

1. 肉用牛繁殖経営の概要

(1) 飼養規模

本年度集計した15事例の成雌牛常時飼養頭数は49.6頭で前年（43.6頭）に対し6頭増加（21.1%）した結果となっている。

飼養規模を見ると、最小が10.9頭、最大が96.8頭で規模の格差は前年より小さくなっているが、階層別の割合では20頭以上50頭未満が7戸（46.7%）、50頭以上が6戸（40%）となっており、20頭以下の規模が前年より少なかったことが平均頭数を引き上げた要因として考えられる。

次に子牛の成雌牛常時頭数に対する出荷率を見ると73.1%で前年（72.0%）に対し若干向上している。これは、分娩率（成雌牛常時飼養頭数に対する子牛分娩頭数の割合）が88.5%（前年は79.8%）と向上したことに加え、事故率が改善されたこと（対成雌牛常時飼養頭数比で前年は3%。今年は1.8%）による結果といえる。

(2) 経営の概要

自給飼料生産延面積は1戸当たり363aで前年（349.6a）に対し若干多くなっており、その結果1頭当たりでも9.5aと前年よりやや多くなっている。また採草放牧地を加えると成雌牛1頭当たり平均では63aとなり前年に対し8%の伸びとなっているが、穀物のバイオエタノールへの転用や主要輸出国の干ばつ、海上運賃の高騰等により飼料価格が異常な高値で推移しているなか、恒常的な国産粗飼料の増産、確保が緊急の課題となってきており、粗飼料生産の推進が一層重要となる。

農政の重点施策が担い手中心に移行していくなか、飼料自給率の向上を含めた地域単位での取組、活動が今後益々重要となってくる。

2. 肉用牛繁殖経営の生産性

(1) 繁殖技術

15事例の平均分娩間隔は12.9か月で前年（12.8か月）に対し0.1か月長くなっている。この内容を見ると12か月台が60%（前年61%）、13か月台が27%（32%）、14か月台が13%（7%）で全体的には成績は向上しているが、2事例が14か月を超えたことが結果的に平均値を下げた要因となっている。規模別に見ると、50頭以下では13.1か月、50頭以上が12.7か月となっており規模拡大による成績の低下は見られず、むしろ専門的経営体の経営感覚の向上が伺われる結果となっている。

戸数が減少する反面、1戸当たりの規模は拡大しており、今後も増頭推進を展開するなか中核的経営体のウエイトが益々重要性を増してくるので、安定的、健全な経営を維持するため繁殖及び育成技術の向上と経営感覚の醸成を確立し普及していくことが重要である。

(2) 子牛の出荷成績

雌子牛の平均日齢は288.5日（前年287.9日）、日齢体重は0.902kg（前年0.893kg）、販売体重は259.9kg（前年256.9kg）、販売価格は425,291円（前年399,717円）と前年に対し発育成績が向上したことに加え相場が堅調に推移したこともあり販売価格が25千円向上し好結果となっている。

去勢子牛は平均日齢は277.3日（前年276.5日）、日齢体重は1.006kg（前年0.987kg）、販売体重は278.6kg（前年272.6kg）、販売価格は514,302円（前年482,762円）で去勢も発育成績が向上したため出荷体重も大きくなり、雌子牛同様高相場に支えられ31千円高くなっている。

子牛の価格相場が堅調に推移したため経営的には好成績で所得率も37.4%と前年より7ポイント向上した1年であった。

3. 成雌牛1頭当たり収益性

(1) 販売収入

成雌牛1頭当たりの平均販売収入は子牛の出荷頭数（販売総額）によって大きく変動するが、今年度は好調な価格相場に支えられた結果345,937円（前年322,877円）と前年より23千円上昇した結果となった。

(2) 売上原価

売上原価は棚卸資産に係る費用を控除した当年中に実際使用した経費を成牛1頭当たりで算出したもので、その主たる構成費目は「購入飼料費」「家族労働費」「減価償却費」等となっている。総額では266,194円の原価で前年（284,431円）より18千円低減されている。これは、前年に対し購入飼料費が6千円、家族労働費が13千円、減価償却費が5千円ほど軽減されたことによるものである。

(3) 当期所得

成雌牛1頭当たり当期所得は経費の節減と好調な価格相場に支えられた結果128,705円確保され、所得率は37.4%と良好な一年であったといえる。ただ、この好成績の主な要因は価格相場に支えられた面が強く、個々の成績向上に起因したものは僅かであることを考えると、今後は、基本的に自給飼料の増産、未利用資源の活用等で飼料費の低減を図ることは勿論母牛、子牛の健康管理を徹底し、受胎成績に留意し回転率の向上を図って行くことが重要である。

4. 販売子牛 1 頭当たり収益性

(1) 収益性

当期間の収入、費用を販売された子牛 1 頭当たりで換算したもので、売上原価が子牛 1 頭当たりの生産費となる。

子牛 1 頭当たりの売上原価（家族労働費を含む生産費）は364,287円と前年の413,831円より約50千円安くなっている。

家族労働費を除く生産費では244,884円で前年比で19千円安くなっており低コスト生産に近づいているといえる。

低コスト生産と好調な価格相場に支えられた結果、子牛 1 頭当たり所得額は176,264円で前年（137,406円）より38千円向上し、繁殖経営にとって非常に有利な年であったといえる。

