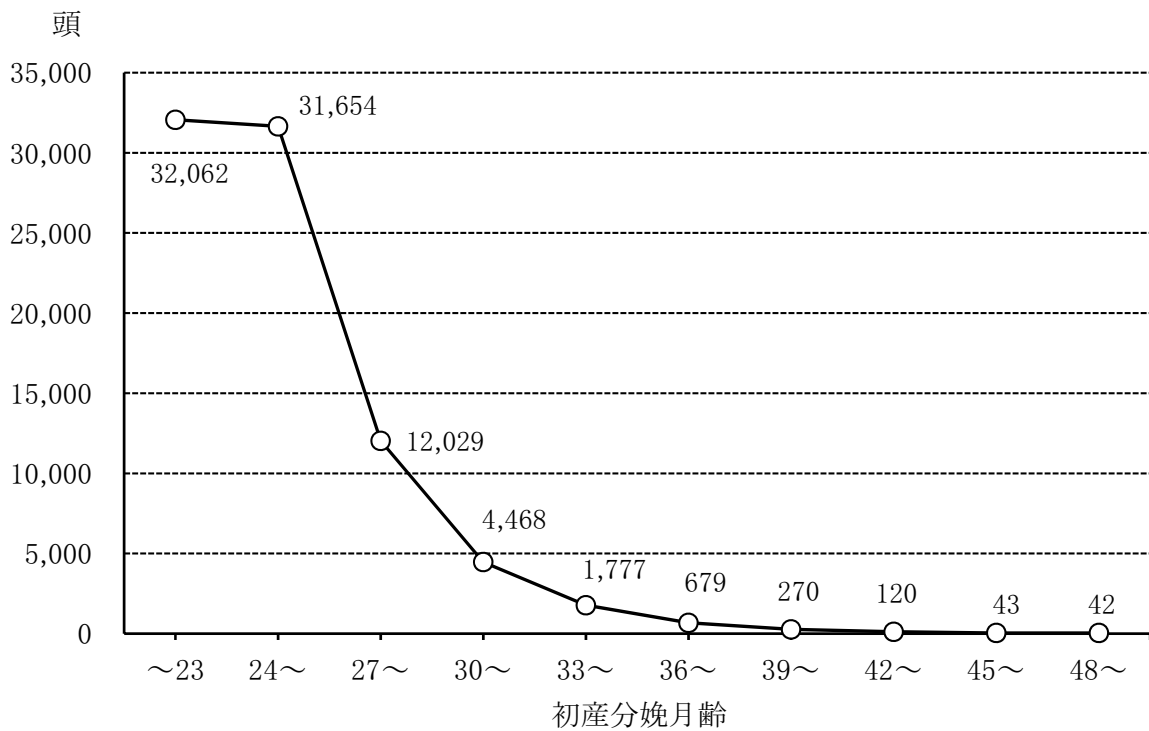


表11) 地区別初産分娩月齡の推移

年度	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
石狩	26	26	25	25	25	25	25	25	25	26
空知	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25
上川	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25
後志	26	26	26	26	26	25	26	26	26	26
檜山	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25
渡島	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26
胆振	26	25	25	26	25	26	26	26	26	25
日高	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
十勝	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
釧路	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
根室	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24
網走	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
宗谷	26	25	25	25	25	25	25	25	25	26
留萌	26	26	26	26	26	25	26	26	26	25
全道	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

# 分娩難易度

図43) 産次別分娩難易度の頭数比率

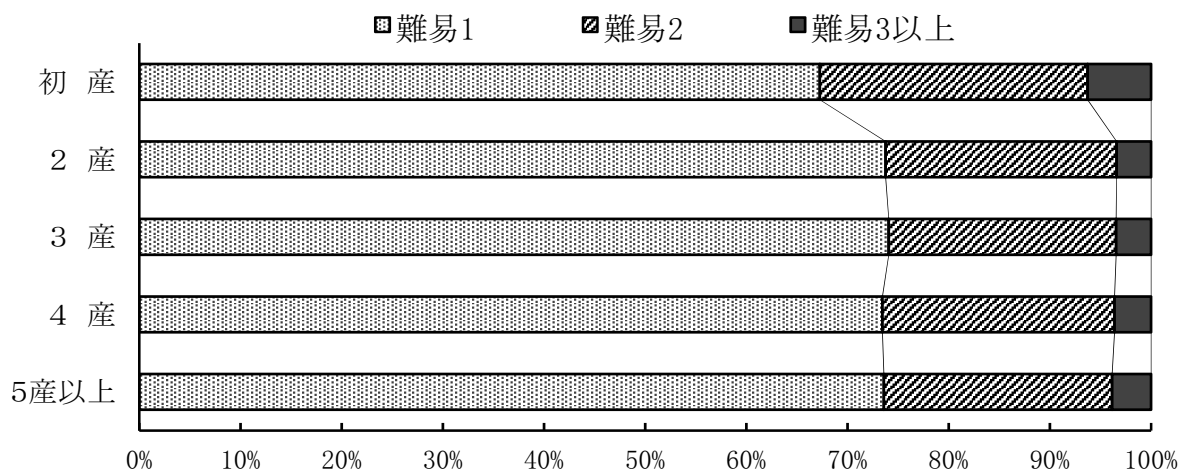


表12) 産次別分娩難易度別頭数

産次	分娩難易度					計
	1	2	3	4	5	
初産	40,839	16,073	2,922	717	173	60,724
2産	36,188	11,201	1,254	330	90	49,063
3産	24,825	7,534	865	224	68	33,516
4産	14,753	4,609	530	158	39	20,089
5産以上	16,540	5,071	639	175	51	22,476
計	133,145	44,488	6,210	1,604	421	185,868

※ 2014年4月より2015年3月までの分娩牛

参考) 分娩難易度

- 1 介助なしの自然分娩
- 2 ごく軽い介助
- 3 2～3人を必要とした助産
- 4 数人を必要とした難産
- 5 外科処置を必要とした難産または分娩時母牛死亡

# 付 表

付 表 1	地区別 305 日間成績……………	5 1
付 表 2	年型別 305 日間成績……………	5 2
付 表 3	地区・年型別 305 日乳量、頭数……………	5 4
付 表 4	地区・分娩月別 305 日乳量……………	5 6
付 表 5	乳量階層別 305 日間成績……………	5 8
付 表 6	産次・乳量階層別頭数……………	5 9
付 表 7	地区・登録区分別 305 日間成績……………	6 0
付 表 8	市町村・品種登録区分別頭数分布……………	6 4
付 表 9	地区・産次別分娩間隔、頭数、乳量……………	6 5
付 表 10	産次・分娩間隔階層別乳量および頭数……………	6 6
付 表 11	地区・産次別乾乳日数、頭数、乳量……………	6 7
付 表 12	産次・乾乳日数階層別乳量および頭数……………	6 8
付 表 13	地区・産次別空胎日数、頭数、乳量……………	6 9
付 表 14	産次・空胎日数階層別乳量および頭数……………	7 0
付 表 15	地区・初産分娩月齡別頭数……………	7 1
付 表 16	地区・初産分娩月齡別乳量……………	7 2



付表1) 地区別305日間成績

	頭数	乳量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
石狩	2,808	9,690	17,434	2,588	3.91	5.7	2.6	379	698	107	3.29	4.3	2.7	318	537	84	8.81	9.9	7.6	854	1,481	220
空知	1,653	9,372	15,954	4,358	3.90	6.0	2.5	365	690	157	3.28	4.7	2.7	308	503	147	8.79	10.0	7.7	824	1,384	392
上川	7,666	9,772	19,640	2,331	3.88	6.4	2.3	379	761	76	3.28	5.0	2.6	321	562	79	8.81	10.4	7.4	861	1,590	201
後志	1,371	8,947	16,684	2,922	3.94	5.9	2.5	353	574	121	3.25	4.3	2.5	291	496	113	8.76	10.0	7.7	784	1,358	265
桧山	1,068	8,725	15,244	3,927	3.84	5.9	2.6	335	587	157	3.26	4.9	2.6	284	488	112	8.71	10.4	7.7	760	1,343	324
渡島	2,743	8,871	19,199	2,713	3.96	5.7	2.3	351	636	91	3.26	4.5	2.6	289	573	88	8.74	9.9	7.6	776	1,628	241
胆振	2,164	9,392	22,114	2,680	3.81	5.4	2.1	358	639	116	3.27	4.2	2.6	307	689	101	8.74	9.8	7.5	821	1,895	250
日高	2,452	9,113	17,207	2,520	3.90	6.2	2.6	356	629	90	3.26	4.4	2.6	297	541	83	8.74	9.8	7.4	797	1,459	211
十勝	51,239	9,817	22,345	2,225	3.99	6.3	2.0	391	886	103	3.26	4.6	2.3	320	717	88	8.78	10.1	7.2	862	1,971	192
釧路	21,745	8,724	16,827	2,788	3.97	6.6	2.3	346	780	109	3.25	5.1	2.4	284	512	103	8.72	10.5	7.1	761	1,415	246
根室	41,487	8,882	17,007	2,545	3.99	6.5	2.5	355	783	104	3.25	4.5	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	775	1,461	231
網走	28,653	9,772	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	320	558	114	8.80	10.0	7.5	860	1,494	296
宗谷	14,052	8,901	17,396	3,027	3.97	6.4	2.5	353	730	112	3.27	4.7	2.6	291	572	102	8.76	10.2	7.6	780	1,527	268
留萌	6,358	8,779	20,285	1,918	3.88	6.0	2.4	340	788	84	3.28	4.5	2.6	288	616	70	8.76	9.9	7.5	769	1,666	170
全道	185,459	9,319	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170
石狩	37	10,662	15,228	6,765	3.50	4.3	3.1	373	497	238	3.23	3.7	2.9	344	467	214	8.78	9.4	8.0	936	1,324	589
根室	379	8,613	13,693	4,152	3.92	5.6	2.3	337	579	171	3.29	3.9	2.8	283	416	148	8.81	9.6	7.9	759	1,170	375
網走	37	9,858	12,151	7,327	3.99	4.6	3.5	393	521	288	3.52	4.0	3.2	347	440	267	9.11	9.6	8.8	898	1,111	665
全道	453	8,882	15,228	4,152	3.88	5.6	2.3	345	579	171	3.30	4.0	2.8	293	467	148	8.84	9.6	7.9	785	1,324	375
石狩	2,845	9,702	17,434	2,588	3.90	5.7	2.6	379	698	107	3.28	4.3	2.7	319	537	84	8.81	9.9	7.6	855	1,481	220
根室	41,866	8,880	17,007	2,545	3.99	6.5	2.3	354	783	104	3.25	4.5	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	774	1,461	231
網走	28,690	9,772	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	320	558	114	8.80	10.0	7.5	860	1,494	296
全道	185,912	9,318	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170

