

1. 肉用牛繁殖経営の概要

(1) 飼養規模

本年度に集計した10事例の成雌牛常時飼養頭数は51.8頭で前年(49.8頭)に対し2頭増加した結果となっている。

飼養規模別にみると、最小が11.1頭、最大が101.7頭で規模の格差は前年より大きくなっています。階層別の割合では20頭以上50頭未満が6戸(60%)、50頭以上が4戸(40%)で割合としては前年と差はありませんが、個々の規模拡大により平均頭数が増加した結果となっている。

次に、子牛の出荷率(成雌牛常時頭数に対する子牛の出荷頭数割合)をみると76%で前年(72.9%)に対し増加している。これは今回の分析対象の大半が継続事例であったため前年の分娩率(成雌牛常時飼養頭数に対する分娩頭数の割合)が高かったことが背景であり、今年は分娩率が下降したことに加え育成率が若干高くなったことで来期の出荷率は下降するものと考えられる。

(2) 経営の概要

自給飼料生産延面積は1戸当たり494aで前年(363a)に対し大幅に多くなっており、その結果1頭当たりでも10.5aと前年より多くなっている。また、採草放牧地を加えると成雌牛1頭当たり平均では76aとなり、前年に対し17%の伸びとなり自給飼料生産への認識の高まりが伺える。穀物相場の高騰が畜産経営に大きく影響を及ぼしている現在、恒常的な粗飼料確保のためには自給飼料生産の推進が急務であり、一層重要性を増しているため、安定経営のため極力飼料生産に努めることが必要と思われる。

2. 肉用牛繁殖経営の生産性

(1) 繁殖成績模

10事例の平均分娩間隔は13.1ヶ月で前年(12.9ヶ月)に対し0.2ヶ月長くなっている。この内容をみると、12ヶ月台が60%(前年60%)、13ヶ月台30%(同27%)、16ヶ月台10%で全体的に成績は向上しているが、1事例が16ヶ月を超えたことが平均を伸ばしたことに繋がった。規模別にみると、50頭以下は13.3ヶ月、50頭以上は12.8ヶ月で、昨年に引き続き大規模経営体の方が成績が良い結果がでている。1戸当たりの規模は着実に拡大しており、農家経済における畜産のウエイトが増してくるな

か、繁殖成績の良否が経営に大きく影響するので給与飼料のバランスを含めて母牛の飼養管理に十分留意する必要がある。

(2) 子牛の出荷成績

雌子牛の平均日齢は286日（前年288.5日）、日齢体重0.923Kg（前年0.902Kg）、販売体重は264Kg（前年259.9Kg）、販売価格417,826円（前年425,291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、昨年引き続き好結果となっている。

去勢子牛は平均日齢は271日（前年277.3日）、日齢体重は1.053Kg（前年1.006Kg）、販売体重は285Kg（前年278.6Kg）、販売価格は516,079円（前年514,302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くなっている。

子牛の価格相場は堅調に推移したものの、飼料費を始めとする諸材料の値上がりが影響し、所得率は25%と昨年を下回る結果となった。

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によって大きく変動するが、今年度も堅調な価格相場に支えられ、354,681円（前年345,937円）と前年より8千円上昇した結果となっている。

(2) 売上原価

売上原価は棚卸しに係る費用を控除し当年中に実際使用した経費を成牛1頭当たりで算出をしている。総額は318,451円で前年に比し52千円高くなっていて、生産諸資材の値上がりが影響したことが伺える。内容についてみると購入飼料費が9千円、家族労働費が20千円等が大きく影響している。

(3) 当期所得

成雌牛1頭当たり当期所得は、経費の値上がりにより93,027円で所得率は25%とやや不良な一年であった。今後、生産資材の値上がりを踏まえて低コストで経営を安定させるには、自給飼料の増産が必要であり、かつ、子牛の商品価値向上のため徹底した哺育育成管理が重要となる。

（子牛管理 マニュアルの徹底）

4. 販売子牛1頭当たり収益性

(1) 収益性

当期間の収入、費用を販売子牛頭数で除したものであり、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）は428,814円と前年の364,287円に対し64千円高くなっている。家族労働費を除く売上原価は290,094円で前年に対し48千円高くなっており、前述したように生産諸資材の値上がりが影響していると考えられる。

販売面で好調な相場に支えられた反面、経費の値上がりにより子牛1頭当たり所得は122,799円と前年に対し53千円下降し繁殖経営にはやや厳しい年であった。

今後、経営を安定的に発展させるためには、低コストの推進と高付加価値販売が必要であり、自給飼料の生産、母牛の飼養管理、子牛の哺育育成管理等の内容の充実が重要となる。