繁殖経営は好調な相場に支えられ収益性が向上し所得を伸ばした一年間であったといえるが、規模拡大が進み経営面、技術面ともに高レベルなものが要求される段階に入ってきたと思われる。今後、基盤の強い経営を維持するには安定した技術と低コスト生産が不可欠であり、自給粗飼料の確保が今後の最重要課題と考えられる。

飼養頭数集計表（肉用牛繁殖経営体）

	繁殖								
	成雌牛			子牛	育成牛	子牛死亡 廃用頭数	子牛出荷 頭数	子牛事故率 対出荷頭数	子牛 出荷率
	経産牛	未經産	計						
A	10.4	0.5	10.9	7.3	0.0	0	7	0.0	64.2
B	76.0	6.2	82.2	53.2	3.8	2	51	3.8	62.0
C	35.6	0.4	36.0	23.0	0.9	0	28	0.0	77.8
D	87.1	9.7	96.8	64.8	5.1	1	68	1.4	70.2
E	33.6	4.9	38.5	21.9	2.5	0	28	0.0	72.7
放牧型平均	48.5	4.3	52.9	34.0	2.5	0.6	36.4	1.0	69.4
F	36.5	2.8	39.3	28.9	1.8	1	33	2.9	84.0
G	49.5	0.7	50.2	34.1	0.5	4	41	8.9	81.7
H	39.7	1.9	41.6	31.1	0.6	0	29	0.0	69.7
I	64.2	4.7	68.9	49.1	3.4	0	53	0.0	76.9
J	39.0	3.2	42.2	30.4	2.0	0	34	0.0	80.6
K	75.2	9.9	85.1	55.5	5.3	3	57	5.0	67.0
L	18.3	1.4	19.7	16.8	1.1	2	13	13.3	66.0
M	22.4		22.4	14.4		0	20	0.0	89.3
N	61.7	2.7	64.4	47.9	0.5	0	40	0.0	62.1
O	41.5	4.1	45.6	31.6	3.0	0	33	0.0	72.4
舎飼型平均	44.8	3.5	47.9	34.0	2.0	1	35.3	3.0	75.0
平均	46.2	3.8	49.8	34.0	2.2	0.9	35.7	2.3	72.9

コンサル調査概要（肉用牛繁殖経営体）

項 目		A	B	C	D	E	放牧型平均
経営の概要	成雌牛平均飼養頭数（頭）	10.9	82.2	36	96.8	38.5	52.88
	肉用牛部門労働投下状況（人）	0.8	2.0	1.5	2.1	1.6	1.6
	自給飼料生産延べ面積（a）	510	1,430	20	500	320	556
	放牧及び採草地面積（a）		3,000	32,300	1,500		12,267
	年間子牛販売頭数（頭）	7	51	28	68	28	36.4
	部門外売上高（円）						
	年間総所得 牛部門（円）	1,083,336	9,237,804	6,474,537	13,021,975	8,336,170	7,630,764
収益性	成雌牛1頭当り年間所得 牛部門（円）	99,389	112,382	179,848	134,525	216,524	148,533
	成雌牛1頭当り年間購入飼料費（円）	81,531	89,165	78,211	64,341	86,120	79,874
	所得率（%）	34.2	39.5	49.9	40.0	62.4	45.2
平均分娩間隔（ヶ月）		14.5	12.2	13.8	13.7	13.9	13.62
生産性	雌・日齢（日）	289	293	307	300	292	296.2
	雌・体重（kg）	256	246	250	250	273	255
	雌・日齢体重（kg）	0.886	0.840	0.814	0.833	0.935	0.862
	雌・販売価格（円）	416,325	394,450	417,060	419,339	421,145	413,664
	去勢・日齢（日）	276	282	293	286	265	280.4
	去勢・体重（kg）	273	279	267	277	264	272
	去勢・日齢体重（kg）	0.989	0.989	0.911	0.969	0.996	0.971
	去勢・販売価格（円）	502,250	503,267	517,650	518,649	513,512	511,066
	成雌牛1頭当り飼料生産延べ面積（a）	46.8	17.4	0.6	5.2	8.3	15.6
	販売子牛1頭当り生産原価（円）	419,423	395,918	297,359	246,050	278,368	327,423
	販売子牛1頭当り生産原価（労働費除く）（円）	177,423	272,251	178,288	198,991	155,725	196,535
	成雌牛1頭当り生産原価（円）	269,354	245,642	231,279	172,845	202,449	224,314
成雌牛1頭当り生産原価（労働費除く）（円）	113,942	168,915	138,668	139,787	113,254	134,913	