立

会

自家

平均

## 付表2) 年型別305日間成績

### 立 会

年型	頭数	乳 量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
2	54,711	<b>8,357</b>	15,351	1,918	<b>3.92</b>	6.2	2.0	<b>328</b>	674	84	<b>3.28</b>	4.3	2.4	<b>274</b>	514	70	<b>8.87</b>	10.1	7.1	<b>741</b>	1,380	170
2.5	15,740	<b>9,219</b>	17,490	2,707	<b>3.95</b>	6.4	2.3	<b>364</b>	746	110	<b>3.30</b>	4.5	2.3	<b>304</b>	566	92	<b>8.82</b>	10.0	7.7	<b>813</b>	1,482	235
3	27,007	<b>9,652</b>	19,199	2,331	<b>3.96</b>	6.2	2.4	<b>382</b>	998	76	<b>3.28</b>	4.6	2.6	<b>317</b>	621	79	<b>8.77</b>	10.0	7.7	<b>847</b>	1,724	201
3.5	14,361	<b>9,794</b>	17,933	2,588	<b>3.98</b>	6.6	2.1	<b>390</b>	886	107	<b>3.27</b>	4.5	2.6	<b>320</b>	541	84	<b>8.74</b>	10.0	7.6	<b>856</b>	1,521	220
4	18,047	<b>10,006</b>	18,761	2,520	<b>3.99</b>	6.4	2.4	<b>399</b>	823	90	<b>3.26</b>	5.0	2.5	<b>326</b>	651	83	<b>8.73</b>	10.4	7.6	<b>873</b>	1,690	211
4.5	11,648	<b>10,021</b>	18,496	3,309	<b>3.98</b>	6.1	2.3	<b>399</b>	761	128	<b>3.24</b>	4.3	2.6	<b>325</b>	562	105	<b>8.70</b>	10.0	7.6	<b>872</b>	1,590	291
5	11,017	<b>9,996</b>	19,308	2,596	<b>4.00</b>	6.3	2.3	<b>399</b>	799	114	<b>3.25</b>	5.1	2.6	<b>325</b>	632	102	<b>8.71</b>	10.5	7.5	<b>870</b>	1,688	245
5.5	7,813	<b>9,972</b>	21,562	3,433	<b>4.00</b>	5.9	2.6	<b>399</b>	839	128	<b>3.25</b>	4.5	2.5	<b>324</b>	706	105	<b>8.69</b>	9.9	7.4	<b>867</b>	1,884	284
6	6,445	<b>9,895</b>	19,018	2,788	<b>3.99</b>	6.5	2.5	<b>395</b>	765	111	<b>3.24</b>	4.2	2.5	<b>320</b>	588	102	<b>8.67</b>	9.8	7.5	<b>858</b>	1,639	246
6.5	4,752	<b>9,801</b>	17,368	3,178	<b>4.00</b>	5.9	2.5	<b>392</b>	774	112	<b>3.23</b>	4.1	2.5	<b>316</b>	527	106	<b>8.65</b>	9.6	7.4	<b>848</b>	1,494	279
7	4,076	<b>9,613</b>	19,776	3,268	<b>4.02</b>	6.2	2.4	<b>386</b>	755	150	<b>3.22</b>	4.4	2.5	<b>310</b>	558	121	<b>8.65</b>	9.7	7.5	<b>831</b>	1,592	293
7.5	2,884	<b>9,470</b>	17,207	3,487	<b>4.03</b>	6.0	2.5	<b>382</b>	724	127	<b>3.22</b>	4.1	2.5	<b>305</b>	541	96	<b>8.63</b>	9.6	7.6	<b>817</b>	1,459	278
8	2,076	<b>9,321</b>	22,345	2,225	<b>4.01</b>	5.5	2.5	<b>374</b>	848	103	<b>3.22</b>	4.3	2.6	<b>300</b>	717	88	<b>8.61</b>	9.7	7.5	<b>803</b>	1,971	192
8.5	1,437	<b>9,128</b>	16,043	3,870	<b>4.02</b>	5.9	2.8	<b>367</b>	615	137	<b>3.21</b>	4.1	2.7	<b>293</b>	516	128	<b>8.61</b>	9.4	7.7	<b>786</b>	1,383	337
9	1,084	<b>8,906</b>	16,491	2,969	<b>4.03</b>	5.8	2.6	<b>359</b>	680	145	<b>3.22</b>	4.0	2.6	<b>286</b>	462	113	<b>8.61</b>	9.5	7.5	<b>767</b>	1,315	256
9.5	736	<b>8,914</b>	15,659	3,017	<b>4.02</b>	5.7	3.0	<b>358</b>	672	121	<b>3.21</b>	4.0	2.7	<b>287</b>	494	118	<b>8.62</b>	9.4	7.8	<b>768</b>	1,379	273
10+	1,625	<b>8,482</b>	15,212	2,545	<b>4.05</b>	5.7	2.7	<b>343</b>	656	104	<b>3.21</b>	4.2	2.6	<b>273</b>	496	97	<b>8.61</b>	9.5	7.2	<b>730</b>	1,322	231
全道	185,459	<b>9,319</b>	22,345	1,918	<b>3.97</b>	6.6	2.0	<b>370</b>	998	76	<b>3.26</b>	5.1	2.3	<b>304</b>	717	70	<b>8.76</b>	10.5	7.1	<b>817</b>	1,971	170

### 自 家

年型	頭数	乳 量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
2	154	<b>7,749</b>	12,876	4,152	<b>3.94</b>	4.9	2.6	<b>305</b>	460	171	<b>3.37</b>	3.8	2.9	<b>261</b>	400	148	<b>9.00</b>	9.5	8.2	<b>698</b>	1,111	375
2.5	53	<b>9,182</b>	12,073	5,972	<b>3.96</b>	4.8	2.6	<b>364</b>	531	203	<b>3.32</b>	3.8	3.0	<b>305</b>	402	191	<b>8.87</b>	9.6	8.3	<b>814</b>	1,089	522
3	59	<b>9,046</b>	12,305	5,177	<b>3.95</b>	5.6	2.6	<b>357</b>	521	184	<b>3.34</b>	3.9	2.9	<b>302</b>	440	184	<b>8.83</b>	9.4	7.9	<b>799</b>	1,111	460
3.5	33	<b>9,446</b>	11,493	5,722	<b>3.86</b>	4.8	2.8	<b>365</b>	486	194	<b>3.27</b>	3.8	2.9	<b>309</b>	397	188	<b>8.78</b>	9.4	8.2	<b>829</b>	1,028	506
4	49	<b>9,870</b>	13,693	6,723	<b>4.08</b>	5.0	3.1	<b>403</b>	577	246	<b>3.33</b>	4.0	2.9	<b>328</b>	436	219	<b>8.81</b>	9.6	8.4	<b>869</b>	1,197	578
4.5	27	<b>10,124</b>	14,796	6,114	<b>3.83</b>	4.9	2.8	<b>388</b>	579	232	<b>3.16</b>	3.7	2.9	<b>320</b>	467	202	<b>8.63</b>	9.2	8.2	<b>874</b>	1,288	540
5	23	<b>8,977</b>	11,695	6,814	<b>3.61</b>	4.7	2.5	<b>324</b>	456	237	<b>3.24</b>	3.5	2.8	<b>291</b>	377	237	<b>8.69</b>	9.2	8.2	<b>780</b>	1,002	611
5.5	11	<b>9,598</b>	15,228	7,387	<b>3.68</b>	4.8	2.3	<b>353</b>	497	187	<b>3.15</b>	3.5	2.8	<b>302</b>	461	214	<b>8.62</b>	8.9	8.0	<b>828</b>	1,324	589
6	9	<b>9,525</b>	11,078	6,699	<b>3.61</b>	4.3	2.9	<b>343</b>	455	236	<b>3.20</b>	3.5	3.0	<b>305</b>	364	235	<b>8.61</b>	9.0	8.1	<b>820</b>	988	589
6.5	12	<b>10,271</b>	12,463	7,969	<b>3.43</b>	5.1	2.3	<b>352</b>	554	194	<b>3.23</b>	3.4	3.1	<b>332</b>	420	272	<b>8.69</b>	9.0	8.4	<b>892</b>	1,127	717
7	8	<b>10,130</b>	13,486	7,151	<b>3.64</b>	5.1	3.2	<b>368</b>	442	295	<b>3.27</b>	3.5	3.0	<b>331</b>	440	252	<b>8.81</b>	9.0	8.6	<b>893</b>	1,208	642
7.5	5	<b>9,222</b>	10,604	6,839	<b>3.52</b>	3.8	3.2	<b>324</b>	372	237	<b>3.17</b>	3.3	3.0	<b>293</b>	354	202	<b>8.68</b>	8.9	8.3	<b>800</b>	941	565
8	2	<b>10,589</b>	11,308	9,870	<b>3.20</b>	3.3	3.1	<b>339</b>	369	308	<b>3.00</b>	3.0	3.0	<b>317</b>	343	291	<b>8.51</b>	8.6	8.4	<b>901</b>	974	827
8.5	3	<b>9,478</b>	10,177	8,848	<b>3.73</b>	4.1	3.4	<b>353</b>	389	305	<b>3.32</b>	3.5	3.1	<b>314</b>	319	309	<b>8.68</b>	9.0	8.6	<b>823</b>	871	793
9	1	<b>8,859</b>	8,859	8,859	<b>3.11</b>	3.1	3.1	<b>275</b>	275	275	<b>3.20</b>	3.2	3.2	<b>283</b>	283	283	<b>8.86</b>	8.9	8.9	<b>784</b>	784	784
9.5	1	<b>9,726</b>	9,726	9,726	<b>4.04</b>	4.0	4.0	<b>393</b>	393	393	<b>3.18</b>	3.2	3.2	<b>309</b>	309	309	<b>8.65</b>	8.7	8.7	<b>842</b>	842	842
10+	3	<b>8,276</b>	9,847	7,007	<b>4.13</b>	4.6	3.5	<b>342</b>	453	279	<b>3.12</b>	3.3	2.9	<b>258</b>	322	205	<b>8.44</b>	8.8	8.2	<b>698</b>	863	577
全道	453	<b>8,882</b>	15,228	4,152	<b>3.88</b>	5.6	2.3	<b>345</b>	579	171	<b>3.30</b>	4.0	2.8	<b>293</b>	467	148	<b>8.84</b>	9.6	7.9	<b>785</b>	1,324	375

