

先進的畜産経営事例〔京都府〕

1. 昭和61年～平成11年 先進的畜産経営（酪農） 経産牛1頭当り

		平					
		61年	62年	63年	元年	2年	
件数(件)		5	5	5	5	6	
経産牛頭数(頭)		31.5	30.3	30.5	31.1	27.9	
売上高	牛乳販売収入	854	858	826	821	822	
	子牛育成販売収入	68	54	74	76	66	
	肥育牛販売収入	0	0	0	0	0	
	その他	35	24	18	14	8	
	計	956	937	918	910	896	
売上原価	期首飼養牛評価額	101	87	150	158	104	
	種付料	種付料	8	9	7	9	12
		もとの畜費	22	48	28	25	95
	購入飼料費	購入飼料費	367	385	409	421	391
		自給飼料費	23	19	16	16	20
	労働費	雇家族	4	3	3	3	1
		計	121	108	109	107	130
	診療・医薬品費	診療・医薬品費	21	11	12	12	19
		電力・水道費	20	16	16	16	16
		燃料費	13	13	12	11	11
	減価償却費	建物・構築物	28	28	28	28	13
		機器具・車輛	45	45	50	46	41
		家畜地	47	50	56	58	44
		草	0	0	0	0	0
	計	120	123	133	131	99	
修繕費	修繕費	21	21	24	27	16	
	小農具費	7	8	7	7	8	
	消耗諸材料費	6	8	13	8	8	
	賃料料金・その他	17	6	18	5	10	
	当期生産費用合計	777	787	815	806	841	
期中成雌牛振替額	112	104	99	119	168		
期末飼養牛評価額	89	106	162	119	99		
売上原価	677	664	705	726	678		
売上総利益	279	273	213	184	218		
販売管理費	販売経費	54	59	54	50	58	
	その他	38	47	34	37	38	
計	91	106	88	87	95		
営業利益	188	167	125	97	123		
営業外利益	成牛処分益	32	35	42	55	29	
	その他	9	18	43	27	31	
計	40	53	85	81	59		
営業外費用	支払利息	14	13	12	15	8	
	支払地代	1	2	1	3	0	
	支成牛処分の損	15	9	6	3	5	
	その他	1	0	0	1	0	
計	30	24	19	24	13		
経常利益	198	196	191	155	170		
経常所得	319	304	301	261	300		
償還額控除所得	284	274	264	220	266		
同上償却費加算額	403	397	398	351	364		

損益の平均値の推移

(単位：千円)

		均									
		3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	
件数(件)		3	5	5	6	3	3	3	4	4	
経産牛頭数(頭)		34.5	36.9	38.1	32.3	40.4	41.5	32.6	33.4	30.6	
売上高	牛乳販売収入	716	847	869	868	854	860	888	915	918	
	子牛育成販売収入	33	21	25	26	19	27	53	23	15	
	肥育牛販売収入	0	0	6	0	0	0	0	7	1	
	その他	5	5	1	7	2	11	9	7	2	
	計	745	873	901	900	874	897	950	952	936	
売上原価	期首飼養牛評価額	86	86	82	92	76	64	95	75	97	
	種付料	種付料	7	9	10	9	11	9	11	12	9
		もとの畜費	47	1	15	35	20	40	25	48	6
	購入飼料費	購入飼料費	361	432	403	400	400	405	438	456	442
		自給飼料費	14	3	3	3	3	2	106	4	6
	労働費	雇家族	1	1	3	3	1	4	0	2	0
		計	3	4	4	3	3	6	11	16	17
	診療・医薬品費	診療・医薬品費	102	129	151	294	266	222	318	257	315
		電力・水道費	106	132	155	296	268	228	329	273	332
		燃料費	11	10	5	16	21	21	19	15	17
	減価償却費	建物・構築物	15	13	13	14	16	20	26	13	12
		機器具・車輛	35	36	33	33	31	36	54	29	35
		家畜地	50	48	47	41	45	58	50	51	47
		草	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	99	96	94	88	92	114	130	93	81	
修繕費	修繕費	8	10	16	16	10	13	27	19	14	
	小農具費	7	11	4	7	3	10	9	10	10	
	消耗諸材料費	5	10	8	6	4	7	10	6	8	
	賃料料金・その他	12	5	13	10	21	20	10	9	14	
	当期生産費用合計	706	777	754	915	878	897	1,042	971	989	
期中成雌牛振替額	129	104	75	104	75	73	82	99	82		
期末飼養牛評価額	55	79	72	82	75	89	88	79	85		
売上原価	607	678	688	820	804	799	904	869	917		
売上総利益	147	194	213	81	70	98	▲16	83	19		
販売管理費	販売経費	48	63	63	69	69	70	78	82	76	
	その他	28	33	33	40	34	31	44	50	49	
計	76	96	96	109	102	101	122	131	124		
営業利益	71	98	119	▲28	▲33	▲2	▲138	▲49	▲106		
営業外利益	成牛処分益	22	12	4	1	1	1	3	5	4	
	その他	35	27	21	49	28	33	34	33	53	
計	57	38	25	49	29	34	37	38	57		
営業外費用	支払利息	7	7	7	7	16	15	7	4	18	
	支払地代	1	2	2	0	1	0	3	2	2	
	支成牛処分の損	25	19	25	46	34	22	29	20	19	
	その他	0	3	3	1	1	0	3	3	1	
計	32	32	36	55	51	37	42	29	40		
経常利益	96	104	107	▲34	▲54	▲6	▲144	▲39	▲89		
経常所得	198	233	259	260	211	216	183	218	228		
償還額控除所得	184	219	246	211	187	157	163	204	164		
同上償却費加算額	283	315	339	332	277	271	241	297	257		