項 目		F	G	H	I	J	K
経営の概要	成雌牛平均飼養頭数 (頭)	39.3	50.2	41.6	68.9	42.2	85.1
	肉用牛部門労働投下状況 (人)	1.6	1.2	1.9	1.9	1.9	1.9
	自給飼料生産延べ面積 (a)	400		470	920	70	250
	放牧及び採草地面積 (a)					200	700
	年間子牛販売頭数 (頭)	33	41	29	53	34	57
	部門外売上高 (円)						
	年間総所得 牛部門 (円)	5,939,374	1,517,659	7,064,193	10,479,154	4,755,739	14,728,532
収益性	成雌牛1頭当り年間所得 牛部門 (円)	151,129	30,232	169,812	152,092	112,695	173,073
	成雌牛1頭当り年間購入飼料費 (円)	101,468	126,874	108,257	121,269	92,605	44,525
	所得率 (%)	38.3	7.9	52.6	41.0	30.6	54.3
平均分娩間隔(ヶ月)		14.2	11.8	11.9	13.1	12.4	12.4
生産性	雌・日齢(日)	265	274	309	286	299	287
	雌・体重(kg)	258	262	292	254	260	237
	雌・日齢体重(kg)	0.974	0.956	0.945	0.888	0.870	0.826
	雌・販売価格(円)	439,950	442,233	438,196	440,915	423,430	401,542
	去勢・日齢(日)	288	279	284	277	278	274
	去勢・体重(kg)	271	298	287	273	282	268
	去勢・日齢体重(kg)	0.941	1.068	1.011	0.986	1.014	0.978
	去勢・販売価格(円)	505,820	537,542	482,869	515,548	506,713	513,643
	成雌牛1頭当り飼料生産延べ面積 (a)	10.2		11.3	13.4	1.7	2.9
	販売子牛1頭当り生産原価(円)	384,817	477,538	350,380	312,062	346,021	238,948
	販売子牛1頭当り生産原価(労働費除く)(円)	275,726	411,562	205,277	233,081	219,991	165,299
	成雌牛1頭当り生産原価(円)	323,128	390,021	244,256	240,047	278,785	160,048
	成雌牛1頭当り生産原価(労働費除く)(円)	231,525	336,137	143,102	179,293	177,244	110,717

項 目		L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
経営の概要	成雌牛平均飼養頭数 (頭)	19.7	22.4	64.4	45.6	47.94	50
	肉用牛部門労働投下状況 (人)	0.9	1.5	2.9	0.9	1.66	2
	自給飼料生産延べ面積 (a)	120	430			380	461
	放牧及び採草地面積 (a)			3,680		1,527	7,664
	年間子牛販売頭数 (頭)	13	20	40	33	35.3	36
	部門外売上高 (円)						
	年間総所得 牛部門 (円)	1,476,696	3,038,207	1,512,057	7,514,872	5,802,648	6,488,192
収益性	成雌牛1頭当り年間所得 牛部門 (円)	74,959	135,634	23,479	164,800	118,791	129,944
	成雌牛1頭当り年間購入飼料費 (円)	97,477	81,295	103,929	56,636	93,434	88,349
	所得率 (%)	24.3	31.1	7.4	47.3	33.5	0
平均分娩間隔(ヶ月)		11.7	12.6	12.8	12.7	12.56	13.0
生産性	雌・日齢 (日)	288	271	284	283	284.6	289
	雌・体重 (kg)	260	256	278	266	262.3	260
	雌・日齢体重 (kg)	0.903	0.945	0.979	0.940	0.922	0.900
	雌・販売価格 (円)	438,000	423,150	431,954	431,681	431,105	424,565
	去勢・日齢 (日)	272	256	269	280	275.7	277
	去勢・体重 (kg)	274	283	305	278	281.9	278
	去勢・日齢体重 (kg)	1.007	1.105	1.134	0.993	1.024	1.004
	去勢・販売価格 (円)	503,125	522,819	544,698	526,421	515,920	514,099
	成雌牛1頭当り飼料生産延べ面積 (a)	6.1	19.2			9.2	12.2
	販売子牛1頭当り生産原価 (円)	447,006	448,593	538,134	283,686	382,718	361,983
	販売子牛1頭当り生産原価(労働費除く) (円)	294,006	289,093	376,134	220,413	269,058	241,862
	成雌牛1頭当り生産原価 (円)	294,978	400,529	334,245	205,299	287,134	263,576
	成雌牛1頭当り生産原価(労働費除く) (円)	194,014	258,118	233,624	159,510	202,328	177,048

技術成績集計表（肉用牛繁殖経営体）

		項目	A	B	C	D	E	放牧型平均
繁殖技術		成雌牛頭数（頭）	10.9	82.2	36	96.8	38.5	52.88
		分娩頭数（頭）	9	67	24	79	30	41.8
		平均分娩間隔（ヵ月）	14.5	12.2	13.8	13.7	13.9	13.62
		受胎頭数（頭）	9	84	27	74	26	44
子牛出荷技術	雌子牛	子牛出荷頭数（頭）	4	21	15	27	11	15.6
		出荷日齢（日）	289	293	307	300	292	296.2
		出荷体重（kg）	256	246	250	250	273	255
		日齢体重（kg）	0.886	0.840	0.814	0.833	0.935	0.862
		1頭当り販売価格（円）	416,325	394,450	417,060	419,339	421,145	413,664
		生体1kg当り販売価格（円）	1,626	1,603	1,668	1,677	1,543	1,623
	去勢子牛	子牛出荷頭数（頭）	3	30	13	41	17	20.8
		出荷日齢（日）	276	282	293	286	265	280.4
		出荷体重（kg）	273	279	267	277	264	272
		日齢体重（kg）	0.989	0.989	0.911	0.969	0.996	0.971
		1頭当り販売価格（円）	502,250	503,267	517,650	518,649	513,512	511,066
		生体1kg当り販売価格（円）	1,840	1,804	1,939	1,872	1,945	1,880