コンサル調査概要(肉用牛繁殖経営体)

項目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均	
成雌牛平均飼養頭数	101.7	95.5	37.2	78.1	28.1	43.2	11.1	71.3	21.7	22.3	59.1	36.69	49	I-1(1)の計
肉用牛部門労働投下状況(人)	2.2	2.0	1.5	1.9	0.8	1.9	1.5	2.2	1	1.2	2.4	1.57	2	I-1(3)の人数の計
自給飼料生産延べ面積(a)	550	1,430	20	667	415	360	80	500	120	600	860	419	494	I-1(4)
放牧及び採草地面積(a)	1,450	3,000	32,300	12,250	0	0	0	800	0	0	0	114	3,755	I-1(4)草地の計
年間子牛販売頭数(頭)	69	62	21	50.7	23	40	10	61	15	15	50	30.6	37	I-1(1)子牛出荷
部門外売上高(円)				#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!	Ⅲ-4 畜産部門以外の農業収入
年間総所得(円)牛部門	12,623,610	10,648,539	2,560,343	8,610,831	4,384,673	10,594,286	-314,549	7,731,685	-437,373	667,369	7,458,644	4,297,819	5,591,723	I-2(2)当期純所得
成雌牛1頭当り年間所得(円)牛部門	124,126	111,503	68,826	101,485	156,038	245,238	-28,338	108,439	-20,155	29,927	126,204	88,193	92,181	I-2(2)当期純所得
成雌牛1頭当り年間購入飼料費(円)	83,855	115,101	91,649	96,868	43,259	119,854	112,945	97,160	138,348	68,190	105,823	97,940	97,618	I-2(1)購入飼料費
所得率(%)	39.2%	36.0%	27.7%	34.3%	43.6%	53.9%	-7.0%	25.6%	-6.1%	8.8%	27.9%	20.9%	25.0%	I-4 所得率
平均分娩間隔(ヶ月)	13.4	11.9	16.8	14.0	12.5	12.1	13.2	13.3	12.4	12.7	12.5	12.7	13.1	I-4 平均分娩間隔
雌・日齢(日)	285	284	284	284.3	295	297	272	286	297	284	274	286.4	286	I-4 雌子牛出荷日齢
雌・体重(kg)	254	251	252	252.3	279	284	261	259	264	270	263	268.6	264	I-4 雌子牛出荷体重
雌・日齢体重(kg)	0.891	0.884	0.887	0.887	0.946	0.956	0.960	0.906	0.889	0.951	0.960	0.938	0.923	I-4 雌子牛日齢体重
雌・販売価格(円)	396,815	430,335	406,512	411,221	393,400	430,800	438,300	422,324	384,825	438,200	436,745	420,656	417,826	I-4 雌子牛1頭当たり販売価格
去勢・日齢(日)	278	271	282	277.0	273	279	270	259	282	267	252	268.9	271	I-4 雄子牛出荷日齢
去勢・体重(kg)	287	272	275	278.0	283	300	278	278	286	304	291	288.6	285	I-4 雄子牛出荷体重
去勢・日齢体重(kg)	1.032	1.004	0.975	1.004	1.037	1.075	1.030	1.073	1.014	1.139	1.155	1.075	1.053	I-4 雄子牛日齢体重
去勢・販売価格(円)	511,524	510,446	492,844	504,938	465,525	558,434	476,700	544,465	512,295	551,367	537,194	520,854	516,079	I-4 雄子牛1頭当たり販売価格
成雌牛1頭当り飼料生産延べ面積(a)	5.4	15.0	0.5	7.0	14.8	8.3	7.2	7.0	5.5	26.9	14.6	12.0	10.5	I-4
販売子牛1頭当り生産原価(円)	325,599	385,714	433,674	381,663	326,876	297,803	704,348	386,420	527,262	499,431	401,016	449,022	428,814	
販売子牛1頭当り生産原価(労働費除く)(円)	253,918	283,989	274,913	270,940	205,994	192,603	381,548	306,830	376,662	328,165	296,316	298,302	290,094	
成雌牛1頭当り生産原価(円)	220,908	250,411	244,816	238,712	267,550	275,743	634,548	330,598	364,467	335,940	339,269	364,016	326,425	
成雌牛1頭当り生産原価(労働費除く)(円)	172,275	184,370	155,193	170,612	168,607	178,336	343,737	262,506	260,365	220,738	250,690	240,711	219,682	