2. 昭和61年～平成11年 先進的畜産経営（酪農） 主要収益性要因の

平均値の推移

	平				
	61年	62年	63年	元年	2年
件数 (件)	5	5	5	5	6
経産牛頭数 (頭)	31.5	30.3	30.5	31.1	27.9
家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)	4,267	4,670	4,358	4,171	4,064
経産牛1頭当り年間経常所得 (千円)	319	303	293	261	300
経産牛1頭当り年間産乳額 (千円)	854	858	826	821	822
経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)	7,163	7,548	7,447	7,516	7,560
搾乳牛率 (%)	88.4	88.1	90.5	91.7	89.9
平均分娩間隔 (月)	13.1	13.0	13.7	13.0	13.4
受胎に要した種付回数 (回)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8
経産牛事故率 (%)	5.3	2.0	3.5	1.5	21.6
牛乳1kg当り平均価格 (円)	119.1	113.7	110.8	109.3	107.8
平均乳脂率 (%)	3.51	3.65	3.67	3.61	3.64
乳餅比 (育成牛その他を含む) (%)	41.9	44.7	49.4	51.2	47.6
労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)	12.8	15.0	14.7	15.2	12.8
経産牛1頭当り年間労働時間 (時)	178	160	160	152	189
経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時)	159	148	149	140	172
飼料生産延べ10a当り労働時間 (時)	31	13	14	16	22
雇用依存率 (%)	2.2	3.3	0.9	3.7	2.3
経産牛1頭当り耕・草地のべ面積 (a)	5.8	9.1	5.5	6.7	11.3
経産牛1頭当り借入地面積 (a)	2.2	3.4	3.3	3.9	4.0
借入地依存率 (%)	33.0	39.6	41.7	54.9	31.5
借入地延べ10a当り年間平均支払地代 (千円)	5	5	1	3	0
所得率 (%)	32.1	32.8	32.1	29.0	32.0
経産牛1頭当り施設機器具平均投資額 (千円)	612	580	582	569	408
経産牛1頭当り資金借入残高 (千円)	217	251	295	438	175
経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (千円)	35	29	36	42	36
経常所得対借入金償還額比率 (%)	12.5	11.7	13.3	20.6	12.2

均								
3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年
3	5	5	6	3	3	3	4	4
34.5	36.9	38.1	32.3	40.4	41.5	32.6	33.4	30.6
3,161	3,086	2,866	3,239	3,114	3,870	2,472	3,460	2,774
198	233	259	260	211	216	220	218	228
716	847	869	868	854	860	888	915	918
6,922	7,741	7,697	7,950	7,810	7,938	8,407	8,605	8,260
90.2	90.8	89.8	89.2	88.8	88.1	88.3	88.6	89.1
13.6	13.7	13.6	13.3	13.1	13.1	13.0	13.8	13.5
1.5	1.6	1.8	1.7	1.8	19.3	2.0	2.2	2.2
10.8	6.7	9.6	20.5	23.2	89.7	12.8	8.5	12.4
104.5	109.0	110.9	105.7	104.8	106.1	105.6	106.2	110.2
3.59	3.65	3.71	3.70	3.79	3.77	3.77	3.80	3.86
50.9	50.4	47.1	46.3	46.3	47.1	49.4	50.0	48.4
16.6	14.5	12.8	12.6	14.4	17.5	12.5	16.4	12.4
147	186	194	190	157	133	191	161	188
136	163	174	176	152	125	177	145	170
15	31	21	15	15	12.2	15	19	19
1.0	2.2	13.2	0.6	0.6	1.9	1.9	5.2	4.1
6.5	5.7	5.4	7.4	2.2	4.7	10.8	10.5	11.3
2.5	4.3	4.0	2.0	0.6	3.1	7.8	6.3	8.5
39.8	50.4	50.4	43.7	18.3	31.7	48.1	44.7	62.0
1	6	6	2	3	3	5	5	4
24.4	25.1	26.5	27.4	23.6	23.5	22.0	21.7	22.7
320	327	374	380	396	389	238	256	302
220	175	189	239	380	358	169	100	410
17	14	25	15	25	58	20	14	64
6.8	11.2	11.5	6.0	11.2	27.2	20.5	9.5	23.2