項目		F	G	H	I	J	K	
繁殖技術	成雌牛頭数(頭)	39.3	50.2	41.6	68.9	42.2	85.1	
	分娩頭数(頭)	40	48	43	55	40	81	
	平均分娩間隔(ヵ月)	14.2	11.8	11.9	13.1	12.4	12.4	
	受胎頭数(頭)	33	32	40	27	34	84	
子牛出荷技術	雌子牛	子牛出荷頭数(頭)	18	23	13	24	15	19
		出荷日齢(日)	265	274	309	286	299	287
		出荷体重(kg)	258	262	292	254	260	237
		日齢体重(kg)	0.974	0.956	0.945	0.888	0.870	0.826
		1頭当り販売価格(円)	439,950	442,233	438,196	440,915	423,430	401,542
		生体1kg当り販売価格(円)	1,705	1,688	1,501	1,736	1,629	1,694
	去勢子牛	子牛出荷頭数(頭)	15	18	16	29	19	38
		出荷日齢(日)	288	279	284	277	278	274
		出荷体重(kg)	271	298	287	273	282	268
		日齢体重(kg)	0.941	1.068	1.011	0.986	1.014	0.978
		1頭当り販売価格(円)	505,820	537,542	482,869	515,548	506,713	513,643
		生体1kg当り販売価格(円)	1,866	1,804	1,682	1,888	1,797	1,917

		項 目	L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
繁 殖 技 術		成 雌 牛 頭 数 (頭)	19.7	22.4	64.4	45.6	47.94	49.8
		分 娩 頭 数 (頭)	20	21	63	39	45	43.8
		平 均 分 娩 間 隔 (ヵ月)	11.7	12.6	12.8	12.7	12.56	13.0
		受 胎 頭 数 (頭)	19	20	59	46	39.4	41.1
子 牛 出 荷 技 術	雌 子 牛	子 牛 出 荷 頭 数 (頭)	7	7	13	16	15.5	15.5
		出 荷 日 齡 (日)	288	271	284	283	284.6	289.0
		出 荷 体 重 (kg)	260	256	278	266	262.3	259.6
		日 齡 体 重 (kg)	0.903	0.945	0.979	0.940	0.922	0.900
		1 頭 当 り 販 売 価 格 (円)	438,000	423,150	431,954	431,681	431,105	424,565
		生 体 1kg 当 り 販 売 価 格 (円)	1,685	1,653	1,554	1,623	1,647	1,638
	去 勢 子 牛	子 牛 出 荷 頭 数 (頭)	6	13	27	17	19.8	20.2
		出 荷 日 齡 (日)	272	256	269	280	275.7	277.5
		出 荷 体 重 (kg)	274	283	305	278	281.9	278.2
		日 齡 体 重 (kg)	1.007	1.105	1.134	0.993	1.024	1.004
		1 頭 当 り 販 売 価 格 (円)	503,125	522,819	544,698	526,421	515,920	514,099
		生 体 1kg 当 り 販 売 価 格 (円)	1,836	1,847	1,786	1,894	1,832	1,850

成雌牛常時1頭当たり 損益計算集計表 (肉用牛繁殖経営体)

(単位:円)

費 目		A	B	C	D	E	放牧型平均
売上高	子牛販売収入	291,014	284,446	360,704	336,640	347,073	323,975
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	291,014	284,446	360,704	336,640	347,073	323,975
売上原価	期首飼養牛評価額	43,051	35,830	33,329	47,762	30,199	38,034
	当期生産費用合計	378,095	281,695	238,378	224,130	261,071	276,674
	期中成牛振替額	59,817	26,667	8,333	29,080	37,609	32,301
	期末飼育牛評価額	91,975	45,215	32,094	69,967	51,212	58,093
	売上原価	269,354	245,642	231,279	172,845	202,449	224,314
売上総利益	21,659	38,803	129,425	163,795	144,624	99,661	
販売・一般管理費	販売経費	15,764	15,471	29,338	22,551	25,390	21,703
	保険料	20,698	9,650	7,768	8,792	13,758	12,133
	租税公課・諸負担	2,505	7,311	2,887	1,478	3,820	3,600
	事務費・その他	4,483	7,288	719	8,329	4,647	5,093
	計	43,449	39,721	40,712	41,150	47,615	42,529
営業利益	-21,789	-917	88,713	122,645	97,008	57,132	
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	0	0
	奨励金・補填金	7,659	17,756	1,597	10,633	21,039	11,737
	成牛処分益	0	18,663	21	0	21,251	7,987
	その他	6,616	9,437	2,374	0	0	3,685
	計	14,275	45,857	3,992	10,633	42,290	23,409
営業外費用	支払利息	4,932	3,228	3,102	5,584	0	3,369
	支払地代	0	2,859	0	5,451	0	1,662
	価格安定積立金	0	0	0	0	0	0
	成牛処分損	34,404	3,198	0	20,777	7,466	13,169
	その他	9,174	0	2,367	0	4,504	3,209
	計	48,510	9,285	5,469	31,811	11,969	21,409
経常利益	-56,024	35,655	87,237	101,467	127,329	59,133	
特別利益	0	0	0	0	0	0	
特別損失	0	0	0	0	0	0	
当期純利益	-56,024	35,655	87,237	101,467	127,329	59,133	
経常所得	99,389	112,382	179,848	134,525	216,524	148,533	
当期純所得	99,389	112,382	179,848	134,525	216,524	148,533	

