

1. 管内平均値

酪農経営 戸

①生乳生産コスト

科 目	金額(管内平均値)	生乳1kgあたり		A/B (%)	
		管内平均(A)	全体平均(B)		
自給飼料費(肥料・農薬・種子)	2,301,670	4.1	7.3	56.2	
購入飼料費	31,965,038	57.1	57.8	98.8	
労働費	8,636,718	15.4	13.3	115.8	
育成牛購入費	15,773	0.0	0.3		
養畜費	3,870,077	6.9	8.8	78.4	
減価償却費	建物施設・機械	7,577,296	13.5	12.1	111.6
	乳牛	4,167,753	7.4	6.5	113.8
賃料料金	6,552,524	11.7	12.7	92.1	
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)	11,521,353	20.6	16.1	128.0	
当期生産費用合計	76,608,203	136.8	134.8	101.5	
育成費用	5,984,081	10.7	9.9	108.1	
子牛・育成牛等販売収入	2,862,301	5.1	6.2	82.3	
支払利息	518,401	0.9	0.5	180.0	
販売・管理費	11,874,010	21.2	20.1	105.5	
総原価	80,154,233	143.1	139.4	102.7	

②損益計算

項 目	金 額	経産牛1頭あたり		A/B (%)	
		管内平均(A)	全体平均(B)		
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	63,454,229	937,832	1,094,821	85.7
	育成牛・初生牛販売収入	2,862,301	42,304	58,525	72.3
	その他収入	10,541,018	155,793	146,590	106.3
	売上高計	76,857,548	1,135,929	1,299,936	87.4
当期生産費用	76,608,203	1,132,244	1,280,628	88.4	
売 上 総 利 益	249,345	3,685	19,308	19.1	
当 期 純 利 益	-311,675	-4,606	-17,001	27.1	
純 利 益 率	-0.4	-0.4	-1.3	30.8	
所 得	8,325,043	123,041	111,275	110.6	
所 得 率	10.8	10.8	8.6	125.6	

※注1：家族労働費は、経産牛1頭あたり130,854円(生乳生産労働費：121,720円、自給飼料生産労働費：9,134円)で計算しています。

※注2：建物・機械の減価償却費は、経産牛1頭あたり66,392円(生乳生産施設機械償却費：45,373円、自給飼料生産施設機械償却費：21,019円)で計算しています。

