

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)	2,815,375	4.2	4.3	97.7	
購入飼料費	22,529,738	33.3	32.1	103.7	
労働費	9,641,950	14.2	14.8	95.9	
育成牛購入費	118,863	0.2	1.5	13.3	
養畜費	3,430,669	5.1	5.6	91.1	
減価償却費	建物施設・機械	4,930,158	7.3	7.4	98.6
	乳牛	3,761,665	5.6	5.5	101.8
賃料料金	7,346,867	10.9	8.5	128.2	
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)	7,925,467	11.7	12.7	92.1	
当期生産費用合計	62,500,753	92.3	92.4	99.9	
育成費用	6,938,231	10.2	10.2	100.0	
子牛・育成牛等販売収入	3,211,943	4.7	5.5	85.5	
支払利息	548,220	0.8	1.0	80.0	
販売・管理費	5,712,092	8.4	8.5	98.8	
総原価	58,610,891	86.6	86.2	100.5	

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)	56,340,533	723,176	725,530	99.7
	育成牛・初生牛販売収入	3,211,943	41,228	47,715	86.4
	その他収入	3,603,335	46,252	48,538	95.3
	売上高計	63,155,810	810,656	821,783	98.6
当期生産費用	62,500,753	802,248	808,177	99.3	
売 上 総 利 益	655,057	8,408	13,606	61.8	
当 期 純 利 益	5,589,423	71,745	76,069	94.3	
所 得	13,749,094	176,481	173,693	101.6	
所 得 率	21.8	21.8	21.1	103.3	