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	89.7	12.0	101.7	64.2	6.2	1	69	1.4	67.8
B	83.5	12.0	95.5	65.0	5.8	3	62	4.6	64.9
C	34.5	2.7	37.2	15.8	0.1	0	21	0.0	56.5
放牧型平均	69.2	8.9	78.1	48.3	4.0	1.3	50.7	2.0	63.1
D	24.4	3.7	28.1	19.4	0.9	0	23	0.0	81.9
E	39.9	3.3	43.2	32.0	1.0	2	40	4.8	92.6
F	10.5	0.6	11.1	6.6	0.3	0	10	0.0	90.1
G	67.0	4.3	71.3	47.4	2.6	2	61	3.2	85.6
H	20.4	1.3	21.7	14.9	2.1	0	15	0.0	69.1
I	22.0	0.3	22.3	13.1	0.3	0	15	0.0	67.3
J	54.3	4.8	59.1	44.0	3.4	0	50	0.0	84.6
舎飼型平均	34.1	2.6	36.7	25.3	1.5	0.6	30.6	1.1	81.6
平均	44.6	4.5	49.1	32.2	2.3	0.8	36.6	1.4	76.0

技術成績集計表(肉用牛繁殖経営体)

項目		A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均		
繁殖技術	成雌牛頭数 (頭)	101.7	95.5	37.2	78.1	28.1	43.2	11.1	71.3	21.7	22.3	59.1	36.7	51.8		
	分娩頭数 (頭)	77	95	17	63.0	25	38	7	61	21	18	55	32.1	43.4	I-4 繁殖技術 分娩頭数	
	平均分娩間隔 (ヵ月)	13.4	11.9	16.8	14.0	12.5	12.1	13.2	13.3	12.4	12.7	12.5	12.7	13.2		
	受胎頭数 (頭)	95	96	18	69.7	26	42	9	60	15	18	62	33.1	46.4	I-4 繁殖技術 受胎頭数	
子牛出荷技術	雌子牛	子牛出荷頭数 (頭)	27	26	13	22	9	21	7	32	4	6	19	14.0	16.9	I-4 子牛出荷技術
		出荷日齢 (日)	285	284	284	284.3	295	297	272	286	297	284	274	286.4	285.7	
		出荷体重 (kg)	254	251	252	252.3	279	284	261	259	264	270	263	268.6	262.7	
		日齢体重 (kg)	0.891	0.884	0.887	0.887	0.946	0.956	0.960	0.906	0.889	0.951	0.960	0.938	0.920	
		1頭当り販売価格 (円)	396,815	430,335	406,512	411,221	393,400	430,800	438,300	422,324	384,825	438,200	436,745	420,656	417,225	
	去勢子牛	生体1kg当り販売価格 (円)	1,626	1,603	1,668	1,632	1,705	1,688	1,501	1,736	1,629	1,694	1,685	1,663	1,652	I-4 子牛出荷技術
		子牛出荷頭数 (頭)	42	36	8	28.7	14	19	3	29	11	9	31	16.6	21.0	I-4 子牛出荷技術
		出荷日齢 (日)	278	271	282	277	273	279	270	259	282	267	252	268.9	271.8	
		出荷体重 (kg)	287	272	275	278	283	300	278	278	286	304	291	288.6	284.7	
		日齢体重 (kg)	1.032	1.004	0.975	1.004	1.037	1.075	1.030	1.073	1.014	1.139	1.155	1.075	1.049	
1頭当り販売価格 (円)	511,524	510,446	492,844	504,938	465,525	558,434	476,700	544,465	512,295	551,367	537,194	520,854	515,067			
生体1kg当り販売価格 (円)	1,840	1,804	1,939	1,861	1,866	1,804	1,682	1,888	1,797	1,917	1,836	1,827	1,839	I-4 子牛出荷技術		