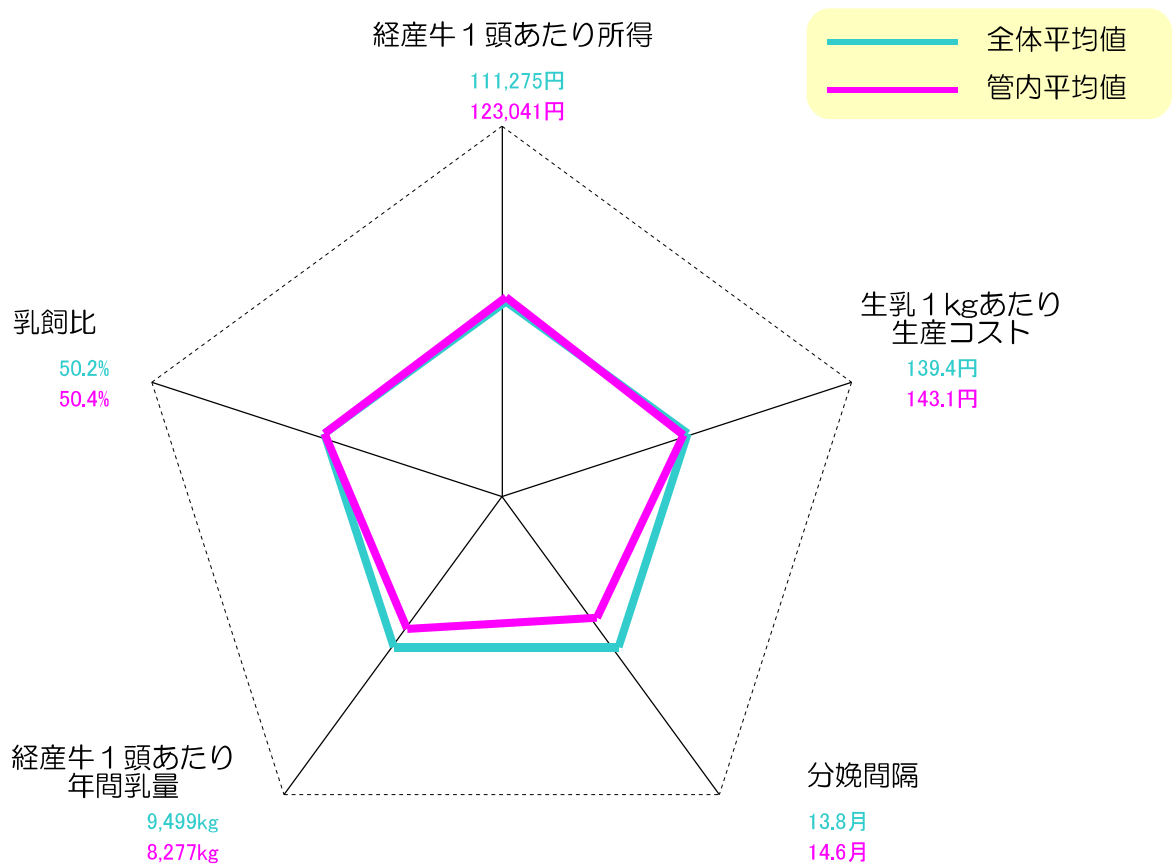
※注3：乳牛の減価償却費は、経産牛1頭あたり48,284円で計算しています。

(本協会が実施した経営診断の平均値より)

