

先進的畜産経営事例〔京都府〕

1. 平成元年～平成13年 先進的畜産経営（肉用牛繁殖）成雌牛

		平					
		元年	2年	3年	4年	5年	
件数	(件)	6	8	7	7	7	
成雌牛頭数	(頭)	14.2	13.6	13.3	13.5	13.9	
売上高	子牛販売収入	408	432	375	424	318	
	育成牛販売収入	3	0	0	0	4	
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	
	その他	2	1	2	1	7	
	計	413	433	376	424	329	
売上原価	期首飼養牛評価額	30	12	23	46	51	
	種付料	種付料	5	5	4	5	5
		もとの畜費	15	14	53	19	37
	購入飼料費	86	89	105	101	96	
	自給飼料費	10	9	12	12	14	
	敷料費	8	6	2	3	2	
	労働費	雇用法	3	3	1	0	1
		家族	84	87	89	92	105
		計	87	90	90	92	106
	診療・医薬品費	4	4	4	4	4	
	電力・水道費	3	2	2	2	2	
	燃料費	3	3	3	3	3	
	減価償却費	建物・構築物	14	14	14	13	13
		機器・車	12	12	18	19	11
		家畜	27	28	28	30	27
草地		0	0	0	0	0	
	計	52	53	60	62	52	
修繕費	修繕費	3	5	2	6	8	
	小農具費	4	4	1	1	2	
	消耗諸材料費	1	1	1	1	1	
	賃料	2	2	3	1	1	
	当期生産費用合計	283	288	340	314	335	
期中成雌牛振替額	45	49	53	39	74		
期末飼養牛評価額	29	14	52	58	43		
売上原価	238	237	259	280	269		
売上総利益	173	196	118	162	60		
販売管理費	販売経費	28	29	24	28	26	
	その他	15	15	15	14	11	
	計	42	44	39	42	37	
営業利益	131	152	79	119	23		
営業外利益	成牛処分利益	7	8	1	5	2	
	その他	21	18	5	13	16	
	計	27	26	6	19	18	
営業外費用	支払利息	5	8	7	6	1	
	支払地代	1	1	1	10	1	
	成牛処分損	6	5	8	4	22	
	その他	1	0	0	0	0	
	計	13	14	16	21	24	
経常利益	143	165	69	118	16		
経常所得	227	252	158	210	121		
償還額控除所得	174	213	117	167	114		
同上償却費加算額	226	226	117	228	166		

1 頭当り損益の平均値の推移

(単位：千円)

		均								備考	
		6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年		
件数	(件)	7	4	4	4	3	3	3	4		
成雌牛頭数	(頭)	13.7	16.2	17.9	9.3	8.8	8.7	8.1	14.7		
売上高	子牛販売収入	285	254	297	357	332	377	330	400		
	育成牛販売収入	0	4	0	0	0	0	0	0		
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	0	0	0		
	その他	13	11	11	0	3	4	4	1		
	計	299	269	308	358	335	381	334	402		
売上原価	期首飼養牛評価額	45	51	45	64	85	77	85	32		
	種付料	種付料	5	5	6	10	6	4	5	8	
		もとの畜費	43	21	66	96	67	48	24	28	
	購入飼料費	108	114	107	111	88	89	97	124		
	自給飼料費	17	16	23	13	18	10	10	7		
	敷料費	2	0	0	3	0	0	0	3		
	労働費	雇用法	1	0	0	0	0	0	4	0	
		家族	223	176	170	242	279	318	355	174	
		計	223	177	170	242	280	318	359	174	
	診療・医薬品費	5	6	6	6	3	9	6	8		
	電力・水道費	1	3	2	3	1	2	2	2		
	燃料費	3	4	4	2	6	4	4	3		
	減価償却費	建物・構築物	14	14	13	12	2	3	3	12	
		機器・車	17	12	11	6	19	13	17	20	
		家畜	29	31	37	42	37	19	19	36	
草地		0	0	0	0	0	0	0	0		
	計	61	57	60	59	58	35	38	69		
修繕費	修繕費	4	5	3	5	2	5	5	2		
	小農具費	2	2	1	4	0	6	0	2		
	消耗諸材料費	1	5	2	1	1	1	2	1		
	賃料	1	4	8	5	6	6	7	14		
	当期生産費用合計	481	419	460	563	537	535	560	446		
期中成雌牛振替額	58	66	71	55	74	62	36	31			
期末飼養牛評価額	64	40	69	106	100	96	82	43			
売上原価	404	365	367	468	449	454	526	404			
売上総利益	▲105	▲96	▲50	▲99	▲101	▲68	▲185	17			
販売管理費	販売経費	22	25	20	22	21	25	23	31		
	その他	20	13	10	9	17	11	13	5		
	計	42	38	31	32	38	37	36	36		
営業利益	▲147	▲134	▲80	▲131	▲139	▲104	▲221	▲18			
営業外利益	成牛処分利益	0	0	0	0	0	0	0	0		
	その他	16	24	20	25	36	0	0	6		
	計	16	24	20	26	37	0	0	6		
営業外費用	支払利息	4	3	0	0	2	0	0	0		
	支払地代	0	0	0	1	2	0	0	0		
	成牛処分損	38	15	32	49	35	26	17	8		
	その他	0	1	0	1	1	0	0	0		
	計	43	19	32	51	40	26	18	8		
経常利益	▲174	▲129	▲93	▲156	▲143	▲130	▲235	▲20			
経常所得	49	47	77	86	137	187	120	154			
償還額控除所得	20	18	76	30	40	187	120	127			
同上償却費加算額	81	74	136	88	112	222	157	223			