※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。

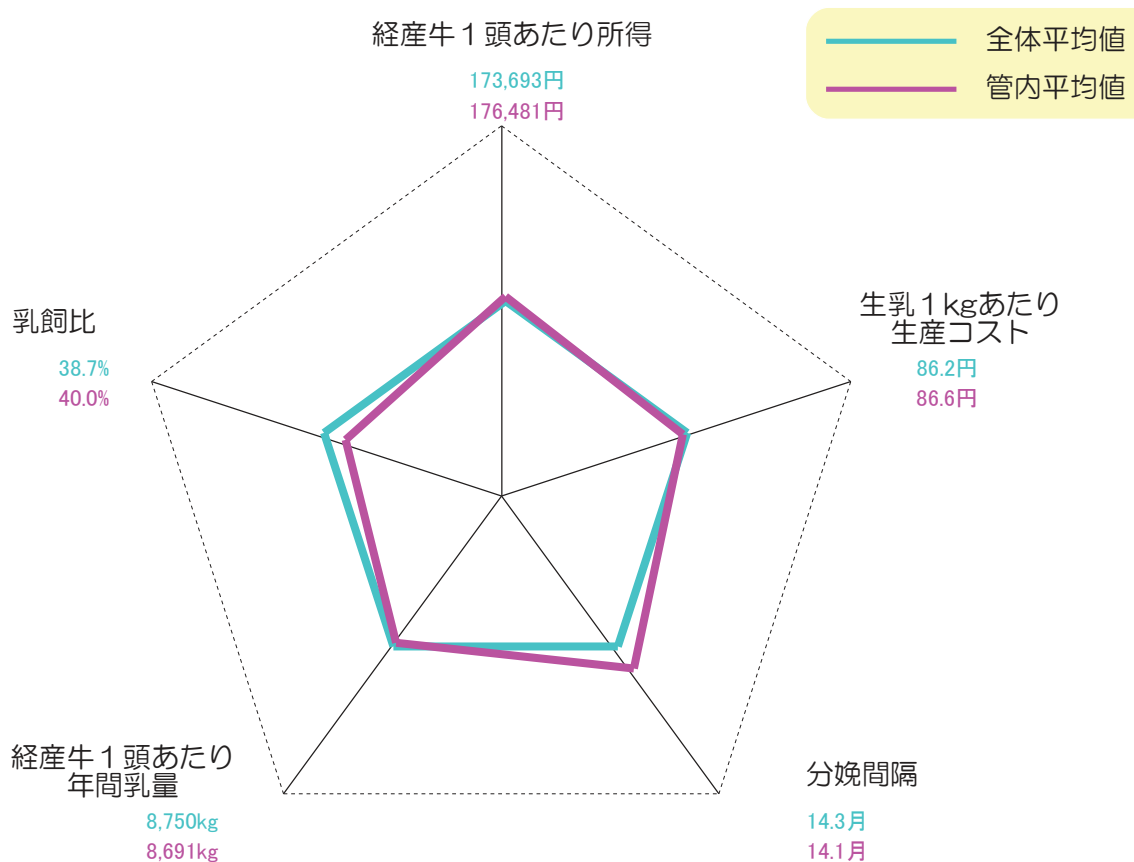
※注3：乳牛の減価償却費は、経産牛1頭あたり48,284円で計算しています。

(数値はすべて19年度経営診断の平均値より)

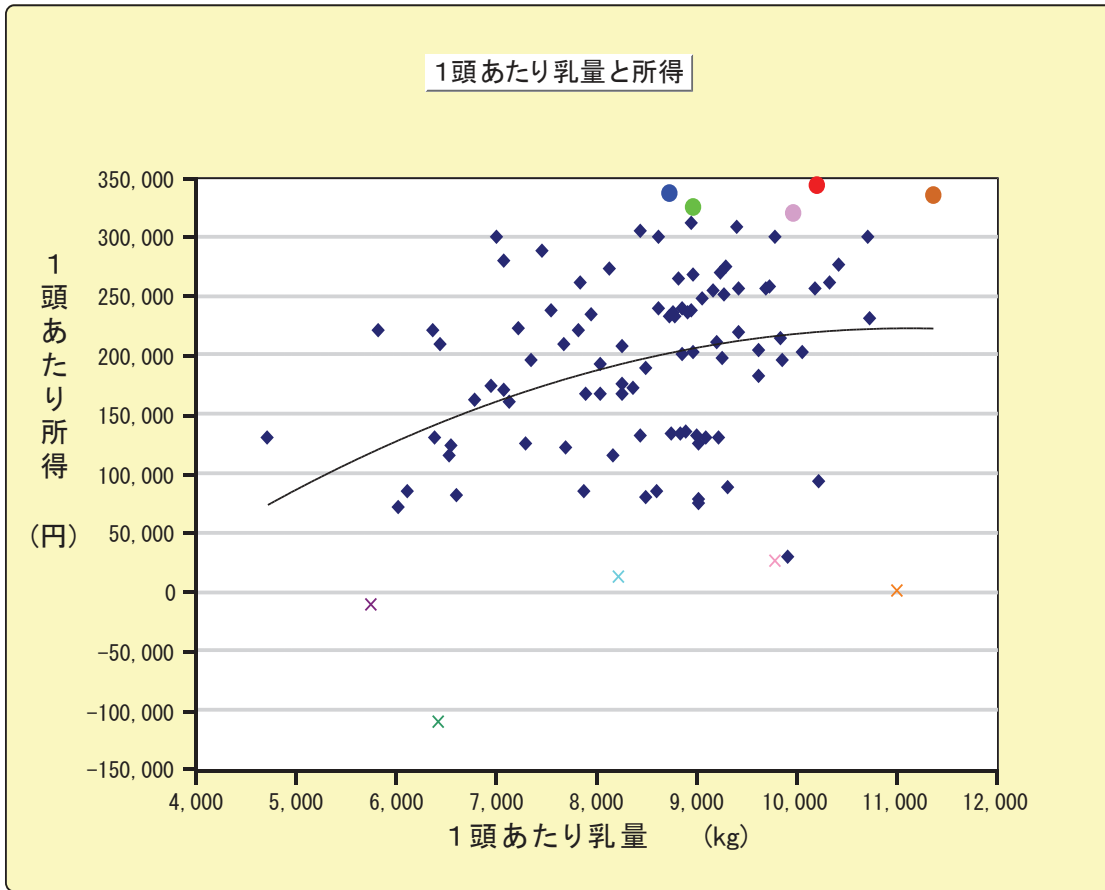
③生産技術

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	77.9	73.2	4.7
	年間出荷乳量	t	677.1	640.6	36.5
生産	経産牛1頭あたり年間乳量	kg	8,691	8,750	-59.0
	平均乳脂肪率	%	3.97	3.95	0.0
	平均無脂固形分率	%	8.79	8.77	0.0
	平均初産月齢	ヵ月	25.2	25.7	-0.5
	平均分娩間隔	ヵ月	14.1	14.3	-0.2
	平均産次数(期末時)	産	2.5	2.6	-0.1
	除籍牛平均産次	産	3.4	3.3	0.1
技術	経産牛淘汰率	%	29.8	28.4	1.4
	受胎までの受精回数	回	2.0	2.2	-0.2
	空胎日数	日	147.9	155.9	-8.0
	乳飼比	%	40.0	38.7	1.3