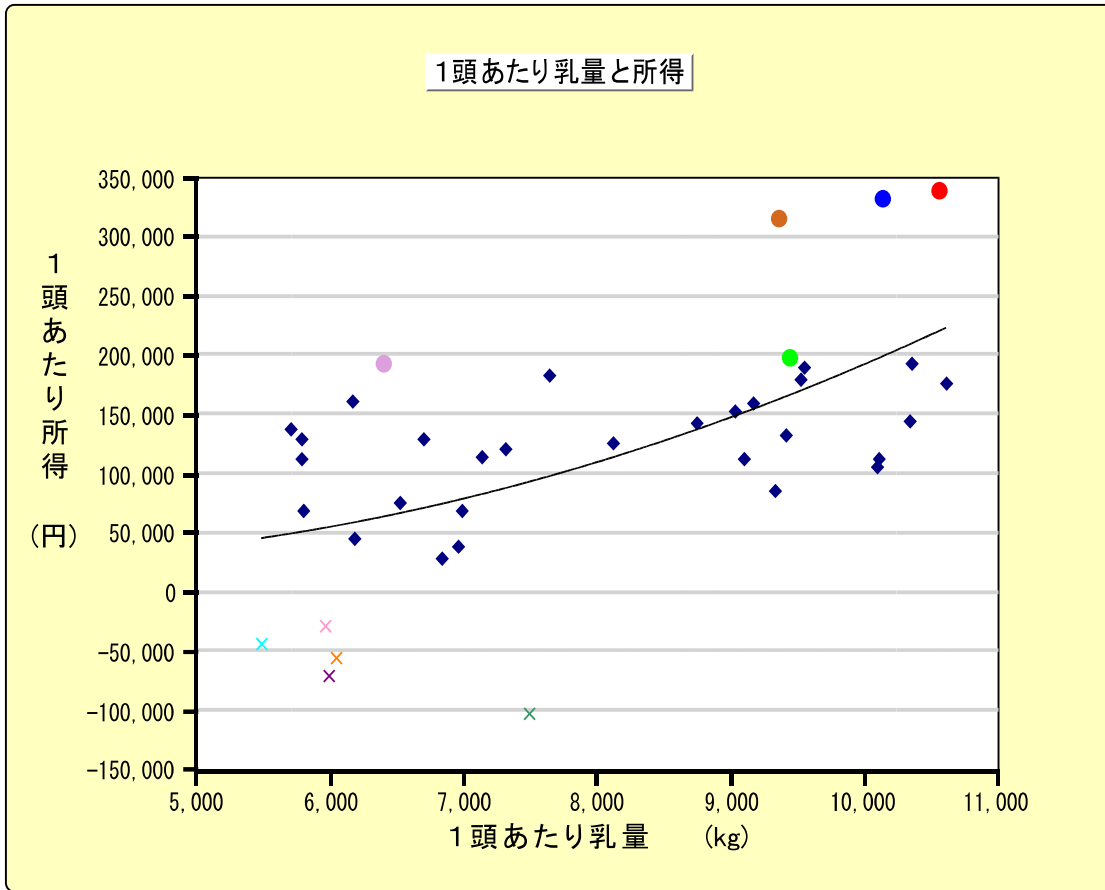
③生産技術

項目		単位	管内平均 (A)	全体平均 (B)	(A) - (B)
規模	経産牛飼養頭数	頭	67.7	90.0	-22.3
	年間出荷乳量	t	560.0	854.5	-294.5
生産	経産牛1頭あたり年間乳量	kg	8,277	9,499	-1,222.0
	平均乳脂肪率	%	4.03	4.07	0.0
	平均無脂固形分率	%	8.83	8.81	0.0
	平均初産月齢	ヵ月	25.3	24.7	0.6
	平均分娩間隔	ヵ月	14.6	13.8	0.8
	平均産次数(期末時)	産	2.5	2.5	0.0
	除籍牛平均産次	産	3.2	3.2	0.0
技術	経産牛淘汰率	%	28.5	31.7	-3.2
	受胎までの受精回数	回	2.0	2.1	-0.1
	空胎日数	日	175.2	145.2	30.0
	乳飼比	%	50.4	50.2	0.2
生乳1kgあたり販売価格		円	113.3	115.3	-2.0