付表2) 年型別305日間成績

平均

年型	頭数	乳 量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
2	54,865	<b>8,355</b>	15,351	1,918	<b>3.92</b>	6.2	2.0	<b>328</b>	674	84	<b>3.28</b>	4.3	2.4	<b>274</b>	514	70	<b>8.87</b>	10.1	7.1	<b>741</b>	1,380	170
2.5	15,793	<b>9,219</b>	17,490	2,707	<b>3.95</b>	6.4	2.3	<b>364</b>	746	110	<b>3.30</b>	4.5	2.3	<b>304</b>	566	92	<b>8.82</b>	10.0	7.7	<b>813</b>	1,482	235
3	27,066	<b>9,651</b>	19,199	2,331	<b>3.96</b>	6.2	2.4	<b>382</b>	998	76	<b>3.28</b>	4.6	2.6	<b>317</b>	621	79	<b>8.77</b>	10.0	7.7	<b>847</b>	1,724	201
3.5	14,394	<b>9,793</b>	17,933	2,588	<b>3.98</b>	6.6	2.1	<b>390</b>	886	107	<b>3.27</b>	4.5	2.6	<b>320</b>	541	84	<b>8.74</b>	10.0	7.6	<b>856</b>	1,521	220
4	18,096	<b>10,006</b>	18,761	2,520	<b>3.99</b>	6.4	2.4	<b>399</b>	823	90	<b>3.26</b>	5.0	2.5	<b>326</b>	651	83	<b>8.73</b>	10.4	7.6	<b>873</b>	1,690	211
4.5	11,675	<b>10,022</b>	18,496	3,309	<b>3.98</b>	6.1	2.3	<b>399</b>	761	128	<b>3.24</b>	4.3	2.6	<b>325</b>	562	105	<b>8.70</b>	10.0	7.6	<b>872</b>	1,590	291
5	11,040	<b>9,994</b>	19,308	2,596	<b>4.00</b>	6.3	2.3	<b>399</b>	799	114	<b>3.25</b>	5.1	2.6	<b>325</b>	632	102	<b>8.71</b>	10.5	7.5	<b>870</b>	1,688	245
5.5	7,824	<b>9,971</b>	21,562	3,433	<b>4.00</b>	5.9	2.3	<b>398</b>	839	128	<b>3.25</b>	4.5	2.5	<b>324</b>	706	105	<b>8.69</b>	9.9	7.4	<b>866</b>	1,884	284
6	6,454	<b>9,894</b>	19,018	2,788	<b>3.99</b>	6.5	2.5	<b>395</b>	765	111	<b>3.24</b>	4.2	2.5	<b>320</b>	588	102	<b>8.67</b>	9.8	7.5	<b>858</b>	1,639	246
6.5	4,764	<b>9,803</b>	17,368	3,178	<b>4.00</b>	5.9	2.3	<b>392</b>	774	112	<b>3.23</b>	4.1	2.5	<b>316</b>	527	106	<b>8.65</b>	9.6	7.4	<b>848</b>	1,494	279
7	4,084	<b>9,614</b>	19,776	3,268	<b>4.02</b>	6.2	2.4	<b>386</b>	755	150	<b>3.22</b>	4.4	2.5	<b>310</b>	558	121	<b>8.65</b>	9.7	7.5	<b>831</b>	1,592	293
7.5	2,889	<b>9,470</b>	17,207	3,487	<b>4.03</b>	6.0	2.5	<b>382</b>	724	127	<b>3.22</b>	4.1	2.5	<b>305</b>	541	96	<b>8.63</b>	9.6	7.6	<b>817</b>	1,459	278
8	2,078	<b>9,322</b>	22,345	2,225	<b>4.01</b>	5.5	2.5	<b>374</b>	848	103	<b>3.22</b>	4.3	2.6	<b>300</b>	717	88	<b>8.61</b>	9.7	7.5	<b>803</b>	1,971	192
8.5	1,440	<b>9,129</b>	16,043	3,870	<b>4.02</b>	5.9	2.8	<b>367</b>	615	137	<b>3.21</b>	4.1	2.7	<b>293</b>	516	128	<b>8.61</b>	9.4	7.7	<b>786</b>	1,383	337
9	1,085	<b>8,906</b>	16,491	2,969	<b>4.03</b>	5.8	2.6	<b>358</b>	680	145	<b>3.22</b>	4.0	2.6	<b>286</b>	462	113	<b>8.61</b>	9.5	7.5	<b>767</b>	1,315	256
9.5	737	<b>8,915</b>	15,659	3,017	<b>4.02</b>	5.7	3.0	<b>358</b>	672	121	<b>3.21</b>	4.0	2.7	<b>287</b>	494	118	<b>8.62</b>	9.4	7.8	<b>769</b>	1,379	273
10+	1,628	<b>8,481</b>	15,212	2,545	<b>4.05</b>	5.7	2.7	<b>343</b>	656	104	<b>3.21</b>	4.2	2.6	<b>273</b>	496	97	<b>8.61</b>	9.5	7.2	<b>730</b>	1,322	231
全道	185,912	<b>9,318</b>	22,345	1,918	<b>3.97</b>	6.6	2.0	<b>370</b>	998	76	<b>3.26</b>	5.1	2.3	<b>304</b>	717	70	<b>8.76</b>	10.5	7.1	<b>817</b>	1,971	170

付表3) 地区・年型別305日乳量および頭数

立会	年型	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10以上
石狩	頭数	858	246	415	212	256	163	163	127	96	64	48	49	37	24	17	9	24
	乳量	8,731	9,708	9,954	10,113	10,526	10,484	10,626	10,060	10,401	9,729	9,902	9,477	10,051	9,752	9,321	10,122	9,380
空知	頭数	409	152	220	140	160	131	113	79	71	53	40	24	21	16	7	5	12
	乳量	8,539	8,708	9,573	9,710	10,067	9,968	10,207	9,780	9,336	9,912	9,789	9,324	9,317	9,289	9,027	9,571	9,144
上川	頭数	2,495	753	1,142	646	778	458	427	265	199	155	111	85	59	27	20	15	31
	乳量	8,902	9,649	10,147	10,249	10,360	10,508	10,462	10,612	10,425	10,238	9,994	9,743	10,446	9,859	8,523	9,443	8,976
後志	頭数	358	86	185	109	152	100	80	61	47	41	41	31	20	15	11	14	20
	乳量	8,010	8,665	9,125	8,981	9,748	9,811	9,443	9,806	9,447	8,781	9,575	8,883	9,318	8,731	8,290	8,723	8,422
桧山	頭数	254	66	163	72	126	74	68	61	51	37	31	22	16	6	5	4	12
	乳量	7,851	8,254	8,929	9,035	9,193	8,938	9,272	9,116	9,498	9,493	8,926	8,707	8,389	8,972	8,816	7,844	8,329
渡島	頭数	806	214	430	206	254	220	158	105	99	70	51	39	20	21	16	14	20
	乳量	8,018	8,664	9,309	9,243	9,503	9,188	9,423	9,601	9,578	9,198	9,441	9,109	7,752	8,501	8,470	8,720	7,892
胆振	頭数	641	153	325	180	233	145	125	82	76	59	48	28	23	13	7	10	16
	乳量	8,518	8,862	9,676	9,704	9,994	9,722	9,955	9,889	10,108	10,298	10,010	10,264	10,004	9,417	9,945	9,557	10,171
日高	頭数	778	159	385	188	224	156	169	95	82	55	53	38	27	13	11	4	15
	乳量	8,315	8,670	9,557	9,765	9,592	9,585	9,668	9,675	9,613	9,319	9,067	9,336	9,663	9,501	8,779	9,156	8,827
十勝	頭数	16,188	4,135	8,040	3,802	4,960	3,124	2,917	2,033	1,637	1,152	964	706	476	334	255	162	354
	乳量	8,794	9,706	10,174	10,304	10,547	10,683	10,562	10,597	10,540	10,487	10,289	10,052	9,805	9,753	9,460	9,714	9,090
釧路	頭数	6,068	1,828	2,971	1,773	2,035	1,360	1,365	1,022	797	583	527	351	327	214	155	108	261
	乳量	7,744	8,588	9,022	9,220	9,407	9,405	9,313	9,422	9,257	9,236	8,965	8,889	8,692	8,553	8,648	8,392	7,929
根室	頭数	11,075	3,536	5,557	3,255	4,056	2,731	2,540	1,851	1,666	1,232	1,115	821	546	448	336	216	506
	乳量	7,872	8,824	9,157	9,369	9,553	9,519	9,548	9,430	9,386	9,224	9,172	9,105	8,978	8,720	8,511	8,350	8,109
網走	頭数	8,854	2,878	4,142	2,249	2,830	1,683	1,657	1,099	885	676	542	339	270	165	123	91	170
	乳量	8,716	9,758	10,071	10,305	10,514	10,540	10,532	10,599	10,520	10,512	10,351	10,106	9,875	9,497	9,564	9,536	8,987
宗谷	頭数	4,139	1,035	2,083	1,022	1,355	899	844	616	508	420	332	242	161	106	86	63	141
	乳量	7,963	8,694	9,184	9,375	9,476	9,587	9,575	9,563	9,597	9,477	9,060	9,196	9,052	9,203	8,615	8,557	8,365
留萌	頭数	1,788	499	949	507	628	404	391	317	231	155	173	109	73	35	35	21	43
	乳量	7,882	8,282	9,010	9,129	9,371	9,444	9,492	9,431	9,301	9,354	9,299	9,063	9,101	9,203	8,444	8,662	8,156
全道	頭数	54,711	15,740	27,007	14,361	18,047	11,648	11,017	7,813	6,445	4,752	4,076	2,884	2,076	1,437	1,084	736	1,625
	乳量	8,357	9,219	9,652	9,794	10,006	10,021	9,996	9,972	9,895	9,801	9,613	9,470	9,321	9,128	8,906	8,914	8,482