2. 管内農家の経営バランス



3. 管内農家の分布

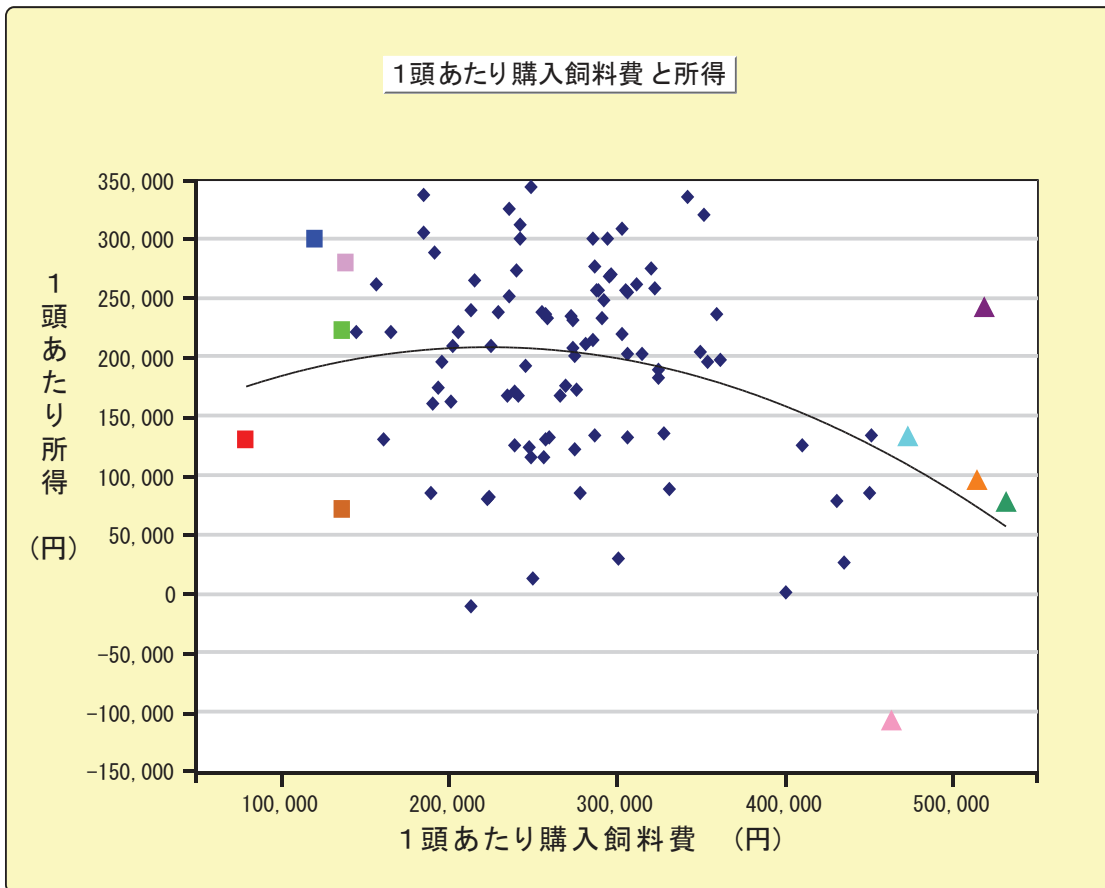


1頭あたり所得額BEST5
クミカンコード

●	
●	
●	
●	
●	

1頭あたり所得額WORST5
クミカンコード

×	
×	
×	
×	
×	



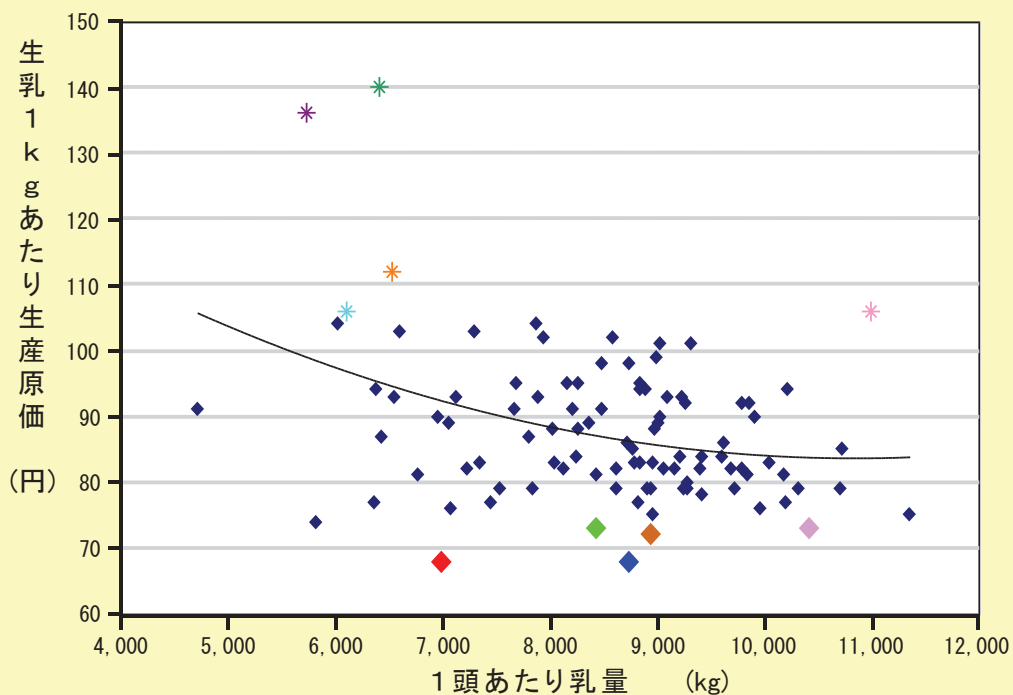
1頭あたり購入飼料費BEST5
クミカンコード

■	
■	
■	
■	
■	

1頭あたり購入飼料費WORST5
クミカンコード

▲	
▲	
▲	
▲	
▲	

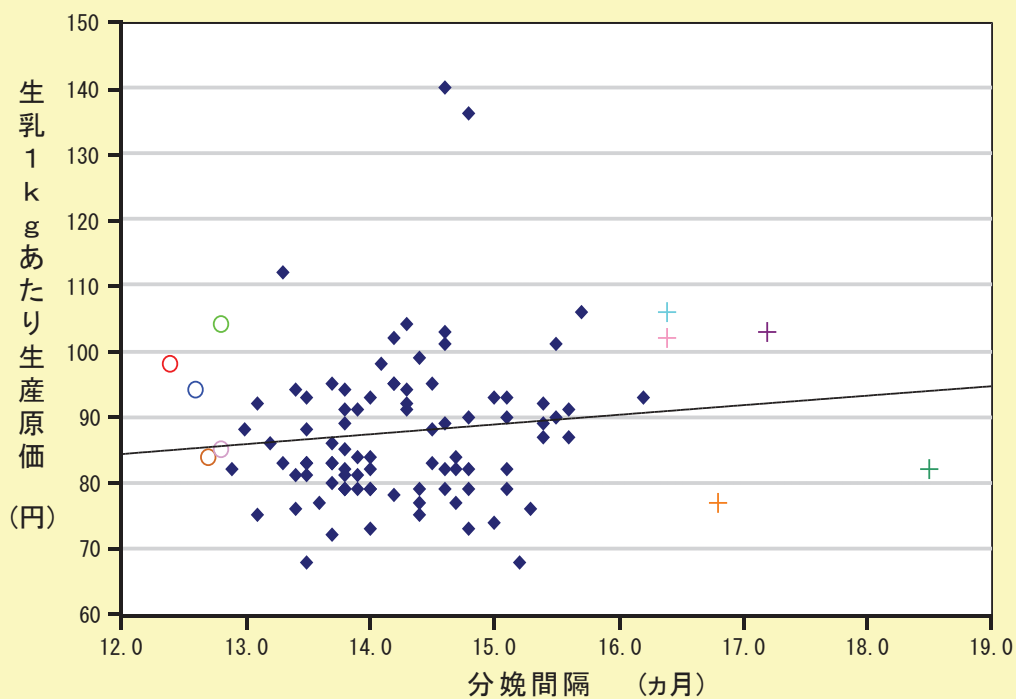
1頭あたり乳量と1kgあたり生産原価



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		~7,000kg	7,000 ~ 8,000kg	8,000 ~ 9,000kg	9,000 ~ 10,000kg	10,000kg~
戸数(戸)		15	15	32	27	10
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		31,611	38,790	36,140	31,148	57,663
購入飼料費		200,052	220,570	269,419	353,381	316,503
労働費		123,866	130,854	120,523	123,694	130,156
育成牛購入費		3,224	127	885	400	9,045
養畜費		36,966	45,733	42,243	47,842	43,054
減価 償却費	建物施設・機械	64,798	66,292	65,389	58,998	64,686
	乳牛	48,284	48,284	48,284	48,284	48,284
賃料料金		54,633	91,380	93,518	105,572	101,043
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		112,568	106,999	94,774	100,371	121,540
当期生産費用合計		676,001	749,028	771,175	869,691	891,975