2. 管内農家の経営バランス



3. 管内農家の分布

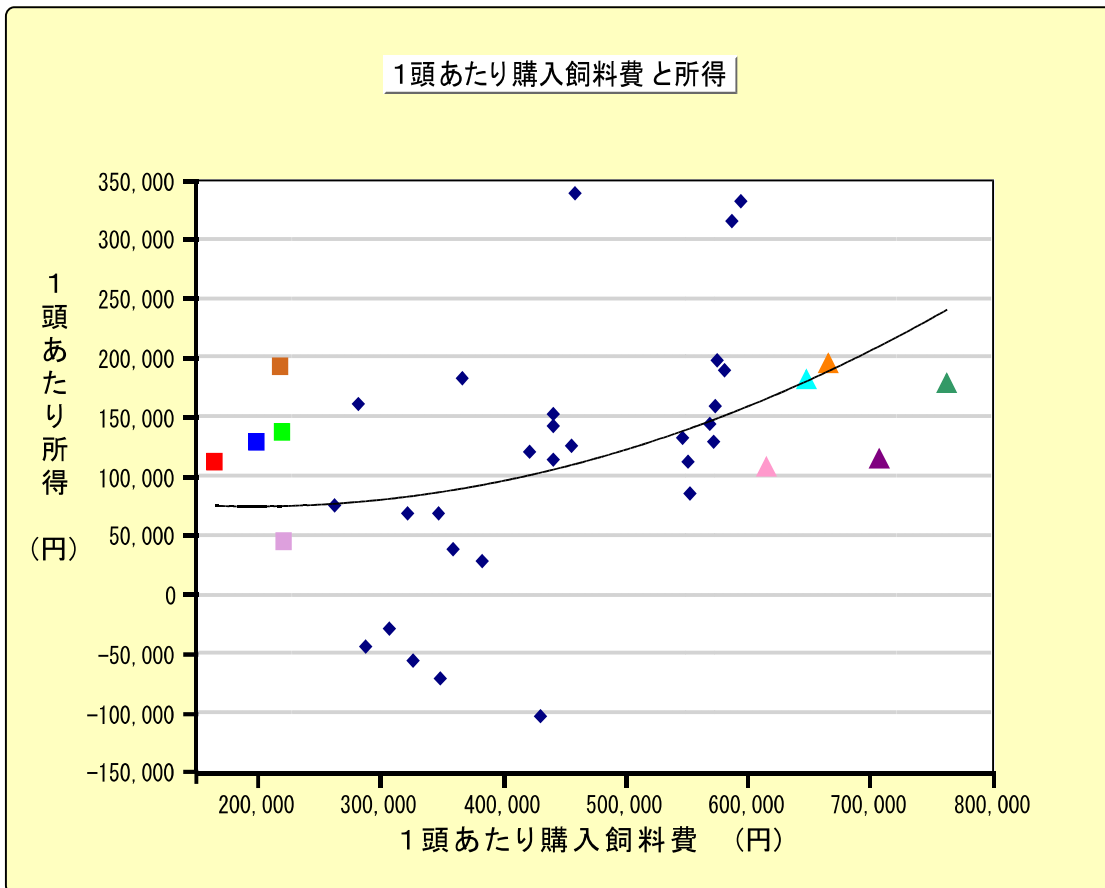


1頭あたり所得額BEST5
クミカンコード

●	
●	
●	
●	
●	

1頭あたり所得額WORST5
クミカンコード

×	
×	
×	
×	
×	



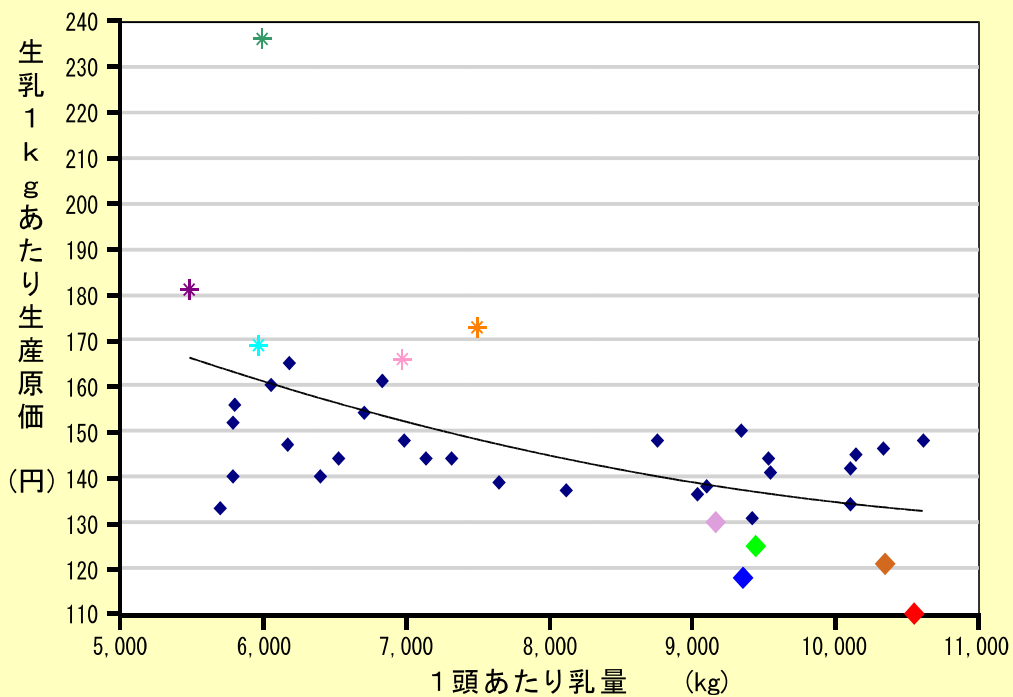
1頭あたり購入飼料費BEST5
クミカンコード

■	
■	
■	
■	
■	

1頭あたり購入飼料費WORST5
クミカンコード

▲	
▲	
▲	
▲	
▲	