付表3) 地区・年型別305日乳量および頭数

自家

	年型	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10以上	
石狩	頭数	9	3	3	4	4	5	2	2	2	2	3							
	乳量	9,044	9,000	10,756	10,273	11,893	12,398	9,883	11,307	11,772	12,418								
根室	頭数	125	47	52	26	42	22	20	7	8	10	5	5	2	3	1	1	1	3
	乳量	7,422	9,062	8,735	9,284	9,643	9,607	8,892	9,017	9,407	9,971	8,757	9,222	10,589	9,478	8,859	9,726	8,276	
網走	頭数	20	3	4	3	3		1	2	1									
	乳量	9,214	11,242	11,809	9,744	10,365		8,870	9,923	10,470									
全道	頭数	154	53	59	33	49	27	23	11	9	12	8	5	2	3	1	1	1	3
	乳量	7,749	9,182	9,046	9,446	9,871	10,124	8,977	9,598	10,271	10,130	10,130	9,222	10,589	9,478	8,859	8,915	8,482	8,276

平均

	年型	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10以上
石狩	頭数	867	249	418	216	260	168	165	129	96	66	51	49	37	24	17	9	24
	乳量	8,734	9,700	9,959	10,116	10,547	10,541	10,617	10,079	10,401	9,791	10,050	9,477	10,051	9,752	9,321	10,122	9,380
根室	頭数	11,200	3,583	5,609	3,281	4,098	2,753	2,560	1,858	1,674	1,242	1,120	826	548	451	337	217	509
	乳量	7,867	8,827	9,153	9,369	9,554	9,519	9,543	9,428	9,386	9,231	9,170	9,106	8,984	8,725	8,512	8,356	8,110
網走	頭数	8,874	2,881	4,146	2,252	2,833	1,683	1,658	1,101	886	676	542	339	270	165	123	91	170
	乳量	8,718	9,759	10,073	10,304	10,513	10,540	10,531	10,598	10,520	10,512	10,351	10,106	9,875	9,497	9,564	9,536	8,987
全道	頭数	54,865	15,793	27,066	14,394	18,096	11,675	11,040	7,824	6,454	4,764	4,084	2,889	2,078	1,440	1,085	737	1,628
	乳量	8,355	9,219	9,651	9,793	10,006	10,022	9,994	9,971	9,894	9,803	9,614	9,470	9,322	9,129	8,906	8,915	8,482

付表4) 地区・分娩月別305日乳量、頭数

立会	分産月												計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
石狩	頭数	226	218	216	222	201	203	265	273	257	221	273	233	2,808
	乳量	9,825	9,908	9,787	9,589	9,670	9,449	9,187	9,535	9,841	9,883	9,841	10,094	9,690
空知	頭数	141	129	126	130	135	104	141	185	148	148	128	138	1,653
	乳量	9,825	9,750	9,083	9,422	9,421	9,257	8,924	9,325	9,246	9,532	9,156	9,500	9,372
上川	頭数	666	532	585	631	594	577	700	751	641	634	657	698	7,666
	乳量	9,836	9,753	9,770	9,695	9,623	9,536	9,677	9,703	9,835	10,103	9,765	9,933	9,772
後志	頭数	98	91	112	109	91	115	120	140	118	114	122	141	1,371
	乳量	9,164	9,229	8,652	8,807	9,161	8,581	8,772	8,804	9,006	9,259	9,048	9,024	8,948
桧山	頭数	94	68	91	99	85	90	103	88	92	76	99	83	1,068
	乳量	8,826	8,874	8,875	8,846	8,550	8,589	8,707	8,629	8,569	8,395	8,944	8,850	8,725
渡島	頭数	242	195	235	213	198	171	270	287	256	204	236	236	2,743
	乳量	9,298	8,946	8,770	8,685	8,796	8,375	8,524	8,827	8,972	8,958	9,176	9,022	8,871
胆振	頭数	187	164	170	167	140	166	196	225	188	187	194	180	2,164
	乳量	9,759	9,742	9,083	8,977	9,070	9,069	9,145	9,339	9,369	9,588	9,761	9,678	9,392
日高	頭数	212	195	192	177	137	146	216	274	235	228	221	219	2,452
	乳量	9,377	9,152	9,214	9,044	8,959	8,540	8,950	8,885	9,238	9,363	9,289	9,147	9,113
十勝	頭数	4,207	3,642	4,402	4,183	3,781	3,706	4,638	4,882	4,511	4,351	4,500	4,436	51,239
	乳量	9,965	9,985	9,893	9,805	9,694	9,589	9,615	9,660	9,772	9,890	9,972	9,966	9,817
釧路	頭数	1,704	1,435	1,716	1,837	1,784	1,591	2,086	2,130	1,909	1,920	1,885	1,748	21,745
	乳量	8,894	8,890	8,817	8,727	8,609	8,491	8,479	8,519	8,693	8,847	8,856	8,961	8,724
根室	頭数	3,258	2,718	3,277	3,574	3,430	3,124	3,939	4,179	3,719	3,553	3,415	3,301	41,487
	乳量	9,103	9,045	9,027	8,800	8,726	8,601	8,637	8,747	8,804	8,981	9,111	9,111	8,882
網走	頭数	2,407	2,032	2,341	2,347	2,232	2,231	2,571	2,677	2,356	2,498	2,454	2,507	28,653
	乳量	9,936	9,897	9,779	9,690	9,624	9,613	9,576	9,604	9,747	9,911	9,955	9,942	9,772
宗谷	頭数	1,120	1,004	1,129	1,228	1,161	1,133	1,317	1,394	1,221	1,116	1,073	1,156	14,052
	乳量	9,104	9,144	9,033	8,862	8,762	8,685	8,750	8,636	8,717	9,033	9,066	9,167	8,901
留萌	頭数	455	430	563	544	536	563	645	640	518	500	480	484	6,358
	乳量	9,185	9,172	8,685	8,526	8,764	8,320	8,567	8,523	8,803	8,985	9,090	9,066	8,779
全道	頭数	15,017	12,853	15,155	15,461	14,505	13,920	17,207	18,125	16,169	15,750	15,737	15,560	185,459
	乳量	9,521	9,501	9,394	9,250	9,171	9,067	9,090	9,144	9,265	9,442	9,505	9,533	9,319

付表4) 地区・分娩月別305日乳量、頭数

自家

分娩月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
石狩	頭数	1	1	5	2	1	6	4	6	2		6	37
	乳量	8,813	8,090	11,048	11,090	9,839	10,155	10,163	10,587	12,350		10,104	10,662
根室	頭数	28	22	26	35	21	29	44	44	35	35	30	379
	乳量	9,125	8,463	8,691	8,358	8,442	8,308	8,452	9,027	8,086	8,757	8,732	8,613
網走	頭数	9	3	5	2	2		3		1		6	37
	乳量	10,191	8,697	10,066	10,855	9,878		9,449		7,988		9,771	9,858
全道	頭数	38	26	36	39	24	35	51	50	38	35	42	453
	乳量	9,369	8,476	9,209	8,626	8,620	8,624	8,645	9,214	8,308	8,757	9,076	8,882

平均

分娩月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
石狩	頭数	227	219	221	224	204	271	277	263	223	273	239	2,845
	乳量	9,820	9,899	9,815	9,602	9,451	9,208	9,544	9,608	9,905	9,841	10,095	9,702
根室	頭数	3,286	2,740	3,303	3,609	3,145	3,968	4,223	3,763	3,588	3,450	3,331	41,866
	乳量	9,103	9,040	9,024	8,796	8,727	8,634	8,744	8,806	8,972	9,107	9,108	8,880
網走	頭数	2,416	2,035	2,346	2,349	2,233	2,571	2,680	2,356	2,499	2,454	2,513	28,690
	乳量	9,937	9,895	9,780	9,691	9,625	9,576	9,604	9,747	9,911	9,955	9,942	9,772
全道	頭数	15,055	12,879	15,191	15,500	14,544	17,242	18,176	16,219	15,788	15,772	15,602	185,912
	乳量	9,520	9,499	9,393	9,249	9,171	9,089	9,143	9,264	9,439	9,503	9,532	9,318

付表5) 乳量階層別305日間成績

立 会

乳量階層	頭数	乳 量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
13,000～	6,199	13,871	3.73	517	3.12	433	8.62	1,195
12,000	9,990	12,434	3.83	476	3.18	395	8.68	1,079
11,000	19,368	11,457	3.90	447	3.22	368	8.72	999
10,000	29,606	10,471	3.94	413	3.25	340	8.75	916
9,000	36,768	9,488	3.99	378	3.27	310	8.78	833
8,000	36,527	8,513	4.02	343	3.30	281	8.81	750
7,000	26,383	7,538	4.06	306	3.32	251	8.82	665
6,000	14,120	6,569	4.09	269	3.34	220	8.83	580
5,000	5,074	5,595	4.12	230	3.37	189	8.84	494
4,000	1,198	4,632	4.14	192	3.41	158	8.85	410
3,000	199	3,661	4.16	152	3.43	126	8.85	324
～2,999	27	2,747	4.15	114	3.57	98	8.85	243

自 家

乳量階層	頭数	乳 量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
13,000～	7	13,876	3.46	480	3.14	436	8.73	1,212
12,000	12	12,362	3.89	481	3.26	403	8.77	1,084
11,000	35	11,387	3.94	448	3.23	367	8.76	998
10,000	61	10,486	3.86	404	3.27	342	8.79	921
9,000	92	9,507	3.95	376	3.30	314	8.80	837
8,000	105	8,481	3.89	330	3.33	282	8.87	753
7,000	80	7,504	3.85	289	3.35	251	8.88	666
6,000	42	6,501	3.75	244	3.36	218	8.92	580
5,000	15	5,529	3.98	220	3.41	189	9.03	499
4,000	4	4,625	4.18	193	3.50	162	9.18	425
3,000								
～2,999								

合 計

乳量階層	頭数	乳 量 kg	乳脂肪		乳蛋白質		無脂固形分	
			%	kg	%	kg	%	kg
13,000～	6,206	13,871	3.73	517	3.12	433	8.62	1,195
12,000	10,002	12,434	3.83	476	3.18	395	8.68	1,079
11,000	19,403	11,457	3.90	447	3.22	368	8.72	999
10,000	29,667	10,471	3.94	413	3.25	340	8.75	916
9,000	36,860	9,488	3.99	378	3.27	310	8.78	833
8,000	36,632	8,513	4.02	343	3.30	281	8.81	750
7,000	26,463	7,538	4.06	306	3.32	251	8.82	665
6,000	14,162	6,569	4.09	269	3.34	220	8.83	580
5,000	5,089	5,595	4.12	230	3.37	189	8.84	494
4,000	1,202	4,632	4.14	192	3.41	158	8.85	410
3,000	199	3,661	4.16	152	3.43	126	8.85	324
～2,999	27	2,747	4.15	114	3.57	98	8.85	243