生産費集計表(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均
種付料	825,569	299,168	381,500	502,079	401,400	75,600	209,450	902,130	97,640	120,000	667,201	353,346	397,966
もと畜費	1,654,300	0	0	551,433	359,000	0	0	0	0	0	0	51,286	201,330
購入飼料費	8,528,013	10,992,181	3,409,353	7,643,182	1,215,571	5,177,714	1,253,693	6,927,489	3,002,158	1,520,635	6,254,149	3,621,630	4,828,096
自給飼料資材費	2,393,224	1,340,311	76,929	1,270,155	115,619	360,057	119,838	677,393	11,550	731,663	2,317,502	619,089	814,409
敷料費	0	933,333	0	311,111	31,500	0	0	240,390	36,000	0	0	43,984	124,122
雇用	50,000	20,000	0	23,333	0	15,000	180,000	0	50,000	0	9,000	36,286	32,400
労働費													
家族	4,946,000	6,307,000	3,334,000	4,862,333	2,780,284	4,208,000	3,228,000	4,855,000	2,259,000	2,569,000	5,235,000	3,590,612	3,972,128
計	4,996,000	6,327,000	3,334,000	4,885,667	2,780,284	4,223,000	3,408,000	4,855,000	2,309,000	2,569,000	5,244,000	3,626,898	4,004,528
診療・医薬品費	2,294,291	1,368,512	135,008	1,265,937	102,724	601,160	153,911	930,303	190,495	437,381	1,437,751	550,532	765,154
電力・水道費	333,108	253,555	61,844	216,169	35,716	138,861	35,941	339,756	55,422	193,070	405,364	172,019	185,264
燃料費	901,524	366,108	734,632	667,421	140,739	407,409	143,766	1,311,945	357,234	311,327	1,621,458	613,411	629,614
減価償却費													
建物・構築物	684,025	2,030,544	415,877	1,043,482	554,592	244,584	0	770,592	112,500	814,728	312,828	401,403	594,027
機器具・車両	1,292,052	236,816	510,525	679,798	120,264	888,174	226,410	2,126,679	54,000	333,618	845,328	656,353	663,387
家畜	2,019,962	3,490,068	330,611	1,946,880	473,775	756,600	129,440	1,493,823	676,499	236,458	914,071	668,667	1,052,131
計	3,996,039	5,757,428	1,257,013	3,670,160	1,148,631	1,889,358	355,850	4,391,094	842,999	1,384,804	2,072,227	1,726,423	2,309,544
修繕費	1,061,102	672,394	170,655	634,717	394,457	86,677	419,848	561,481	603,783	78,000	629,370	396,231	467,777
小農具費	126,771	308,747	186,375	207,298	47,380	52,961	206,270	118,857	70,800	0	196,422	98,956	131,458
消耗諸材料費	340,032	144,568	104,615	196,405	105,205	20,490	99,291	978,740	360,474	14,935	30,689	229,975	219,904
賃貸料金・その他	1,234,030	1,068,427	136,999	813,152	1,471,310	143,741	324,547	829,500	0	108,625	371,408	464,162	568,859
当期生産費用合計	28,684,003	29,831,732	9,988,923	22,834,886	8,349,536	13,177,028	6,730,405	23,064,078	7,937,555	7,469,440	21,247,541	12,567,940	15,648,024

I-2(1) 当期生産費

雌牛常時1頭当り 生産費集計表成(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均
種付料	8,118	3,133	10,255	7,169	14,285	1,750	18,869	12,653	4,500	5,381	11,289	9,818	9,023
もと畜費	16,266	0	0	5,422	12,776	0	0	0	0	0	0	1,825	2,904
購入飼料費	83,855	115,101	91,649	96,868	43,259	119,854	112,945	97,160	138,348	68,190	105,823	97,940	97,618
自給飼料資材費	23,532	14,035	2,068	13,212	4,115	8,335	10,796	9,501	532	32,810	39,213	15,043	14,494
敷料費	0	9,773	0	3,258	1,121	0	0	3,372	1,659	0	0	879	1,592
雇用	492	209	0	234	0	347	16,216	0	2,304	0	152	2,717	1,972
労働費													
家族	48,633	66,042	89,624	68,100	98,942	97,407	290,811	68,093	104,101	115,202	88,579	123,305	106,743
計	49,125	66,251	89,624	68,333	98,942	97,755	307,027	68,093	106,406	115,202	88,731	126,022	108,715
診療・医薬品費	22,559	14,330	3,629	13,506	3,656	13,916	13,866	13,048	8,779	19,613	24,327	13,886	13,772
電力・水道費	3,275	2,655	1,662	2,531	1,271	3,214	3,238	4,765	2,554	8,658	6,859	4,366	3,815
燃料費	8,865	3,834	19,748	10,815	5,009	9,431	12,952	18,400	16,462	13,961	27,436	14,807	13,610
減価償却費													
建物・構築物	6,726	21,262	11,179	13,056	19,736	5,662	0	10,808	5,184	36,535	5,293	11,888	12,239
機器具・車両	12,705	2,480	13,724	9,636	4,280	20,560	20,397	29,827	2,488	14,960	14,303	15,259	13,572
家畜	19,862	36,545	8,887	21,765	16,860	17,514	11,661	20,951	31,175	10,603	15,467	17,747	18,953
計	39,292	60,287	33,791	44,457	40,877	43,735	32,059	61,586	38,848	62,099	35,063	44,895	44,764
修繕費	10,434	7,041	4,588	7,354	14,038	2,006	37,824	7,875	27,824	3,498	10,649	14,816	12,578
小農具費	1,247	3,233	5,010	3,163	1,686	1,226	18,583	1,667	3,263	0	3,324	4,250	3,924
消耗諸材料費	3,343	1,514	2,812	2,557	3,744	474	8,945	13,727	16,612	670	519	6,384	5,236
賃貸料金・その他	12,134	11,188	3,683	9,002	52,360	3,327	29,238	11,634	0	4,871	6,284	15,388	13,472
当期生産費用合計	282,045	312,374	268,519	287,646	297,137	305,024	606,343	323,479	365,786	334,952	359,518	370,320	345,518