2. 平成元年～平成13年 先進的畜産経営（肉用牛繁殖） 主要

	平				
	元年	2年	3年	4年	5年
件数 (件)	6	8	7	7	7
成雌牛頭数 (頭)	14.2	13.6	13.3	13.5	13.9
家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)	4,098	4,721	2,617	3,886	2,073
成雌牛1頭当り年間経常所得 (千円)	226	252	158	210	121
成雌牛1頭当り年間子牛販売・保留頭数 (頭)	0.81	0.89	0.79	0.77	0.70
平均分娩間隔 (月)	12.5	12.9	13.1	12.8	13.1
受胎に要した種付回数 (回)	1.9	1.9	2.0	2.4	2.3
雌子牛1頭当り販売・保留価格 (千円)	524	507	493	516	457
販売・保留時日齢 (日)	276	279	280	291	300
販売・保留時体重 (kg)	247	250	252	269	264
日齢体重 (kg)	0.89	0.90	0.90	0.93	0.88
去勢子牛1頭当り販売・保留価格 (千円)	528	514	542	563	440
販売・保留時日齢 (日)	266	266	270	272	277
販売・保留時体重 (kg)	277	269	284	293	279
日齢体重 (kg)	1.05	1.01	1.05	1.08	1.01
労働力1人当り成雌牛飼養頭数 (頭)	18.3	17.8	17.2	17.8	17.7
成雌牛1頭当り年間労働時間 (時間)	123	122	131	131	121
成雌牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間)	91	87	99	99	95
飼料生産延べ10a当り労働時間 (時間)	18	30	27	34	32
雇用依存率 (%)	3	2	1	2	3
成雌牛1頭当り耕・草地延べ面積 (a)	10	9	9	9	10
成雌牛1頭当り借入地面積 (a)	7	6	4	5	5
借入地依存率 (%)	61	46	50	32	62
借入地延べ10a当り年間平均支払地代 (千円)	5	2	3	19	3
成雌牛1頭当り野草地面積 (a)	4	-	11	6	7
所得率 (%)	51.4	60.2	41.1	46.2	38.9
売上高経常利益率 (%)	33.2	37.9	17.3	23.7	10.0
成雌牛1頭当り施設機器具平均投資額 (千円)	196	194	189	179	171
成雌牛1頭当り資金借入残高 (千円)	111	168	101	140	55
成雌牛1頭当り年間借入金償還負担額 (千円)	53	39	41	50	9
経常所得対借入金償還額比率 (%)	25	19	30	29	6

収益性要因の平均値の推移

	均								備考
	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	
	7	4	4	4	4	3	3	3	
	13.7	16.2	17.9	9.3	8.8	8.7	8.1	14.7	
	957	1,312	1,889	1,514	2,014	2,370	1,380	4,456	
	49	48	77	86	137	187	120	154	
	0.83	0.75	0.83	0.85	0.80	0.80	0.81	0.99	
	13.1	12.8	13.1	13.7	13.9	13.5	14.5	13.8	
	1.9	2.0	2.4	2.4	2.2	2.0	1.6	1.9	
	361	321	366	374	399	513	449	371	
	295	306	297	295	289	282	287	301	
	273	270	273	262	260	280	261	257	
	0.93	0.90	0.91	0.89	0.90	1.00	0.91	0.85	
	377	366	388	447	447	448	451	421	
	290	284	291	291	293	270	280	299	
	294	315	291	286	299	290	270	291	
	1.02	1.02	1.00	0.98	1.02	1.07	0.97	0.98	
	18.9	22.5	22.8	17.9	17.4	12.5	11.1	24.8	
	131	105	100	142	165	187	209	102	
	99	75	69	91	102	113	125	77	
	24	31	40	27	45	38	88	11	
	4	0	0	0	1	0	2	0	
	9	7	6	3	6	4	3	7	
	7	6	5	1	2	1	3	1	
	43	76	73	32	18	16	67	21	
	8	2	2	2	10	2	2	31	
	7	11	9	9	17	15	17	5	
	30.7	23.8	35.8	22.5	38.4	48.8	36.7	38.3	
	9.4	-	-	-	-	-	-	-	
	203	213	182	176	141	95	58	255	
	30	54	41	72	121	37	37	59	
	29	30	2	57	97	0	0	27	
	69	99	3	101	90	0	0	36	