付表6) 産次・乳量階層別頭数

立 会

乳量階層	産 次					計
	初産	2産	3産	4産	5産以上	
13,000～	118	1,719	2,064	1,347	951	6,199
12,000	520	3,258	2,992	1,780	1,440	9,990
11,000	1,988	6,448	5,201	3,064	2,667	19,368
10,000	6,009	9,482	6,582	3,792	3,741	29,606
9,000	11,733	10,203	6,496	3,892	4,444	36,768
8,000	15,448	8,669	5,177	3,105	4,128	36,527
7,000	13,117	5,408	3,050	1,898	2,910	26,383
6,000	7,834	2,622	1,338	874	1,452	14,120
5,000	3,003	891	416	229	535	5,074
4,000	693	203	100	61	141	1,198
3,000	105	37	16	15	26	199
～2,999	13	7	2	1	4	27
計	60,581	48,947	33,434	20,058	22,439	185,459

自 家

乳量階層	産 次					計
	初産	2産	3産	4産	5産以上	
13,000～			5	1	1	7
12,000	1	5	2	1	3	12
11,000	1	15	11	4	4	35
10,000	9	21	20	6	5	61
9,000	20	28	21	6	17	92
8,000	40	31	19	11	4	105
7,000	45	19	7	4	5	80
6,000	30	7	2	2	1	42
5,000	12	2	1			15
4,000	4					4
3,000						
～2,999						
計	162	128	88	35	40	453

合 計

乳量階層	産 次					計
	初産	2産	3産	4産	5産以上	
13,000～	118	1,719	2,069	1,348	952	6,206
12,000	521	3,263	2,994	1,781	1,443	10,002
11,000	1,989	6,463	5,212	3,068	2,671	19,403
10,000	6,018	9,503	6,602	3,798	3,746	29,667
9,000	11,753	10,231	6,517	3,898	4,461	36,860
8,000	15,488	8,700	5,196	3,116	4,132	36,632
7,000	13,162	5,427	3,057	1,902	2,915	26,463
6,000	7,864	2,629	1,340	876	1,453	14,162
5,000	3,015	893	417	229	535	5,089
4,000	697	203	100	61	141	1,202
3,000	105	37	16	15	26	199
～2,999	13	7	2	1	4	27
計	60,743	49,075	33,522	20,093	22,479	185,912

付表7) 地区・登録区分別305日間成績

立 会

	頭数	乳 量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
登録ホル種	2,802	9,695	17,434	2,588	3.91	5.7	2.6	379	698	107	3.28	4.3	2.7	318	537	84	8.81	9.9	7.6	854	1,481	220
石狩 その他	6	7,064	11,626	4,902	3.97	4.5	3.3	280	481	217	3.52	3.7	3.1	248	419	181	8.98	9.3	8.7	635	1,052	450
計	2,808	9,690	17,434	2,588	3.91	5.7	2.6	379	698	107	3.29	4.3	2.7	318	537	84	8.81	9.9	7.6	854	1,481	220
登録ホル種	1,581	9,404	15,954	4,358	3.90	6.0	2.5	366	690	157	3.28	4.7	2.7	308	503	147	8.79	10.0	7.7	826	1,384	392
空知 その他	72	8,680	12,984	5,396	3.96	5.0	2.9	344	488	179	3.34	3.8	2.9	290	400	179	8.85	9.4	8.2	769	1,132	469
計	1,653	9,372	15,954	4,358	3.90	6.0	2.5	365	690	157	3.28	4.7	2.7	308	503	147	8.79	10.0	7.7	824	1,384	392
登録ホル種	7,104	9,765	19,640	2,331	3.89	6.4	2.3	379	761	76	3.29	5.0	2.6	321	562	79	8.81	10.4	7.6	861	1,590	201
上川 その他	562	9,860	17,098	4,791	3.83	5.6	2.7	378	750	165	3.25	4.3	2.6	320	508	146	8.75	9.7	7.4	863	1,456	399
計	7,666	9,772	19,640	2,331	3.88	6.4	2.3	379	761	76	3.28	5.0	2.6	321	562	79	8.81	10.4	7.4	861	1,590	201
登録ホル種	1,308	9,009	16,684	2,922	3.95	5.9	2.5	356	574	121	3.25	4.3	2.5	293	496	113	8.76	10.0	7.7	789	1,358	265
後志 その他	63	7,673	11,138	5,525	3.84	5.0	3.2	295	425	182	3.22	3.9	2.8	247	351	164	8.72	9.5	8.2	669	947	471
計	1,371	8,947	16,684	2,922	3.94	5.9	2.5	353	574	121	3.25	4.3	2.5	291	496	113	8.76	10.0	7.7	784	1,358	265
登録ホル種	1,053	8,749	15,244	3,927	3.84	5.9	2.6	336	587	157	3.26	4.9	2.6	285	488	112	8.71	10.4	7.7	762	1,343	324
桜山 その他	15	7,090	9,346	4,813	3.77	5.2	3.1	268	354	158	3.23	3.7	2.9	229	283	160	8.68	9.1	8.0	616	784	435
計	1,068	8,725	15,244	3,927	3.84	5.9	2.6	335	587	157	3.26	4.9	2.6	284	488	112	8.71	10.4	7.7	760	1,343	324
登録ホル種	2,737	8,871	19,199	2,713	3.96	5.7	2.3	351	636	91	3.26	4.5	2.6	289	573	88	8.74	9.9	7.6	776	1,628	241
渡島 その他	6	9,009	10,636	6,796	4.14	4.9	3.4	373	469	271	3.30	3.5	3.1	297	356	210	8.74	9.0	8.4	787	911	591
計	2,743	8,871	19,199	2,713	3.96	5.7	2.3	351	636	91	3.26	4.5	2.6	289	573	88	8.74	9.9	7.6	776	1,628	241
登録ホル種	2,128	9,414	22,114	2,680	3.81	5.4	2.1	359	639	116	3.27	4.2	2.6	308	689	101	8.74	9.8	7.5	823	1,895	250
胆振 その他	36	8,096	11,625	5,354	3.80	4.8	3.2	308	425	186	3.20	3.8	2.7	259	351	174	8.68	9.3	7.8	703	993	466
計	2,164	9,392	22,114	2,680	3.81	5.4	2.1	358	639	116	3.27	4.2	2.6	307	689	101	8.74	9.8	7.5	821	1,895	250
登録ホル種	2,431	9,118	17,207	2,520	3.90	6.2	2.6	356	629	90	3.26	4.4	2.6	297	541	83	8.74	9.8	7.4	797	1,459	211
日高 その他	21	8,577	10,785	3,785	3.86	4.4	3.4	331	458	141	3.28	3.5	2.9	281	357	129	8.72	9.3	8.1	748	965	351
計	2,452	9,113	17,207	2,520	3.90	6.2	2.6	356	629	90	3.26	4.4	2.6	297	541	83	8.74	9.8	7.4	797	1,459	211
登録ホル種	50,222	9,822	22,345	2,225	3.99	6.2	2.0	391	886	103	3.26	4.6	2.3	320	717	88	8.78	10.1	7.2	863	1,971	192
十勝 その他	1,017	9,532	15,745	4,356	4.00	6.3	2.3	381	652	170	3.25	4.4	2.6	309	485	152	8.78	10.0	7.7	837	1,371	403
計	51,239	9,817	22,345	2,225	3.99	6.3	2.0	391	886	103	3.26	4.6	2.3	320	717	88	8.78	10.1	7.2	862	1,971	192

付表7) 地区・登録区分別305日間成績

立 会

	頭数	乳 量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
登録ホル種	21,481	8,726	16,827	2,788	3.97	6.6	2.3	346	780	109	3.25	5.1	2.4	284	512	103	8.72	10.5	7.1	761	1,415	246
釧路	264	8,621	12,955	3,254	4.04	5.2	3.0	349	621	120	3.24	3.9	2.7	279	414	110	8.71	9.5	7.8	751	1,107	290
計	21,745	8,724	16,827	2,788	3.97	6.6	2.3	346	780	109	3.25	5.1	2.4	284	512	103	8.72	10.5	7.1	761	1,415	246
登録ホル種	38,518	8,880	17,007	2,803	3.99	6.2	2.5	354	783	112	3.25	4.4	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	774	1,461	247
根室	2,969	8,904	16,118	2,545	4.04	6.5	2.8	359	622	104	3.27	4.5	2.6	291	520	97	8.74	9.8	7.6	778	1,435	231
計	41,487	8,882	17,007	2,545	3.99	6.5	2.5	355	783	104	3.25	4.5	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	775	1,461	231
登録ホル種	27,314	9,791	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	321	558	114	8.80	10.0	7.5	862	1,494	296
網走	1,339	9,384	15,129	4,367	4.01	6.3	2.7	376	687	150	3.26	4.3	2.7	306	493	129	8.77	9.8	7.6	823	1,311	358
計	28,653	9,772	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	320	558	114	8.80	10.0	7.5	860	1,494	296
登録ホル種	13,863	8,913	17,396	3,027	3.96	6.4	2.5	353	730	112	3.27	4.7	2.6	292	572	102	8.76	10.2	7.6	781	1,527	268
宗谷	189	8,065	11,969	4,534	4.07	5.3	3.0	328	529	163	3.30	4.1	2.8	266	390	160	8.79	9.6	7.8	709	1,008	418
計	14,052	8,901	17,396	3,027	3.97	6.4	2.5	353	730	112	3.27	4.7	2.6	291	572	102	8.76	10.2	7.6	780	1,527	268
登録ホル種	6,306	8,786	20,285	1,918	3.88	6.0	2.4	340	788	84	3.28	4.5	2.6	288	616	70	8.76	9.9	7.5	770	1,666	170
留萌	52	7,968	12,217	4,658	4.01	5.4	2.8	319	457	182	3.24	3.8	2.9	258	368	177	8.67	9.1	8.2	691	1,053	417
計	6,358	8,779	20,285	1,918	3.88	6.0	2.4	340	788	84	3.28	4.5	2.6	288	616	70	8.76	9.9	7.5	769	1,666	170
登録ホル種	178,848	9,327	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170
全道	6,611	9,111	17,098	2,545	4.00	6.5	2.3	365	750	104	3.26	4.5	2.6	297	520	97	8.75	10.0	7.4	797	1,456	231
計	185,459	9,319	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170