子牛出荷1頭当り生産費集計表(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均
種付料	11,965	4,825	18,167	11,652	17,452	1,890	20,945	14,789	6,509	8,000	13,344	11,847	11,789
もと畜費	23,975	0	0	7,992	15,609	0	0	0	0	0	0	2,230	3,958
購入飼料費	123,594	177,293	162,350	154,413	52,851	129,443	125,369	113,565	200,144	101,376	125,083	121,119	131,107
自給飼料資材費	34,684	21,618	3,663	19,989	5,027	9,001	11,984	11,105	770	48,778	46,350	19,002	19,298
敷料費	0	15,054	0	5,018	1,370	0	0	3,941	2,400	0	0	1,101	2,276
雇用	725	323	0	349	0	375	18,000	0	3,333	0	180	3,127	2,294
労働費													
家族	71,681	101,726	158,762	110,723	120,882	105,200	322,800	79,590	150,600	171,267	104,700	150,720	138,721
計	72,406	102,048	158,762	111,072	120,882	105,575	340,800	79,590	153,933	171,267	104,880	153,847	141,014
診療・医薬品費	33,251	22,073	6,429	20,584	4,466	15,029	15,391	15,251	12,700	29,159	28,755	17,250	18,250
電力・水道費	4,828	4,090	2,945	3,954	1,553	3,472	3,594	5,570	3,695	12,871	8,107	5,552	5,072
燃料費	13,066	5,905	34,982	17,984	6,119	10,185	14,377	21,507	23,816	20,755	32,429	18,455	18,314
減価償却費													
建物・構築物	9,913	32,751	19,804	20,823	24,113	6,115	0	12,633	7,500	54,315	6,257	15,847	17,340
機器具・車両	18,725	3,820	24,311	15,619	5,229	22,204	22,641	34,864	3,600	22,241	16,907	18,241	17,454
家畜	29,275	56,291	15,743	33,770	20,599	18,915	12,944	24,489	45,100	15,764	18,281	22,299	25,740
計	57,914	92,862	59,858	70,211	49,940	47,234	35,585	71,985	56,200	92,320	41,445	56,387	60,534
修繕費	15,378	10,845	8,126	11,450	17,150	2,167	41,985	9,205	40,252	5,200	12,587	18,364	16,290
小農具費	1,837	4,980	8,875	5,231	2,060	1,324	20,627	1,948	4,720	0	3,928	4,944	5,030
消耗諸材料費	4,928	2,332	4,982	4,080	4,574	512	9,929	16,045	24,032	996	614	8,100	6,894
賃貸料金・その他	17,884	17,233	6,524	13,880	63,970	3,594	32,455	13,598	0	7,242	7,428	18,327	16,993
当期生産費用合計	415,710	481,157	475,663	457,510	363,023	329,426	673,041	378,100	529,170	497,963	424,951	456,525	456,820
				346,787								305,805	