費 目		F	G	H	I	J	K
売上高	子牛販売収入	394,565	384,840	322,655	370,578	368,771	319,010
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	394,565	384,840	322,655	370,578	368,771	319,010
売上原価	期首飼養牛評価額	103,306	51,760	34,372	52,645	50,506	37,942
	当期生産費用合計	332,932	411,466	294,189	278,765	318,260	202,889
	期中成牛振替額	27,990	7,968	24,075	21,544	29,621	24,199
	期末飼育牛評価額	85,120	65,237	60,232	69,818	60,361	56,584
	売上原価	323,128	390,021	244,256	240,047	278,785	160,048
売上総利益		71,437	-5,181	78,399	130,531	89,987	158,962
販売・一般管理費	販売経費	0	13,989	13,546	15,687	28,183	20,923
	保険料	8,042	29,715	11,033	19,564	10,735	7,229
	租税公課・諸負担	0	10	4,500	6,686	7,062	5,046
	事務費・その他	0	2,525	1,099	8,577	21,454	1,831
	計	8,042	46,238	30,178	50,514	67,433	35,028
営業利益		63,394	-51,420	48,222	80,017	22,554	123,934
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	8,167	0
	奨励金・補填金	0	11,397	12,894	8,897	7,329	4,968
	成牛処分益	0	7,081	8,788	12,838	0	0
	その他	0	10,027	1,612	9,938	0	7,461
	計	0	28,505	23,295	31,673	15,497	12,430
営業外費用	支払利息	2,596	0	1,295	10,776	0	2,738
	支払地代	1,272	0	1,563	102	1,777	3,488
	価格安定積立金	0	737	0	0	0	0
	成牛処分損	0	0	0	9,475	22,867	6,395
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	3,868	737	2,858	20,353	24,645	12,621
経常利益		59,526	-23,652	68,658	91,338	13,406	123,743
特別利益		0	0	0	0	0	0
特別損失		0	0	0	0	2,251	0
当期純利益		59,526	-23,652	68,658	91,338	11,155	123,743
経常所得		151,129	30,232	169,812	152,092	114,946	173,073
当期純所得		151,129	30,232	169,812	152,092	112,695	173,073

費 目		L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
売上高	子牛販売収入	308,871	435,656	315,563	347,720	356,823	344,505
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	943	94	59
	計	308,871	435,656	315,563	348,663	356,917	344,564
売上原価	期首飼養牛評価額	56,413	47,313	48,648	46,572	52,948	47,355
	当期生産費用合計	380,044	413,653	378,055	260,088	327,034	308,149
	期中成牛振替額	25,381	0	3,882	47,535	21,219	25,375
	期末飼育牛評価額	116,097	60,436	88,577	53,826	71,629	66,553
	売 上 原 価	294,978	400,529	334,245	205,299	287,134	263,576
売 上 総 利 益		13,892	35,127	-18,682	143,364	69,784	80,988
販売・一般管理費	販 売 経 費	23,890	0	26,702	9,258	15,218	17,650
	保 険 料	7,675	17,463	9,759	4,970	12,619	12,436
	租税公課・諸負担	5,710	1,949	12,496	832	4,429	4,118
	事務費・その他	1,335	25,051	18,903	1,431	8,220	7,048
	計	38,609	44,463	67,861	16,492	40,486	41,252
営 業 利 益		-24,717	-9,336	-86,543	126,872	29,298	39,736
営業外収益	受 取 利 息	0	0	0	0	817	510
	奨励金・補填金	976	0	7,800	0	5,426	7,793
	成牛処分益	0	9,301	5,371	3,052	4,643	5,897
	そ の 他	3,827	0	33,217	0	6,608	5,512
	計	4,803	9,301	46,388	3,052	17,494	19,712
営業外費用	支 払 利 息	0	6,741	4,283	289	2,872	3,058
	支 払 地 代	6,091	0	18,789	1,086	3,417	2,759
	価格安定積立金	0	0	0	0	74	46
	成牛処分損	0	0	13,916	9,539	6,219	8,825
	そ の 他	0	0	0	0	0	1,203
	計	6,091	6,741	36,988	10,914	12,582	15,892
経 常 利 益		-26,005	-6,776	-77,142	119,010	34,211	43,556
特 別 利 益		0	0	0	0	0	0
特 別 損 失		0	0	0	0	225	141
当 期 純 利 益		-26,005	-6,776	-77,142	119,010	33,985	43,416
経 常 所 得		74,959	135,634	23,479	164,800	119,016	130,085
当 期 純 所 得		74,959	135,634	23,479	164,800	118,791	129,944

子牛出荷1頭当たり 損益計算集計表 (肉用牛繁殖経営体)

(単位：円)