付表7) 地区・登録区分別305日間成績

自家	頭数	乳量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量			
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
石狩	登録ホル種	37	10,662	15,228	6,765	3.50	4.3	3.1	373	497	238	3.23	3.7	2.9	344	467	214	8.78	9.4	8.0	936	1,324	589
	その他																						
	計	37	10,662	15,228	6,765	3.50	4.3	3.1	373	497	238	3.23	3.7	2.9	344	467	214	8.78	9.4	8.0	936	1,324	589
根室	登録ホル種	211	8,262	12,073	4,875	3.60	5.1	2.3	297	492	171	3.25	3.8	2.8	269	394	166	8.73	9.6	7.9	722	1,089	446
	その他	168	9,054	13,693	4,152	4.29	5.6	3.5	388	579	178	3.33	3.9	2.9	301	416	148	8.90	9.4	8.2	806	1,170	375
	計	379	8,613	13,693	4,152	3.92	5.6	2.3	337	579	171	3.29	3.9	2.8	283	416	148	8.81	9.6	7.9	759	1,170	375
網走	登録ホル種	37	9,858	12,151	7,327	3.99	4.6	3.5	393	521	288	3.52	4.0	3.2	347	440	267	9.11	9.6	8.8	898	1,111	665
	その他																						
	計	37	9,858	12,151	7,327	3.99	4.6	3.5	393	521	288	3.52	4.0	3.2	347	440	267	9.11	9.6	8.8	898	1,111	665
全道	登録ホル種	285	8,781	15,228	4,875	3.64	5.1	2.3	319	521	171	3.29	4.0	2.8	289	467	166	8.80	9.6	7.9	772	1,324	446
	その他	168	9,054	13,693	4,152	4.29	5.6	3.5	388	579	178	3.33	3.9	2.9	301	416	148	8.90	9.4	8.2	806	1,170	375
	計	453	8,882	15,228	4,152	3.88	5.6	2.3	345	579	171	3.30	4.0	2.8	293	467	148	8.84	9.6	7.9	785	1,324	375

付表7) 地区・登録区分別305日間成績

平均

	頭数	乳量			乳脂率			乳脂量			乳蛋白質率			乳蛋白質量			無脂固形分率			無脂固形分量		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
登録ホル種	2,839	9,708	17,434	2,588	3.90	5.7	2.6	379	698	107	3.28	4.3	2.7	319	537	84	8.81	9.9	7.6	855	1,481	220
石狩 その他	6	7,064	11,626	4,902	3.97	4.5	3.3	280	481	217	3.52	3.7	3.1	248	419	181	8.98	9.3	8.7	635	1,052	450
計	2,845	9,702	17,434	2,588	3.90	5.7	2.6	379	698	107	3.28	4.3	2.7	319	537	84	8.81	9.9	7.6	855	1,481	220
登録ホル種	38,729	8,877	17,007	2,803	3.99	6.2	2.3	354	783	112	3.25	4.4	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	774	1,461	247
根室 その他	3,137	8,912	16,118	2,545	4.05	6.5	2.8	361	622	104	3.27	4.5	2.6	291	520	97	8.75	9.8	7.6	779	1,435	231
計	41,866	8,880	17,007	2,545	3.99	6.5	2.3	354	783	104	3.25	4.5	2.5	289	545	93	8.72	10.0	7.6	774	1,461	231
登録ホル種	27,351	9,791	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	321	558	114	8.80	10.0	7.5	862	1,494	296
網走 その他	1,339	9,384	15,129	4,367	4.01	6.3	2.7	376	687	150	3.26	4.3	2.7	306	493	129	8.77	9.8	7.6	823	1,311	358
計	28,690	9,772	18,227	3,219	3.97	6.3	2.0	388	998	123	3.28	4.6	2.5	320	558	114	8.80	10.0	7.5	860	1,494	296
登録ホル種	179,133	9,326	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170
全道 その他	6,779	9,110	17,098	2,545	4.01	6.5	2.3	365	750	104	3.26	4.5	2.6	297	520	97	8.76	10.0	7.4	798	1,456	231
計	185,912	9,318	22,345	1,918	3.97	6.6	2.0	370	998	76	3.26	5.1	2.3	304	717	70	8.76	10.5	7.1	817	1,971	170

# 付表8) 市町村・品種登録区分別頭数分布

(平成27年3月末日に生存のマスター頭数)

※3月検定実施後の除籍牛を除く

※平成27年度よりせたな町瀬棚区はせたな町北桧山区に統合

	ホルスタイン					ホルスタイン					ホルスタイン			
	血統登録	無登録	ジャージー	その他		血統登録	無登録	ジャージー	その他		血統登録	無登録	ジャージー	その他
千歳市	2,141	4	22	5	八雲町	4,193	11	3	9	道東あさひ_根室	5,363	22	2	20
恵庭市	738	4	3	1	函館市	468		24		道東あさひ_別海	17,533	688	125	25
札幌市	629		1		知内町	20				道東あさひ_上春別	8,088	107	9	8
石狩市	171				木古内町	71				道東あさひ_西春別	9,171	788	7	12
北広島市	261				森町	135	2			中春別	14,116	1,182	46	44
当別町	18				長万部町	1,747				計根別	10,250	559	12	23
江別市	2,253	2	16	3	<b>渡島計</b>	<b>6,634</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	中標津	14,620	1,531	16	47
<b>石狩計</b>	<b>6,211</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	安平町	1,072	3	4	14	標津町	9,672	1,122		8
由仁町	685	26	6	22	苫小牧市	384		4		<b>根室計</b>	<b>88,813</b>	<b>5,999</b>	<b>217</b>	<b>187</b>
長沼町	322			3	厚真町	386			1	津別町	882	120	17	9
岩見沢市	613		6	1	むかわ町	89				置戸町	3,614	19	6	6
三笠市	91		22		伊達市	1,716	1	15	17	大空女満別	286	183		
月形町	73				豊浦町	567	33			美幌町	640	1		
深川市	21	14			洞爺湖町	239	55	2		網走市	1,482	176	20	3
妹背牛町	89				室蘭市	228				北見市	4,358	9	4	9
イチャン	141	1			登別市	310	38		5	小清水町	2,072	246	3	2
幌加内町	108				<b>胆振計</b>	<b>4,991</b>	<b>130</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	清里町	633	477		
奈井江町	178	3	1		浦河町	171				上湧別町	4,862	6		2
浦臼町	60				様似町	55				遠軽町	2,874	2		
砂川市	113	103			新ひだか町_三石	277		4		遠軽町_丸瀬布_白滝	1,000	2		2
滝川市	155	2			日高町_門別	2,108	9		3	遠軽町_生田原	1,236	75	2	4
芦別市	185				新日高_静内	1,303	2	2	2	佐呂間町	6,628	116	25	14
<b>空知計</b>	<b>2,834</b>	<b>149</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	新冠町	886	16	2	2	北見市_常呂	525	2		6
旭川市	172		2		平取町	736	3	2		斜里町	462	317		
上川町	861				<b>日高計</b>	<b>5,536</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	大空町_東藻琴	3,382	186	8	2
鷹栖町	153				大樹町	15,334	124	20	18	訓子府町	3,980	10	18	3
美瑛町	2,542	73	37	30	浦幌町	4,446	2	13	5	湧別町	4,262	6	9	3
上富良野町	737	6		10	鹿追町	17,507	150	68	13	興部町	3,860	347	7	9
中富良野町	136	29	1		幕別町	3,108	19	10	1	雄武町	3,566	20	3	2
名寄市	657	50	1		札内	1,119	138			紋別市	2,231	71	1	1
士別市	1,439	249		9	士幌町	13,314	669	33	45	上渚滑	2,468	165	7	1
和寒町	298	3			陸別町	4,396	592	8	46	滝上町	2,150	3	10	78
剣淵町	233	10	67	4	池田町	1,795	68	3		西興部村	1,681	80	2	
士別市_朝日	199				芽室町	2,504	1	1	12	<b>網走計</b>	<b>59,134</b>	<b>2,639</b>	<b>142</b>	<b>156</b>
美深町	1,560	117	2	1	中札内村	6,684	377	18	1	浜頓別町	5,357	3	12	29
中川町	1,367	7	8	8	上士幌町	7,095	187	4	11	猿払村	5,996	58	3	14
下川町	1,926	1	3	6	広尾町	8,043	504	32	20	中頓別町	1,634	135	8	18
東神楽町	172	258		4	帯広市	6,730	172	90	19	北宗谷_豊富町	5,942	49	7	4
富良野市	2,269	321		5	清水町	17,758	143	39	77	北宗谷_沼川	4,568	101	17	24
東山	200				音更町	6,556	89		16	宗谷南	4,973	94	6	2
山部	47	3	2		豊頃町	11,130	40	6	13	稚内	3,921	2		1
南富良野町	249	1			新得町	7,098	193	33	76	<b>宗谷計</b>	<b>32,391</b>	<b>442</b>	<b>53</b>	<b>92</b>
占冠村	209				幕別町_忠類	7,790	63	15	13	苫前町	1,261		4	1
<b>上川計</b>	<b>15,426</b>	<b>1,128</b>	<b>123</b>	<b>77</b>	足寄町	7,242	99	30	99	羽幌町	164			
黒松内町	668	1	4		更別村	4,092	253	9	10	初山別村	214	17		
ニセコ町	474	34		16	本別町	5,475	23		13	遠別町	1,872	1	1	
真狩村	711	1	7	1	<b>十勝計</b>	<b>159,216</b>	<b>3,906</b>	<b>432</b>	<b>508</b>	幌延町	2,645		7	5
留寿都村	47	16			釧路市_音別	2,031	7		3	問寒別	2,739	1	1	
京極町	136	3			白糠町	2,104	1	4	1	天塩町	3,966	68	11	11
倶知安町	688	1			釧路市	5,605	9	23	16	<b>留萌計</b>	<b>12,861</b>	<b>87</b>	<b>24</b>	<b>17</b>
蘭越町	47				鶴居村	8,576	5	8	1					
積丹町	276	58			弟子屈町	5,160	111	24	9					
<b>後志計</b>	<b>3,047</b>	<b>114</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	厚岸町	5,207	5		16					
今金町	654	2			標茶町	11,210	78	27	26					
せたな町_北桧山区	1,376	75	3	8	浜中町	11,341	316	28	201					
<b>檜山計</b>	<b>2,030</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>釧路計</b>	<b>51,234</b>	<b>532</b>	<b>114</b>	<b>273</b>					
										<b>全道</b>	<b>450,358</b>	<b>15,256</b>	<b>1,258</b>	<b>1,423</b>