損益計算集計表(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	平均	
売上高	子牛販売収入	32,198,000	29,564,750	9,227,400	10,057,950	19,657,050	4,498,200	30,260,885	7,174,550	7,591,500	24,951,150	17,518,144
	育成牛販売収入											0
	肥育牛販売収入											0
	その他										1,797,120	1,797,120
	計	32,198,000	29,564,750	9,227,400	10,057,950	19,657,050	4,498,200	30,260,885	7,174,550	7,591,500	26,748,270	17,697,856
売上原価	期首飼養牛評価額	5,024,513	3,494,158	1,155,390	1,853,082	2,505,634	891,326	6,974,300	2,287,118	1,353,777	5,704,332	3,124,363
	当期生産費用合計	28,684,003	29,831,732	9,988,923	8,349,536	13,177,028	6,730,405	23,064,078	7,937,555	7,469,440	21,247,541	15,648,024
	期中成牛振替額	3,306,000	2,000,000	600,000	1,170,000	997,500	0	2,792,650	250,000	250,000	2,750,000	1,411,615
	期末飼育牛評価額	7,936,166	7,411,595	1,437,150	1,514,476	2,773,051	578,248	3,674,079	2,065,749	1,081,749	4,151,083	3,262,335
	売上原価	22,466,350	23,914,295	9,107,163	7,518,142	11,912,111	7,043,483	23,571,649	7,908,924	7,491,468	20,050,790	14,098,438
売上総利益	9,731,650	5,650,455	120,237	2,539,808	7,744,939	-2,545,283	6,689,236	-734,374	100,032	6,697,480	3,599,418	
販売・一般管理費	販売経費	2,106,258	1,385,997	477,244	443,904	786,509	237,126	2,511,801	1,747,581	371,593	898,970	1,096,698
	保険料	1,171,941	906,126	242,244	330,150	465,123	187,781	536,692	203,291	376,857	814,868	523,507
	租税公課・諸負担	259,966	723,421	98,770	36,000	230,509	50,879	257,750	4,100	287,885	914,536	286,382
	事務費・その他	193,705	783,352	102,090	12,115	112,514	0	476,288	0	231,568	1,565,770	347,740
	計	3,731,870	3,798,896	920,348	822,169	1,594,655	475,786	3,782,531	1,954,972	1,267,903	4,194,144	2,254,327
営業利益	5,999,780	1,851,559	-800,111	1,717,639	6,150,284	-3,021,069	2,906,705	-2,689,346	-1,167,871	2,503,336	1,345,091	
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奨励金・補填金	1,271,182	2,347,851	362,840	0	248,148	505,900	255,053	274,054	0	151,800	541,683
	成牛処分益	0	256,650	0	0	78,365	0	330,500	0	0	70,000	73,552
	その他	4,622,693	1,390,972	0	90,000	235,777	115,264	1,772,889	0	0	1,155,282	938,288
	計	5,893,875	3,995,473	362,840	90,000	562,290	621,164	2,358,442	274,054	0	1,377,082	1,553,522
営業外費用	支払利息	246,967	963,303	91,790	0	53,888	192,000	716,251	1,481	308,760	144,364	271,880
	支払地代	114,286	417,190	200,000	0	64,500	123,000	833,098	140,000	0	1,101,872	299,395
	価格安定積立金	86,572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,657
	成牛処分損	1,493,987	125,000	44,596	203,250	207,900	519,010	839,113	139,600	425,000	410,538	440,799
	その他	2,274,233	0	0	0	0	308,634	0	0	0	0	286,985
	計	4,216,045	1,505,493	336,386	203,250	326,288	1,142,644	2,388,462	281,081	733,760	1,656,774	1,279,018
経常利益	7,677,610	4,341,539	-773,657	1,604,389	6,386,286	-3,542,549	2,876,685	-2,696,373	-1,901,631	2,223,644	1,619,594	
特別利益											0	
特別損失								0			0	
当期純利益	7,677,610	4,341,539	-773,657	1,604,389	6,386,286	-3,542,549	2,876,685	-2,696,373	-1,901,631	2,223,644	1,619,594	
経常所得	12,623,610	10,648,539	2,560,343	4,384,673	10,594,286	-314,549	7,731,685	-437,373	667,369	7,458,644	5,591,723	
当期純所得	12,623,610	10,648,539	2,560,343	4,384,673	10,594,286	-314,549	7,731,685	-437,373	667,369	7,458,644	5,591,723	
借入残高	12,780,310	31,819,166	14,582,385	0	2,902,200	7,805,300	36,543,400	3,925,525	1,225,000	25,830,227	13,741,351	
施設・機器投資額	17,369,038	31,253,999	7,084,740	5,685,866	6,431,746	1,189,865	23,979,117	2,089,493	9,933,513	8,773,513	11,379,089	