育成費用		88,717	85,161	90,182	91,656	78,761
子牛・育成牛等販売収入		45,660	54,543	35,616	38,456	56,832
支払利息		6,750	6,005	7,524	6,656	7,901
販売・管理費		64,164	67,806	73,382	76,240	78,769
総原価		612,538	683,135	726,283	822,474	843,051

② 損益計算書

(円)

項 目		~7,000kg	7,000 ~ 8,000kg	8,000 ~ 9,000kg	9,000 ~ 10,000kg	10,000kg~
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	512,073	633,577	710,385	789,179	873,307
	育成牛・初生牛販売収入	45,660	54,543	35,616	38,456	56,832
	その他収入	41,594	41,153	44,114	50,507	51,358
	売上高計	599,327	729,273	790,116	878,141	981,497
当期生産費用		676,001	749,028	771,175	869,691	891,975
売上総利益		-76,673	-19,754	18,941	8,451	89,522
当期純利益		1,821	63,133	80,541	69,671	127,113
所得		117,499	193,987	179,529	163,336	257,269
所得率		19.6	26.6	22.7	18.6	26.2

(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		～40頭	40～60頭	60～80頭	80～100頭	100頭～
戸数(戸)		12	38	25	9	15
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		34,485	42,649	44,545	41,129	25,738
購入飼料費		257,202	262,275	288,063	291,344	310,711
労働費		129,895	129,651	127,899	130,854	114,745
育成牛購入費		13,353	2,456	648	1,315	0