付表9) 地区・産次別分娩間隔/頭数/乳量

		2産	3産	4産	5産以上	計・平均
石狩	分娩間隔	417	434	439	440	430
	頭数	742	509	321	319	1,891
	乳量	10,053	10,563	10,331	9,889	10,210
空知	分娩間隔	437	437	450	435	439
	頭数	421	330	196	203	1,150
	乳量	9,540	9,932	10,080	9,427	9,724
上川	分娩間隔	425	425	433	432	427
	頭数	2,170	1,379	710	626	4,885
	乳量	10,120	10,445	10,577	10,141	10,281
後志	分娩間隔	439	435	452	444	441
	頭数	342	274	153	196	965
	乳量	9,123	9,746	9,593	8,972	9,344
桧山	分娩間隔	429	434	457	442	438
	頭数	262	209	151	162	784
	乳量	8,898	9,171	9,146	9,048	9,049
渡島	分娩間隔	427	431	436	441	432
	頭数	741	524	294	295	1,854
	乳量	9,199	9,372	9,483	9,047	9,269
胆振	分娩間隔	430	422	435	435	430
	頭数	572	397	237	232	1,438
	乳量	9,712	9,891	10,090	10,026	9,874
日高	分娩間隔	435	446	435	432	437
	頭数	657	420	271	275	1,623
	乳量	9,441	9,700	9,558	9,308	9,505
十勝	分娩間隔	428	431	435	440	432
	頭数	13,925	9,031	5,352	5,285	33,593
	乳量	10,171	10,580	10,617	10,149	10,348
釧路	分娩間隔	430	430	435	441	433
	頭数	5,566	3,911	2,475	2,945	14,897
	乳量	9,050	9,438	9,371	8,895	9,175
根室	分娩間隔	426	427	428	434	429
	頭数	10,556	7,743	4,650	6,334	29,283
	乳量	9,183	9,570	9,553	9,040	9,313
網走	分娩間隔	421	424	426	432	424
	頭数	7,860	5,137	3,060	3,005	19,062
	乳量	10,075	10,531	10,559	10,203	10,296
宗谷	分娩間隔	428	432	431	433	431
	頭数	3,579	2,535	1,500	1,876	9,490
	乳量	9,186	9,575	9,579	9,200	9,355
留萌	分娩間隔	434	438	443	446	438
	頭数	1,682	1,123	723	726	4,254
	乳量	9,075	9,371	9,482	9,207	9,245
全道	分娩間隔	427	429	432	437	430
	頭数	49,075	33,522	20,093	22,479	125,169
	乳量	9,653	10,023	10,023	9,515	9,787

付表10) 産次・分娩間隔階層別の乳量および頭数

乳量	分娩間隔(日)													平均	
	～335	～345	～355	～365	～375	～385	～395	～405	～415	～425	～435	～445	～455		456～
2産	9,150	9,465	9,467	9,619	9,517	9,615	9,637	9,630	9,654	9,728	9,662	9,673	9,718	9,878	9,653
3産	9,449	9,832	9,820	9,857	9,934	9,980	10,015	10,056	10,112	10,045	10,173	10,177	10,194	10,183	10,023
4産	9,474	9,701	9,936	9,887	9,921	9,884	10,054	10,109	10,050	10,031	10,141	10,059	10,177	10,190	10,023
5産以上	9,012	9,311	9,295	9,486	9,536	9,547	9,490	9,601	9,563	9,656	9,629	9,695	9,572	9,561	9,515
計	9,255	9,572	9,606	9,703	9,694	9,746	9,784	9,815	9,827	9,851	9,874	9,880	9,890	9,948	9,787

頭数	分娩間隔(日)													平均	
	～335	～345	～355	～365	～375	～385	～395	～405	～415	～425	～435	～445	～455		456～
2産	2,828	2,897	3,433	3,587	3,488	3,286	2,946	2,754	2,427	2,183	2,058	1,733	1,595	13,860	49,075
3産	1,630	1,770	2,182	2,436	2,279	2,225	2,051	1,829	1,788	1,545	1,459	1,307	1,119	9,902	33,522
4産	906	1,011	1,250	1,385	1,397	1,318	1,245	1,109	1,020	933	870	754	714	6,181	20,093
5産以上	892	1,079	1,304	1,501	1,545	1,376	1,285	1,214	1,213	1,036	953	897	847	7,337	22,479
計	6,256	6,757	8,169	8,909	8,709	8,205	7,527	6,906	6,448	5,697	5,340	4,691	4,275	37,280	125,169



付表11) 地区・産次別乾乳日数・頭数・乳量

		2産	3産	4産	5産以上	計・平均
石狩	乾乳日数	61	71	74	69	67
	頭数	727	504	318	314	1,863
	乳量	10,072	10,571	10,346	9,914	10,227
空知	乾乳日数	68	70	78	72	71
	頭数	411	320	191	198	1,120
	乳量	9,559	10,003	10,112	9,465	9,763
上川	乾乳日数	59	64	67	68	63
	頭数	2,098	1,357	703	615	4,773
	乳量	10,158	10,477	10,588	10,157	10,312
後志	乾乳日数	65	70	83	76	72
	頭数	336	266	151	193	946
	乳量	9,153	9,817	9,633	9,010	9,387
桧山	乾乳日数	63	68	69	70	67
	頭数	254	206	147	157	764
	乳量	8,935	9,176	9,127	9,057	9,062
渡島	乾乳日数	61	68	68	72	66
	頭数	724	511	286	290	1,811
	乳量	9,229	9,425	9,534	9,067	9,307
胆振	乾乳日数	60	65	67	67	64
	頭数	552	390	231	229	1,402
	乳量	9,801	9,929	10,149	10,048	9,934
日高	乾乳日数	66	75	70	71	70
	頭数	648	418	270	272	1,608
	乳量	9,447	9,713	9,545	9,326	9,512
十勝	乾乳日数	59	65	66	69	63
	頭数	13,614	8,878	5,263	5,195	32,950
	乳量	10,205	10,606	10,637	10,171	10,376
釧路	乾乳日数	60	64	65	67	63
	頭数	5,381	3,815	2,418	2,884	14,498
	乳量	9,084	9,455	9,391	8,916	9,200
根室	乾乳日数	60	65	66	69	64
	頭数	10,374	7,657	4,587	6,250	28,868
	乳量	9,203	9,588	9,568	9,050	9,330
網走	乾乳日数	58	63	64	67	62
	頭数	7,689	5,048	3,005	2,962	18,704
	乳量	63	69	70	73	67
宗谷	乾乳日数	62	66	66	70	65
	頭数	3,497	2,472	1,475	1,844	9,288
	乳量	9,207	9,605	9,596	9,218	9,377
留萌	乾乳日数	63	69	70	73	67
	頭数	1,647	1,109	714	712	4,182
	乳量	9,116	9,388	9,496	9,221	9,271
全道	乾乳日数	60	65	66	69	64
	頭数	47,952	32,951	19,759	22,115	122,777
	乳量	9,684	10,047	10,042	9,533	9,812

付表12) 産次・乾乳日数階層別乳量および頭数

乳量	乾乳日数													平均			
	～10	～20	～30	～40	～50	～60	～70	～80	～90	～100	～110	～120	～130		～140	～150	151～
2産	7,830	8,466	8,877	9,517	9,836	9,809	9,710	9,586	9,527	9,562	9,560	9,539	9,403	9,433	9,564	9,523	9,684
3産	8,720	8,999	9,296	10,049	10,185	10,113	10,034	10,016	9,947	9,991	10,050	10,083	9,977	9,983	9,886	9,854	10,047
4産	7,973	8,934	9,387	9,995	10,190	10,118	9,971	9,992	10,041	10,024	10,036	10,008	9,915	10,166	10,123	10,009	10,042
5産+	8,437	8,303	8,986	9,468	9,712	9,638	9,500	9,462	9,484	9,448	9,494	9,407	9,423	9,155	9,283	9,373	9,533
計	8,105	8,647	9,064	9,710	9,961	9,909	9,800	9,757	9,732	9,750	9,776	9,752	9,684	9,690	9,704	9,671	9,812

頭数	乾乳日数													平均			
	～10	～20	～30	～40	～50	～60	～70	～80	～90	～100	～110	～120	～130		～140	～150	151～
2産	195	494	1,392	4,032	10,045	16,053	8,462	2,532	1,326	849	551	420	299	235	177	890	47,952
3産	70	246	729	2,147	5,774	10,075	6,226	2,375	1,408	1,028	688	491	357	275	193	869	32,951
4産	36	132	388	1,166	3,279	5,864	3,986	1,603	886	633	415	307	246	161	128	529	19,759
5産+	46	100	429	1,159	3,181	6,226	4,601	1,878	1,235	865	633	437	297	181	153	694	22,115
計	347	972	2,938	8,504	22,279	38,218	23,275	8,388	4,855	3,375	2,287	1,655	1,199	852	651	2,982	122,777