I-2(2) 損益計算

成雌牛常時1頭当り 損益計算集計表(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均	
売上高	子牛販売収入	316,598	309,579	248,048	291,408	357,934	455,024	405,243	424,416	330,624	340,426	422,185	390,836	354,681
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,408	4,344	2,764
	計	316,598	309,579	248,048	291,408	357,934	455,024	405,243	424,416	330,624	340,426	452,593	395,180	357,445
売上原価	期首飼養牛評価額	49,405	36,588	31,059	39,017	65,946	58,001	80,300	97,816	105,397	60,707	96,520	80,670	65,523
	当期生産費用合計	282,045	312,374	268,519	287,646	297,137	305,024	606,343	323,479	365,786	334,952	359,518	370,320	340,257
	期中成牛振替額	32,507	20,942	16,129	23,193	41,637	23,090	0	39,168	11,521	11,211	46,531	24,737	24,175
	期末飼育牛評価額	78,035	77,608	38,633	64,759	53,896	64,191	52,094	51,530	95,196	48,509	70,238	62,236	63,154
	売上原価	220,908	250,411	244,816	238,712	267,550	275,743	634,548	330,598	364,467	335,940	339,269	364,016	318,451
売上総利益	95,690	59,167	3,232	52,696	90,385	179,281	-229,305	93,818	-33,842	4,486	113,325	31,164	38,994	
販売・一般管理費	販売経費	20,711	14,513	12,829	16,018	15,797	18,206	21,363	35,229	80,534	16,663	15,211	29,000	24,279
	保険料	11,524	9,488	6,512	9,175	11,749	10,767	16,917	7,527	9,368	16,899	13,788	12,431	11,247
	租税公課・諸負担	2,556	7,575	2,655	4,262	1,281	5,336	4,584	3,615	189	12,910	15,474	6,198	5,494
	事務費・その他	1,905	8,203	2,744	4,284	431	2,604	0	6,680	0	10,384	26,494	6,656	5,794
	計	36,695	39,779	24,741	33,738	29,259	36,913	42,864	53,051	90,091	56,857	70,967	54,286	46,814
営業利益	58,995	19,388	-21,508	18,958	61,126	142,368	-272,168	40,767	-123,933	-52,371	42,358	-23,122	-7,820	
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	奨励金・補填金	12,499	24,585	9,754	15,613	0	5,744	45,577	3,577	12,629	0	2,569	10,014	12,050
	成牛処分益	0	2,687	0	896	0	1,814	0	4,635	0	0	1,184	1,091	1,020
	その他	45,454	14,565	0	20,006	3,203	5,458	10,384	24,865	0	0	19,548	9,065	13,044
	計	57,954	41,837	9,754	36,515	3,203	13,016	55,961	33,078	12,629	0	23,301	20,170	26,113
営業外費用	支払利息	2,428	10,087	2,467	4,994	0	1,247	17,297	10,046	68	13,846	2,443	6,421	5,902
	支払地代	1,124	4,368	5,376	3,623	0	1,493	11,081	11,684	6,452	0	18,644	7,051	5,804
	価格安定積立金	851	0	0	284	0	0	0	0	0	0	0	0	103
	成牛処分損	14,690	1,309	1,199	5,733	7,233	4,813	46,758	11,769	6,433	19,058	6,946	14,716	11,449
	その他	22,362	0	0	7,454	0	0	27,805	0	0	0	0	3,972	5,238
	計	41,456	15,764	9,043	22,088	7,233	7,553	102,941	33,499	12,953	32,904	28,033	32,159	28,497
経常利益	75,493	45,461	-20,797	33,386	57,096	147,831	-319,149	40,346	-124,257	-85,275	37,625	-35,112	-10,204	
特別利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
当期純利益	75,493	45,461	-20,797	33,386	57,096	147,831	-319,149	40,346	-124,257	-85,275	37,625	-35,112	-10,204	
経常所得	124,126	111,503	68,826	101,485	156,038	245,238	-28,338	108,439	-20,155	29,927	126,204	88,193	93,027	
当期純所得	124,126	111,503	68,826	101,485	156,038	245,238	-28,338	108,439	-20,155	29,927	126,204	88,193	93,027	
借入残高	125,667	333,185	392,000	283,617	0	67,181	703,180	512,530	180,900	54,933	437,060	279,398	280,932	
施設・機器投資額	170,787	327,267	190,450	229,501	202,344	148,883	107,195	336,313	96,290	445,449	148,452	212,132	218,448	

子牛出荷1頭当り 損益計算集計表(肉用牛繁殖経営体)