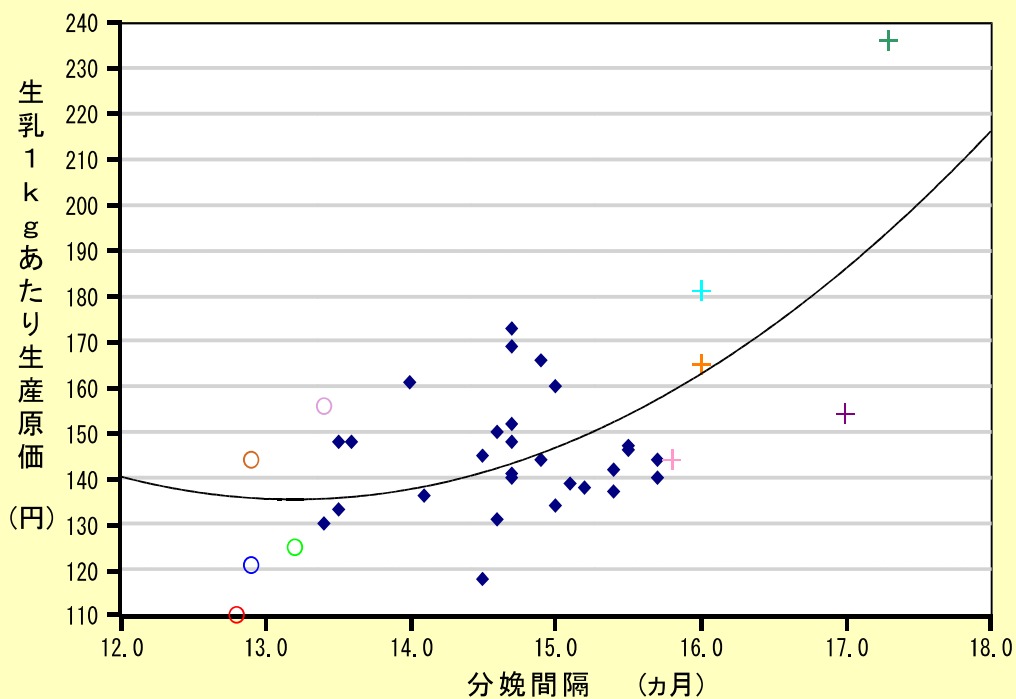
1頭あたり乳量と1kgあたり生産原価



1kgあたり生産原価BEST5 クミカンコード	
◆	
◆	
◆	
◆	
◆	

1kgあたり生産原価WORST5 クミカンコード	
*	
*	
*	
*	
*	

分娩間隔と1kgあたり生産原価



分娩間隔BEST5 クミカンコード	
○	
○	
○	
○	
○	

分娩間隔WORST5 クミカンコード	
+	
+	
+	
+	
+	

4. 階層別分析

(1) 乳量階層別 (金額: 経産牛1頭あたり)

① 生産原価

(円)