費 目		A	B	C	D	E	放牧型平均
売上高	子牛販売収入	453,150	458,460	463,763	479,217	477,225	466,363
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	453,150	458,460	463,763	479,217	477,225	466,363
売上原価	期首飼養牛評価額	67,036	57,749	42,851	67,991	41,524	55,430
	当期生産費用合計	588,748	454,026	306,486	319,056	358,973	405,458
	期中成牛振替額	93,143	42,981	10,714	41,397	51,713	47,990
	期末飼育牛評価額	143,218	72,876	41,264	99,601	70,416	85,475
	売上原価	419,423	395,918	297,359	246,050	278,368	327,423
売上総利益		33,727	62,542	166,404	233,167	198,858	138,939
販売一般管理費	販売経費	24,546	24,936	37,721	32,102	34,912	30,843
	保険料	32,230	15,554	9,987	12,515	18,917	17,841
	租税公課・諸負担	3,900	11,783	3,711	2,104	5,253	5,350
	事務費・その他	6,980	11,747	924	11,856	6,390	7,579
	計	67,656	64,020	52,344	58,578	65,471	61,614
営業利益		-33,929	-1,478	114,060	174,589	133,386	77,326
営業外収益	受取利息	0	1	0	0	0	0
	奨励金・補填金	11,926	28,618	2,054	15,136	28,929	17,333
	成牛処分益	0	30,081	27	0	29,220	11,866
	その他	10,302	15,210	3,053	0	0	5,713
	計	22,228	73,910	5,133	15,136	58,149	34,911
営業外費用	支払利息	7,680	5,202	3,988	7,949	0	4,964
	支払地代	0	4,608	0	7,759	0	2,473
	価格安定積立金	0	0	0	0	0	0
	成牛処分損	53,571	5,155	0	29,576	10,265	19,714
	その他	14,286	0	3,043	0	6,193	4,704
	計	75,537	14,965	7,031	45,285	16,458	31,855
経常利益		-87,238	57,467	112,162	144,441	175,078	80,382
特別利益		0	0	0	0	0	0
特別損失		0	0	0	0	0	0
当期純利益		-87,238	57,467	112,162	144,441	175,078	80,382
経常所得		154,762	181,133	231,233	191,500	297,720	211,270
当期純所得		154,762	181,133	231,233	191,500	297,720	211,270

費 目		F	G	H	I	J	K
売上高	子牛販売収入	469,891	471,194	462,843	481,752	457,710	476,276
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	469,891	471,194	462,843	481,752	457,710	476,276
売上原価	期首飼養牛評価額	123,029	63,374	49,307	68,439	62,687	56,646
	当期生産費用合計	396,492	503,795	422,010	362,394	395,017	302,909
	期中成牛振替額	33,333	9,756	34,534	28,008	36,765	36,128
	期末飼育牛評価額	101,370	79,875	86,401	90,763	74,918	84,479
	売上原価	384,817	477,538	350,380	312,062	346,021	238,948
売上総利益	85,074	-6,344	112,463	169,690	111,690	237,328	
販売・一般管理費	販売経費	0	17,128	19,431	20,394	34,980	31,237
	保険料	9,578	36,382	15,827	25,433	13,324	10,793
	租税公課・諸負担	0	12	6,455	8,692	8,765	7,533
	事務費・その他	0	3,091	1,576	11,150	26,628	2,733
	計	9,578	56,614	43,289	65,668	83,696	52,297
営業利益	75,497	-62,958	69,173	104,023	27,993	185,032	
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	10,137	0
	奨励金・補填金	0	13,955	18,496	11,566	9,097	7,418
	成牛処分益	0	8,670	12,607	16,690	0	0
	その他	0	12,276	2,313	12,920	0	11,140
	計	0	34,901	33,416	41,176	19,234	18,557
営業外費用	支払利息	3,091	0	1,858	14,009	0	4,088
	支払地代	1,515	0	2,241	132	2,206	5,207
	価格安定積立金	0	902	0	0	0	0
	成牛処分損	0	0	0	12,318	28,382	9,547
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	4,606	902	4,100	26,459	30,588	18,842
経常利益	70,890	-28,960	98,489	118,739	16,639	184,746	
特別利益	0	0	0	0	0	0	
特別損失	0	0	0	0	2,794	0	
当期純利益	70,890	-28,960	98,489	118,739	13,845	184,746	
経常所得	179,981	37,016	243,593	197,720	142,669	258,395	
当期純所得	179,981	37,016	243,593	197,720	139,875	258,395	

費 目		L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
売上高	子牛販売収入	468,058	487,935	508,056	480,486	476,420	472,649
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	1,303	130	81
	計	468,058	487,935	508,056	481,789	476,550	472,730
売上原価	期首飼養牛評価額	85,487	52,991	78,324	64,354	70,464	64,826
	当期生産費用合計	575,912	463,291	608,669	359,394	438,988	426,414
	期中成牛振替額	38,462	0	6,250	65,685	28,892	36,054
	期末飼育牛評価額	175,932	67,689	142,608	74,377	97,841	93,204
	売 上 原 価	447,006	448,593	538,134	283,686	382,718	361,983
売 上 総 利 益		21,052	39,342	-30,078	198,103	93,832	110,747
販売・一般管理費	販 売 経 費	36,202	0	42,990	12,794	21,516	25,014
	保 険 料	11,631	19,559	15,712	6,867	16,511	17,009
	租税公課・諸負担	8,652	2,183	20,119	1,150	6,356	5,979
	事務費・その他	2,023	28,057	30,434	1,978	10,767	9,572
	計	58,508	49,799	109,256	22,789	55,149	57,573
営 業 利 益		-37,456	-10,456	-139,334	175,314	38,683	53,174
営業外収益	受 取 利 息	0	0	0	0	1,014	634
	奨励金・補填金	1,480	0	12,558	0	7,457	11,160
	成牛処分益	0	10,417	8,647	4,218	6,125	8,278
	そ の 他	5,799	0	53,480	0	9,793	8,263
	計	7,279	10,417	74,685	4,218	24,388	28,334
営業外費用	支 払 利 息	0	7,550	6,895	400	3,789	4,230
	支 払 地 代	9,231	0	30,250	1,500	5,228	4,195
	価格安定積立金	0	0	0	0	90	56
	成牛処分損	0	0	22,405	13,182	8,583	12,757
	そ の 他	0	0	0	0	0	1,764
	計	9,231	7,550	59,550	15,082	17,691	23,003
経 常 利 益		-39,408	-7,590	-124,199	164,451	45,380	58,506
特 別 利 益		0	0	0	0	0	0
特 別 損 失		0	0	0	0	279	175
当 期 純 利 益		-39,408	-7,590	-124,199	164,451	45,100	58,331
経 常 所 得		113,592	151,910	37,801	227,723	159,040	178,626
当 期 純 所 得		113,592	151,910	37,801	227,723	158,761	178,452