付表13) 地区・産次別空胎日数/頭数/乳量

	1産	2産	3産	4産以上	5産以上	計・平均	
石狩	空胎日数	137	141	153	154	159	145
	頭数	1,280	1,027	666	409	395	3,777
	乳量	8,516	9,708	10,195	9,885	9,504	9,388
空知	空胎日数	158	157	158	181	162	161
	頭数	651	541	398	243	242	2,075
	乳量	8,156	9,201	9,570	9,635	9,158	8,990
上川	空胎日数	148	157	154	161	159	154
	頭数	3,604	2,701	1,742	894	810	9,751
	乳量	8,633	9,824	10,161	10,228	9,836	9,482
後志	空胎日数	162	168	173	195	184	172
	頭数	509	425	340	179	236	1,689
	乳量	7,637	8,828	9,426	9,391	8,662	8,626
桧山	空胎日数	151	157	155	163	169	157
	頭数	428	413	273	194	216	1,524
	乳量	7,797	9,141	9,178	8,953	8,688	8,682
渡島	空胎日数	152	157	154	162	168	157
	頭数	1,108	911	649	371	383	3,422
	乳量	7,760	8,896	9,067	9,173	8,644	8,563
胆振	空胎日数	151	160	157	164	162	157
	頭数	925	733	520	306	305	2,789
	乳量	8,277	9,511	9,619	9,808	9,750	9,181
日高	空胎日数	159	168	150	158	164	160
	頭数	1,149	852	585	352	349	3,287
	乳量	8,276	9,198	9,397	9,265	9,008	8,898
十勝	空胎日数	147	154	157	160	167	154
	頭数	24,729	19,013	12,112	6,990	6,907	69,751
	乳量	8,600	9,923	10,320	10,366	9,839	9,559
釧路	空胎日数	147	153	153	157	169	154
	頭数	9,716	7,876	5,424	3,388	3,955	30,359
	乳量	7,432	8,705	9,043	8,967	8,499	8,360
根室	空胎日数	143	153	152	156	164	152
	頭数	17,225	14,102	10,424	6,329	8,255	56,335
	乳量	7,606	8,859	9,213	9,138	8,640	8,541
網走	空胎日数	143	148	149	155	163	149
	頭数	12,433	9,999	6,638	3,869	3,717	36,656
	乳量	8,452	9,735	10,140	10,212	9,877	9,438
宗谷	空胎日数	144	155	154	151	160	151
	頭数	5,984	4,649	3,286	1,937	2,382	18,238
	乳量	7,686	8,857	9,225	9,202	8,791	8,567
留萌	空胎日数	162	168	170	173	175	168
	頭数	2,637	2,062	1,391	896	951	7,937
	乳量	7,488	8,714	8,953	9,100	8,670	8,387
全道	空胎日数	146	154	154	158	165	153
	頭数	82,378	65,304	44,448	26,357	29,103	247,590
	乳量	8,097	9,349	9,687	9,666	9,143	9,003

付表14) 産次・空胎日数階層別乳量および頭数

乳量	空胎日数													平均
	～50	～60	～70	～80	～90	～100	～110	～120	～130	～140	～150	～160	161～	
1産	6,924	7,383	7,686	7,887	8,059	8,120	8,139	8,174	8,232	8,295	8,271	8,288	8,372	8,097
2産	7,986	8,564	8,812	9,113	9,231	9,274	9,333	9,412	9,479	9,425	9,392	9,485	9,643	9,349
3産	8,223	8,848	9,177	9,348	9,586	9,650	9,699	9,643	9,790	9,768	9,836	9,814	9,986	9,687
4産	8,097	8,694	9,037	9,240	9,502	9,570	9,605	9,613	9,757	9,807	9,893	9,846	9,993	9,666
5産以上	7,678	8,286	8,438	8,754	8,915	8,973	9,141	9,121	9,216	9,296	9,388	9,314	9,407	9,143
計	7,545	8,129	8,423	8,668	8,863	8,937	8,993	9,032	9,125	9,156	9,176	9,195	9,338	9,003

頭数	空胎日数													平均
	～50	～60	～70	～80	～90	～100	～110	～120	～130	～140	～150	～160	161～	
1産	2,529	4,585	6,109	6,596	6,301	5,635	5,329	4,670	4,321	3,757	3,446	3,034	26,066	82,378
2産	1,390	3,024	3,938	4,448	4,547	4,241	4,000	3,796	3,475	3,083	2,969	2,687	23,706	65,304
3産	944	1,879	2,653	3,062	2,979	2,907	2,767	2,543	2,416	2,196	2,008	1,817	16,277	44,448
4産	465	1,071	1,525	1,657	1,805	1,649	1,624	1,491	1,396	1,307	1,222	1,078	10,067	26,357
5産以上	476	995	1,536	1,672	1,854	1,800	1,652	1,541	1,510	1,479	1,310	1,203	12,075	29,103
計	5,804	11,554	15,761	17,435	17,486	16,232	15,372	14,041	13,118	11,822	10,955	9,819	88,191	247,590

付表15) 地区・初産分娩月齢別頭数

初産分娩月齢	～23		24～		27～		30～		33～		36～		39～		42～		45～		48～		合計	
	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	%	頭数	平均月齢
石狩	494	38.9	506	39.8	160	12.6	76	6.0	19	1.5	7	0.6	5	0.4	3	0.2	1	0.1			1,271	25
空知	194	29.4	233	35.3	120	18.2	64	9.7	32	4.8	9	1.4	5	0.8	2	0.3			1	0.2	660	26
上川	1,512	41.0	1,313	35.6	521	14.1	206	5.6	96	2.6	25	0.7	6	0.2	6	0.2	2	0.1	3	0.1	3,690	25
後志	182	35.2	199	38.5	77	14.9	32	6.2	12	2.3	9	1.7	3	0.6	1	0.2	2	0.4			517	25
桧山	135	29.8	198	43.7	65	14.3	31	6.8	12	2.6	7	1.5	3	0.7			2	0.4			453	26
渡島	391	34.9	446	39.8	185	16.5	66	5.9	25	2.2	6	0.5	1	0.1	1	0.1					1,121	25
胆振	270	28.8	405	43.3	154	16.5	60	6.4	26	2.8	10	1.1	9	1.0	1	0.1			1	0.1	936	26
日高	481	41.5	451	38.9	156	13.5	50	4.3	13	1.1	5	0.4	1	0.1	1	0.1					1,158	25
十勝	9,596	38.4	10,187	40.7	3,379	13.5	1,097	4.4	455	1.8	182	0.7	67	0.3	24	0.1	9	0.0			25,005	25
釧路	3,575	36.4	3,649	37.2	1,553	15.8	627	6.4	238	2.4	93	0.9	50	0.5	22	0.2	10	0.1	5	0.1	9,822	25
根室	6,457	37.8	6,226	36.4	2,697	15.8	1,065	6.2	389	2.3	148	0.9	53	0.3	24	0.1	12	0.1	14	0.1	17,085	25
網走	5,814	46.2	4,320	34.3	1,497	11.9	583	4.6	214	1.7	85	0.7	37	0.3	18	0.1	4	0.0	7	0.1	12,579	24
宗谷	2,196	35.4	2,533	40.9	953	15.4	290	4.7	137	2.2	58	0.9	14	0.2	12	0.2	1	0.0			6,195	25
留萌	765	28.8	988	37.3	512	19.3	221	8.3	109	4.1	35	1.3	16	0.6	5	0.2			1	0.0	2,652	26
計	32,062	38.6	31,654	38.1	12,029	14.5	4,468	5.4	1,777	2.1	679	0.8	270	0.3	120	0.1	43	0.1	42	0.1	83,144	25
石狩	3	17.6	7	41.2	4	23.5	3	17.6													17	26
根室	135	59.7	61	27.0	22	9.7	7	3.1	1	0.4											226	23
網走	5	23.8	13	61.9	3	14.3															21	25
計	143	54.2	81	30.7	29	11.0	10	3.8	1	0.4											264	24
石狩	497	38.6	513	39.8	164	12.7	79	6.1	19	1.5	7	0.5	5	0.4	3	0.2	1	0.1			1,288	25
根室	6,592	38.1	6,287	36.3	2,719	15.7	1,072	6.2	390	2.3	148	0.9	53	0.3	24	0.1	12	0.1	14	0.1	17,311	25
網走	5,819	46.2	4,333	34.4	1,500	11.9	583	4.6	214	1.7	85	0.7	37	0.3	18	0.1	4	0.0	7	0.1	12,600	24
計	32,205	38.6	31,735	38.0	12,058	14.5	4,478	5.4	1,778	2.1	679	0.8	270	0.3	120	0.1	43	0.1	42	0.1	83,408	25

付表16) 地区・初産分娩月齡別乳量

初産分娩月齡	～23	24～	27～	30～	33～	36～	39～	42～	45～	48～	平均
石狩	8,758	8,722	8,683	8,450	8,545	7,809	6,843	5,471	9,214		8,692
空知	8,335	8,666	8,614	8,732	8,739	7,364	9,537	10,740		9,503	8,568
上川	8,860	8,956	8,876	8,644	8,756	8,996	7,579	7,444	7,167	8,332	8,877
立											
後志	8,034	7,999	7,976	8,351	7,739	7,877	5,914	6,539	6,539		8,006
桧山	7,812	7,967	7,616	7,898	7,543	7,387	6,548				7,831
渡島	7,885	8,151	7,952	8,124	8,254	9,488	11,703	7,440			8,042
胆振	8,497	8,447	8,725	7,795	8,139	7,646	7,574	8,149		7,342	8,437
日高	8,154	8,434	8,443	8,953	8,550	8,528	7,255				8,347
十勝	8,670	8,846	8,945	9,007	8,965	8,545	8,669	8,164	7,461	8,361	8,804
会											
釧路	7,715	7,747	7,796	7,726	7,860	7,976	7,778	6,703	7,185	6,928	7,745
根室	7,905	7,820	7,907	7,874	7,803	8,309	8,097	7,721	8,264	8,179	7,875
網走	8,618	8,774	8,912	8,973	8,786	8,988	9,071	9,276	8,704	9,855	8,735
宗谷	7,862	8,002	8,075	7,916	7,860	7,818	8,121	8,816	9,553	8,133	7,958
留萌	7,913	7,946	7,721	7,538	7,504	8,111	7,622	7,165		7,077	7,837
計	8,308	8,385	8,400	8,339	8,308	8,347	8,238	7,962	7,815	8,384	8,353
自家											
石狩	9,631	8,417	9,525	9,000							9,033
根室	7,543	7,254	7,265	7,950	7,840						7,441
網走	9,435	9,015	9,638								9,214
計	7,691	7,731	7,999	8,400	7,840						7,778
平均											
石狩	8,760	8,719	8,709	8,478	8,545	7,809	6,843	5,471	9,214		8,697
根室	7,900	7,816	7,902	7,874	7,804	8,309	8,097	7,721	8,264	8,179	7,870
網走	8,619	8,775	8,914	8,973	8,786	8,988	9,071	9,276	8,704	9,855	8,736
計	8,306	8,384	8,399	8,339	8,308	8,347	8,238	7,962	7,815	8,384	8,351