区 分		~8,000kg	8,000 ~ 9,000kg	9,000 ~ 10,000kg	10,000 ~ 11,000kg	11,000kg~
戸数(戸)		20	2	9	7	0
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		32,342	58,262	25,290	46,204	0
購入飼料費		338,295	449,540	553,443	632,650	0
労働費		130,326	130,854	125,183	125,256	0
育成牛購入費		525	0	0	0	0
養畜費		47,565	82,273	66,758	60,102	0
減価 償却費	建物施設・機械	125,724	128,434	99,349	99,722	0
	乳牛	61,598	61,598	61,598	61,598	0
賃料料金		87,329	77,434	108,316	102,659	0
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		168,215	173,167	156,449	193,030	0
当期生産費用合計		991,918	1,161,562	1,196,387	1,321,221	0
育成費用		86,056	126,767	87,911	88,974	0
子牛・育成牛等販売収入		36,086	49,463	39,574	57,565	0
支払利息		6,986	10,740	5,793	11,180	0
販売・管理費		157,444	199,089	178,226	204,802	0
総原価		1,034,206	1,195,161	1,252,921	1,390,663	0

② 損益計算書

(円)

項 目		~8,000kg	8,000 ~ 9,000kg	9,000 ~ 10,000kg	10,000 ~ 11,000kg	11,000kg~
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	731,940	973,232	1,062,823	1,173,716	0
	育成牛・初生牛販売収入	36,086	49,463	39,574	57,565	0
	その他収入	137,180	154,077	154,385	195,196	0
	売上高計	905,206	1,176,772	1,256,782	1,426,477	0
当期生産費用		991,918	1,161,562	1,196,387	1,321,221	0
売上総利益		-86,712	15,210	60,395	105,256	0
当期純利益		-77,889	1,919	41,736	77,593	0
純利益率		-8.6	0.2	3.3	5.4	0.0
所得		52,437	132,773	166,919	202,849	0
所得率		5.8	11.3	13.3	14.2	0.0

(2) 経産牛頭数規模別 (金額: 経産牛1頭あたり)

① 生産原価

(円)

区 分		～60頭	60～90頭	90～120頭	120～200頭	200頭～
戸数(戸)		17	16	3	2	0
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		46,238	32,176	15,955	24,480	0
購入飼料費		333,068	525,994	664,048	436,473	0
労働費		130,854	126,291	121,720	130,854	0
育成牛購入費		0	487	0	0	0
養畜費		56,697	49,774	72,682	77,677	0
減価償却費	建物施設・機械	128,434	105,033	81,587	128,434	0
	乳牛	61,598	61,598	61,598	61,598	0
賃料料金		73,311	88,049	128,018	180,614	0
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		187,278	164,232	157,682	159,779	0
当期生産費用合計		1,017,478	1,153,635	1,303,289	1,199,908	0
育成費用		83,211	86,029	95,266	109,465	0
子牛・育成牛等販売収入		46,758	43,102	46,911	18,551	0
支払利息		8,982	6,861	6,632	8,544	0
販売・管理費		163,060	178,025	194,582	181,119	0
総原価		1,059,551	1,209,390	1,362,326	1,261,556	0

② 損益計算書

(円)

項 目		～60頭	60～90頭	90～120頭	120～200頭	200頭～
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	767,655	998,081	1,142,413	953,607	0
	育成牛・初生牛販売収入	46,758	43,102	46,911	18,551	0
	その他収入	144,301	159,875	186,588	137,086	0
	売上高計	958,713	1,201,058	1,375,913	1,109,243	0
当期生産費用		1,017,478	1,153,635	1,303,289	1,199,908	0
売 上 総 利 益		-58,765	47,423	72,623	-90,665	0
当 期 純 利 益		-60,254	40,004	45,338	-103,308	0
純 利 益 率		-6.3	3.3	3.3	-9.3	0.0
所 得		70,600	166,295	167,058	27,546	0
所 得 率		7.4	13.8	12.1	2.5	0.0

(3) 購入飼料費階層別 (金額: 経産牛1頭あたり)

① 生産原価

(円)