成雌牛常時1頭当たり 生産費集計表 (肉用牛繁殖経営体)

(単位:円)

費 目		A	B	C	D	E	放牧型平均
種	付 料	0	5,621	583	3,312	5,535	3,010
も	と 畜 費	0	0	0	31,557	0	6,311
購	入 飼 料 費	81,531	89,165	78,211	64,341	86,120	79,874
自	給 飼 料 資 材 費	11,694	5,541	15,722	10,042	4,867	9,573
敷	料 費	0	9,647	0	0	3,661	2,661
労 働 費	雇 用	5,505	0	0	0	0	1,101
	家 族	155,413	76,727	92,611	33,058	89,195	89,401
	計	160,917	76,727	92,611	33,058	89,195	90,502
診	療・医 薬 品 費	8,101	11,962	5,223	11,908	6,895	8,818
電	力・水 道 費	4,840	2,405	0	3,457	3,878	2,916
燃	料 費	0	4,466	18,487	5,185	9,049	7,437
減 価 却 費	建 物・構 築 物	49,285	23,463	4,309	7,073	9,431	18,712
	機 器 具・車 両	26,147	1,615	0	14,463	14,720	11,389
	家 畜	10,508	28,962	8,788	17,724	11,591	15,515
	計	85,940	54,040	13,097	39,260	35,742	45,616
修	繕 費	8,928	4,765	11,655	13,444	13,962	10,551
小	農 具 費	96	869	345	4,385	601	1,259
消	耗 諸 材 料 費	4,433	3,859	2,444	2,739	915	2,878
賃	貸 料 金・そ の 他	11,613	12,628	0	1,442	652	5,267
当 期 生 産 費 用 合 計		378,095	281,695	238,378	224,130	261,071	276,674

費 目		F	G	H	I	J	K
種	付 料	10,660	11,609	1,496	2,933	10,401	2,947
も	と 畜 費	0	0	0	0	0	0
購	入 飼 料 費	101,468	126,874	108,257	121,269	92,605	44,525
自	給 飼 料 資 材 費	0	0	6,574	5,060	2,731	5,332
敷	料 費	0	5,417	0	0	4,265	3,807
勞 働 費	雇 用	611	0	0	4,840	0	0
	家 族	91,603	53,884	101,154	60,755	101,540	49,330
	計	92,214	53,884	101,154	65,595	101,540	49,330
診 療 ・ 医 薬 品 費		9,985	2,665	18,926	11,884	15,601	6,095
電 力 ・ 水 道 費		2,845	4,905	4,497	3,010	2,121	5,924
燃 料 費		12,511	6,961	13,193	8,355	23,844	7,240
減 価 却 費	建 物 ・ 構 築 物	8,376	0	5,879	4,570	5,632	13,472
	機 器 具 ・ 車 両	16,390	28,790	11,340	15,204	8,312	14,881
	家 畜	36,290	27,431	14,353	11,765	6,941	11,721
	計	61,056	56,221	31,572	31,540	20,885	40,074
修 繕 費		18,659	9,314	2,693	5,759	35,473	14,206
小 農 具 費		3,929	15,514	3,164	525	1,433	6,499
消 耗 諸 材 料 費		16,410	22,428	2,366	5,903	5,157	8,159
賃 貸 料 金 ・ そ の 他		3,197	95,674	298	16,932	2,201	8,751
当 期 生 産 費 用 合 計		332,932	411,466	294,189	278,765	318,260	202,889

費 目		L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
種 付 料		11,665	21,518	19,767	10,746	10,374	7,613
も と 畜 費		0	0	0	25,605	2,561	3,967
購 入 飼 料 費		97,477	81,295	103,929	56,636	93,434	88,349
自 給 飼 料 資 材 費		369	17,160	7,899	12,790	5,792	7,210
敷 料 費		2,944	0	0	2,124	1,856	2,158
労 働 費	雇 用	17,259	0	4,658	4,058	3,143	2,377
	家 族	100,964	142,411	100,621	45,789	84,805	86,529
	計	118,223	142,411	105,280	49,847	87,948	88,906
診 療 ・ 医 薬 品 費		3,612	15,358	19,728	4,794	10,865	10,097
電 力 ・ 水 道 費		3,874	25,102	6,366	2,699	6,134	4,927
燃 料 費		7,195	0	17,048	7,118	10,346	9,255
減 価 償 却 費	建 物 ・ 構 築 物	5,711	36,372	4,857	4,693	8,956	12,615
	機 器 具 ・ 車 両	2,741	5,525	24,574	52,531	18,029	15,539
	家 畜	36,645	11,626	14,939	10,972	18,268	17,236
	計	45,097	53,522	44,370	68,196	45,253	45,389
修 繕 費		66,298	28,047	19,056	11,408	21,091	17,139
小 農 具 費		370	2,141	2,957	4,068	4,060	3,010
消 耗 諸 材 料 費		4,857	15,358	27,760	288	10,868	7,872
賃 貸 料 金 ・ そ の 他		18,061	11,741	3,895	3,769	16,452	12,258
当 期 生 産 費 用 合 計		380,044	413,653	378,055	260,088	327,034	308,149