養畜費		41,664	41,666	41,602	50,695	45,482
減価償却費	建物施設・機械	64,086	63,523	65,382	66,292	60,937
	乳牛	48,284	48,284	48,284	48,284	48,284
賃料料金		42,387	75,796	80,017	95,575	121,061
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		119,851	107,260	114,738	119,661	83,112
当期生産費用合計		751,208	773,560	811,179	845,149	810,070
育成費用		89,488	84,972	93,544	88,411	89,136
子牛・育成牛等販売収入		79,335	44,705	43,344	51,590	29,993
支払利息		10,561	5,716	6,057	7,988	7,763
販売・管理費		72,710	70,623	73,700	76,547	74,017
総原価		665,657	720,222	754,048	789,683	772,721

② 損益計算書

(円)

項 目		～40頭	40～60頭	60～80頭	80～100頭	100頭～
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	637,789	671,342	738,689	767,028	746,119
	育成牛・初生牛販売収入	79,335	44,705	43,344	51,590	29,993
	その他収入	47,837	49,519	48,907	47,895	41,899
	売上高計	764,961	765,566	830,939	866,512	818,011
当期生産費用		751,208	773,560	811,179	845,149	810,070
売 上 総 利 益		13,753	-7,994	19,760	21,364	7,941
当 期 純 利 益		85,288	55,767	91,167	77,337	67,166
所 得		215,184	185,417	215,760	208,191	133,517
所 得 率		28.1	24.2	26.0	24.0	16.3