費目	A	B	C	放牧型平均	D	E	F	G	H	I	J	舎飼型平均	平均	
売上高	子牛販売収入	466,638	476,851	439,400	460,963	437,302	491,426	449,820	496,080	478,303	506,100	499,023	479,722	472,901
	育成牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,942	5,135	3,267
	計	466,638	476,851	439,400	460,963	437,302	491,426	449,820	496,080	478,303	506,100	534,965	484,857	476,168
売上原価	期首飼養牛評価額	72,819	56,357	55,019	61,398	80,569	62,641	89,133	114,333	152,475	90,252	114,087	100,498	86,280
	当期生産費用合計	415,710	481,157	475,663	457,510	363,023	329,426	673,041	378,100	529,170	497,963	424,951	456,525	456,883
	期中成牛振替額	47,913	32,258	28,571	36,248	50,870	24,938	0	45,781	16,667	16,667	55,000	29,989	32,265
	期末飼育牛評価額	115,017	119,542	68,436	100,998	65,847	69,326	57,825	60,231	137,717	72,117	83,022	78,012	86,371
	売上原価	325,599	385,714	433,674	381,663	326,876	297,803	704,348	386,420	527,262	499,431	401,016	449,022	424,528
売上総利益	141,038	91,136	5,726	79,300	110,426	193,623	-254,528	109,660	-48,958	6,669	133,950	35,834	51,640	
販売・一般管理費	販売経費	30,525	22,355	22,726	25,202	19,300	19,663	23,713	41,177	116,505	24,773	17,979	37,587	33,083
	保険料	16,985	14,615	11,535	14,378	14,354	11,628	18,778	8,798	13,553	25,124	16,297	15,505	15,095
	租税公課・諸負担	3,768	11,668	4,703	6,713	1,565	5,763	5,088	4,225	273	19,192	18,291	7,771	7,386
	事務費・その他	2,807	12,635	4,861	6,768	527	2,813	0	7,808	0	15,438	31,315	8,272	7,725
	計	54,085	61,273	43,826	53,061	35,746	39,866	47,579	62,009	130,331	84,527	83,883	69,134	63,290
営業利益	86,953	29,864	-38,101	26,239	74,680	153,757	-302,107	47,651	-179,290	-77,858	50,067	-33,300	-11,649	
営業外収益	受取利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奨励金・補填金	18,423	37,869	17,278	24,523	0	6,204	50,590	4,181	18,270	0	3,036	11,754	16,398
	成牛処分益	0	4,140	0	1,380	0	1,959	0	5,418	0	0	1,400	1,254	1,300
	その他	66,996	22,435	0	29,810	3,913	5,894	11,526	29,064	0	0	23,106	10,500	17,522
	計	85,418	64,443	17,278	55,713	3,913	14,057	62,116	38,663	18,270	0	27,542	23,509	35,219
営業外費用	支払利息	3,579	15,537	4,371	7,829	0	1,347	19,200	11,742	99	20,584	2,887	7,980	7,925
	支払地代	1,656	6,729	9,524	5,970	0	1,613	12,300	13,657	9,333	0	22,037	8,420	7,529
	価格安定積立金	1,255	0	0	418	0	0	0	0	0	0	0	0	152
	成牛処分損	21,652	2,016	2,124	8,597	8,837	5,198	51,901	13,756	9,307	28,333	8,211	17,935	14,539
	その他	32,960	0	0	10,987	0	0	30,863	0	0	0	0	4,409	6,801
計	61,102	24,282	16,018	33,801	8,837	8,157	114,264	39,155	18,739	48,917	33,135	38,744	36,946	
経常利益	111,270	70,025	-36,841	48,151	69,756	159,657	-354,255	47,159	-179,758	-126,775	44,473	-48,535	-13,376	
特別利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
当期純利益	111,270	70,025	-36,841	48,151	69,756	159,657	-354,255	47,159	-179,758	-126,775	44,473	-48,535	-13,376	
経常所得	182,951	171,751	121,921	158,874	190,638	264,857	-31,455	126,749	-29,158	44,491	149,173	102,185	122,799	
当期純所得	182,951	171,751	121,921	158,874	190,638	264,857	-31,455	126,749	-29,158	44,491	149,173	102,185	122,799	
借入残高	185,222	513,212	694,399	464,278	0	72,555	780,530	599,072	261,702	81,667	516,605	330,304	379,022	
施設・機器投資額	251,725	504,097	337,369	364,397	247,212	160,794	118,987	393,100	139,300	662,234	175,470	271,014	304,971	