子牛出荷1頭当たり 生産費集計表（肉用牛繁殖経営体）

（単位：円）

費 目		A	B	C	D	E	放牧型平均
種	付 料	0	9,061	750	4,715	7,611	4,427
も	と 畜 費	0	0	0	44,922	0	8,984
購	入 飼 料 費	126,955	143,713	100,557	91,592	118,415	116,246
自	給 飼 料 資 材 費	18,210	8,931	20,214	14,296	6,692	13,669
敷	料 費	0	15,548	0	0	5,033	4,116
労 働 費	雇 用	8,571	0	0	0	0	1,714
	家 族	242,000	123,667	119,071	47,059	122,643	130,888
	計	250,571	123,667	119,071	47,059	122,643	132,602
診	療・医 薬 品 費	12,615	19,280	6,716	16,952	9,480	13,009
電	力・水 道 費	7,537	3,876	0	4,921	5,332	4,333
燃	料 費	0	7,197	23,769	7,381	12,442	10,158
減 価 却 費	建 物・構 築 物	76,744	37,817	5,540	10,069	12,967	28,627
	機 器 具・車 両	40,714	2,603	0	20,589	20,240	16,829
	家 畜	16,363	46,680	11,299	25,230	15,938	23,102
	計	133,821	87,100	16,839	55,888	49,145	68,559
修	繕 費	13,902	7,680	14,985	19,137	19,198	14,980
小	農 具 費	150	1,401	444	6,242	827	1,813
消	耗 諸 材 料 費	6,903	6,220	3,142	3,898	1,258	4,284
賃	貸 料 金・そ の 他	18,084	20,353	0	2,053	896	8,277
当 期 生 産 費 用 合 計		588,748	454,026	306,486	319,056	358,973	405,458

費 目		F	G	H	I	J	K
種	付 料	12,695	14,213	2,146	3,813	12,909	4,400
も	と 畜 費	0	0	0	0	0	0
購	入 飼 料 費	120,839	155,343	155,292	157,650	114,940	66,475
自	給 飼 料 資 材 費	0	0	9,430	6,578	3,390	7,961
敷	料 費	0	6,633	0	0	5,294	5,684
勞	雇 用	727	0	0	6,292	0	0
働	家 族	109,091	65,976	145,103	78,981	126,029	73,649
費	計	109,818	65,976	145,103	85,274	126,029	73,649
診	療 ・ 医 薬 品 費	11,891	3,263	27,149	15,449	19,364	9,099
電	力 ・ 水 道 費	3,388	6,006	6,450	3,914	2,633	8,844
燃	料 費	14,900	8,523	18,925	10,861	29,595	10,809
減	建 物 ・ 構 築 物	9,975	0	8,434	5,941	6,990	20,114
価	機 器 具 ・ 車 両	19,519	35,250	16,267	19,765	10,317	22,217
却	家 畜	43,218	33,586	20,589	15,295	8,615	17,500
費	計	72,712	68,836	45,290	41,001	25,922	59,830
修	繕 費	22,221	11,404	3,864	7,486	44,029	21,209
小	農 具 費	4,679	18,995	4,538	682	1,778	9,702
消	耗 諸 材 料 費	19,542	27,460	3,394	7,674	6,401	12,181
賃	貸 料 金 ・ そ の 他	3,808	117,143	428	22,012	2,732	13,065
当	期 生 産 費 用 合 計	396,492	503,795	422,010	362,394	395,017	302,909

費 目		L	M	N	O	舎飼型平均	平 均
種	付 料	17,678	24,100	31,825	14,848	13,863	10,324
も	と 畜 費	0	0	0	35,382	3,538	5,581
購	入 飼 料 費	147,715	91,051	167,325	78,261	125,489	122,023
自	給 飼 料 資 材 費	560	19,219	12,718	17,673	7,753	9,971
敷	料 費	4,462	0	0	2,935	2,501	3,107
勞 働 費	雇 用	26,154	0	7,500	5,607	4,628	3,535
	家 族	153,000	159,500	162,000	63,273	113,660	120,121
	計	179,154	159,500	169,500	68,880	118,288	123,656
診	療 ・ 医 薬 品 費	5,474	17,201	31,763	6,624	14,728	14,083
電	力 ・ 水 道 費	5,871	28,114	10,250	3,730	7,920	6,575
燃	料 費	10,903	0	27,447	9,835	14,180	12,672
減 価 償 却 費	建 物 ・ 構 築 物	8,654	40,737	7,820	6,484	11,515	17,932
	機 器 具 ・ 車 両	4,154	6,188	39,564	72,588	24,583	21,675
	家 畜	55,532	13,021	24,051	15,161	24,657	24,074
	計	68,340	59,945	71,436	94,234	60,755	63,681
修	繕 費	100,467	31,412	30,680	15,764	28,854	23,651
小	農 具 費	561	2,398	4,761	5,622	5,372	4,037
消	耗 諸 材 料 費	7,360	17,201	44,693	398	14,630	10,751
賃	貸 料 金 ・ そ の 他	27,369	13,150	6,271	5,207	21,119	16,303
当	期 生 産 費 用 合 計	575,912	463,291	608,669	359,394	438,988	426,414