(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		~250,000円	250,000 ~ 300,000円	300,000 ~ 350,000円	350,000 ~ 400,000円	400,000円~
戸数(戸)		40	27	16	5	11
自給飼料費(肥料・農薬・種子)		37,858	45,249	47,491	35,205	1,577
購入飼料費		214,626	276,272	314,614	355,057	446,885
労働費		126,401	121,007	137,872	130,854	105,307
育成牛購入費		827	697	724	0	6,308
養畜費		39,348	43,358	49,977	52,678	47,438
減価償却費	建物施設・機械	66,292	66,292	66,292	66,292	45,544
	乳牛	48,284	48,284	48,284	48,284	48,284
賃料料金		90,529	95,611	78,779	71,017	125,666
その他(光熱費・修繕費・諸材料費他)		98,660	107,975	114,629	123,039	75,211
当期生産費用合計		722,826	804,744	858,662	882,426	902,220
育成費用		85,972	93,056	77,272	99,473	97,440
子牛・育成牛等販売収入		43,347	41,740	49,338	45,078	24,972
支払利息		6,548	8,248	6,887	6,106	6,254
販売・管理費		68,431	74,919	73,261	81,825	79,068
総原価		668,486	753,116	812,201	825,805	865,129

② 損益計算書

(円)

項 目		~250,000円	250,000 ~ 300,000円	300,000 ~ 350,000円	350,000 ~ 400,000円	400,000円~
売 上 高	生乳販売収入(補給金含む)	643,694	744,542	801,025	799,397	763,349
	育成牛・初生牛販売収入	43,347	41,740	49,338	45,078	24,972
	その他収入	40,135	48,262	50,762	50,631	50,709
	売上高計	727,176	834,544	901,125	895,106	839,030
当期生産費用		722,826	804,744	858,662	882,426	902,220
売 上 総 利 益		4,350	29,800	42,462	12,680	-63,189
当 期 純 利 益		67,248	94,589	86,963	92,198	12,782
所 得		176,777	204,645	205,720	223,052	70,816
所 得 率		24.3	24.5	22.8	24.9	8.4

(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		～70円	70～80円	80～90円	90～100円	100円～
戸数（戸）		2	24	36	24	13
自給飼料費（肥料・農薬・種子）		48,105	48,284	35,414	29,362	30,422
購入飼料費		161,433	258,361	289,067	313,853	303,175
労働費		130,854	130,854	117,828	125,958	128,502
育成牛購入費		0	1,307	709	66	11,868
養畜費		31,977	42,156	43,578	46,132	45,897
減価償却費	建物施設・機械	66,292	66,292	63,788	60,833	60,879
	乳牛	48,284	48,284	48,284	48,284	48,284
賃料料金		54,355	67,403	94,591	120,213	77,818
その他（光熱費・修繕費・諸材料費他）		105,081	103,771	100,301	94,681	128,379
当期生産費用合計		646,381	766,711	793,560	839,382	835,223
育成費用		76,157	86,102	93,209	87,091	83,283
子牛・育成牛等販売収入		86,023	57,885	42,059	28,769	30,261
支払利息		896	6,388	7,520	6,672	8,359
販売・管理費		66,007	73,252	74,151	73,064	71,048
総原価		551,105	702,364	739,962	803,258	801,085

②損益計算書

(円)

項 目		～70円	70～80円	80～90円	90～100円	100円～
売 上 高	生乳販売収入（補給金含む）	666,684	755,449	730,273	723,429	608,970
	育成牛・初生牛販売収入	86,023	57,885	42,059	28,769	30,261
	その他収入	43,278	46,810	44,813	46,487	52,195
	売上高計	795,985	860,144	817,145	798,684	691,426
当期生産費用		646,381	766,711	793,560	839,382	835,223
売 上 総 利 益		149,604	93,433	23,585	-40,698	-143,797
当 期 純 利 益		191,993	145,388	90,310	20,358	-57,867
所 得		322,847	276,242	193,836	99,717	70,634
所 得 率		40.6	32.1	23.7	12.5	10.2