区 分		~300,000円	300,000 ~ 400,000円	400,000 ~ 500,000円	500,000 ~ 600,000円	600,000円~
戸数(戸)		8	8	7	10	5
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		41,394	31,385	31,509	36,621	28,178
購入飼料費		231,147	345,491	440,262	570,351	686,944
労働費		130,854	130,854	130,854	125,228	121,720
育成牛購入費		1,545	0	0	0	0
養畜費		44,358	56,771	61,901	58,755	60,581
減価償却費	建物施設・機械	128,434	128,434	128,434	99,581	81,587
	乳牛	61,598	61,598	61,598	61,598	61,598
賃料料金		71,683	63,298	112,960	111,264	107,319
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		147,863	221,269	156,553	158,766	177,263
当期生産費用合計		858,876	1,039,100	1,124,072	1,222,163	1,325,190
育成費用		88,600	72,861	96,057	92,614	86,886
子牛・育成牛等販売収入		24,081	62,513	36,399	44,760	40,987
支払利息		5,826	7,831	6,888	7,577	10,369
販売・管理費		150,898	162,729	185,062	176,934	196,814
総原価		902,919	1,074,286	1,183,565	1,269,301	1,404,501

② 損益計算書

(円)

項 目		~300,000円	300,000 ~ 400,000円	400,000 ~ 500,000円	500,000 ~ 600,000円	600,000円~
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	668,873	723,093	959,091	1,060,617	1,154,018
	育成牛・初生牛販売収入	24,081	62,513	36,399	44,760	40,987
	その他収入	122,315	156,934	138,093	172,184	177,577
	売上高計	815,269	942,539	1,133,584	1,277,561	1,372,583
当期生産費用		858,876	1,039,100	1,124,072	1,222,163	1,325,190
売 上 総 利 益		-43,607	-96,560	9,512	55,398	47,393
当 期 純 利 益		-37,313	-102,553	-17,301	54,223	33,477
純 利 益 率		-4.6	-10.9	-1.5	4.2	2.4
所 得		93,541	28,301	113,553	179,451	155,197
所 得 率		11.5	3.0	10.0	14.0	11.3

(4)生産原価階層別（金額:経産牛1頭あたり）

①生産原価

(円)

区 分		～100円	100～110円	110～120円	120～130円	130円～
戸数（戸）		0	1	1	2	34
自給飼料費（肥料・農薬・種子）		0	25,554	241	715	38,140
購入飼料費		0	459,761	587,438	623,334	457,102
労働費		0	130,854	121,720	121,720	128,195
育成牛購入費		0	0	0	0	269
養畜費		0	45,632	50,464	64,074	57,357
減価償却費	建物施設・機械	0	128,434	81,587	81,587	114,797
	乳牛	0	61,598	61,598	61,598	61,598
賃料料金		0	54,036	41,523	140,668	97,095
その他（光熱費・修繕費・諸材料費他）		0	196,229	125,578	92,146	176,933
当期生産費用合計		0	1,102,098	1,070,150	1,185,841	1,131,487
育成費用		0	63,417	87,521	73,777	90,586
子牛・育成牛等販売収入		0	112,902	40,329	66,966	37,716
支払利息		0	2,105	180	4,367	8,402
販売・管理費		0	230,185	162,242	169,700	174,291
総原価		0	1,158,069	1,104,722	1,219,163	1,185,877

②損益計算書

(円)

項 目		～100円	100～110円	110～120円	120～130円	130円～
売 上 高	生乳販売収入（補給金含む）	0	1,196,300	1,078,600	1,122,887	908,383
	育成牛・初生牛販売収入	0	112,902	40,329	66,966	37,716
	その他収入	0	127,502	136,574	121,561	160,236
	売上高計	0	1,436,705	1,255,503	1,311,414	1,106,335
当期生産費用		0	1,102,098	1,070,150	1,185,841	1,131,487
売 上 総 利 益		0	334,607	185,353	125,574	-25,152
当 期 純 利 益		0	206,701	192,542	73,065	-25,917
純 利 益 率		0.0	14.4	15.3	5.6	-2.3
所 得		0	337,555	314,262	194,785	102,278
所 得 率		0.0	23.5	25.0	14.9	9.2