

付表1. 5. 7 家畜飼養状況(1990年、保靖県)

単位: 頭・戸

区分	保 靖 県									合 計		
	水田河鎮	中心郷	芬沙郷	大妥郷	龍溪郷	曾戎郷	昂洞郷	拔茅郷	復興郷	調査地区	保靖県	
黄牛	全飼養頭数	2,167	2,302	1,498	1,343	1,122	1,629	1,275	1,389	543	13,268	29,935
	うち成雌頭数	778	865	580	641	446	782	453	365	176	5,086	11,624
	黄牛飼養農家戸数	1,251	951	635	2,108	1,069	1,437	1,350	1,171	1,495	11,467	28,382
	戸当平均飼養頭数	1.73	2.42	2.36	0.64	1.05	1.13	0.94	1.19	0.36	1.16	1.05
	戸当平均成雌頭数	0.62	0.91	0.91	0.30	0.42	0.54	0.34	0.31	0.12	0.44	0.41
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養頭数	0.90	1.26	1.23	0.33	0.55	0.59	0.49	0.65	0.19	0.60	0.55
	戸当平均成雌頭数	0.32	0.47	0.48	0.16	0.22	0.28	0.17	0.17	0.06	0.23	0.21
水牛	全飼養頭数	619	288	40	1,091	632	696	1,190	177	1,184	5,917	12,720
	うち成雌頭数	253	123	19	467	354	277	417	53	498	2,461	5,445
	水牛飼養農家戸数	505	384	56	851	432	580	545	149	604	4,106	11,426
	戸当平均飼養頭数	1.23	0.75	0.71	1.28	1.46	1.20	2.18	1.19	1.96	1.44	1.11
	戸当平均成雌頭数	0.50	0.32	0.34	0.55	0.82	0.48	0.77	0.36	0.82	0.60	0.48
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養頭数	0.26	0.16	0.03	0.27	0.31	0.25	0.46	0.08	0.41	0.27	0.23
	戸当平均成雌頭数	0.11	0.07	0.02	0.12	0.17	0.10	0.16	0.02	0.17	0.11	0.10
黄牛 +	全飼養頭数	2,786	2,590	1,538	2,434	1,754	2,325	2,465	1,566	1,727	19,185	42,655
	うち成雌頭数	1,031	988	599	1,108	800	1,059	870	418	674	7,547	17,069
	飼養農家戸数	1,756	1,335	691	2,959	1,501	2,017	1,895	1,320	2,099	15,573	39,808
	戸当平均飼養頭数	1.59	1.94	2.23	0.82	1.17	1.15	1.30	1.19	0.82	1.23	1.07
	戸当平均成雌頭数	0.59	0.74	0.87	0.37	0.53	0.53	0.46	0.32	0.32	0.48	0.43
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養頭数	1.16	1.42	1.26	0.60	0.85	0.84	0.95	0.73	0.60	0.87	0.78
	戸当平均成雌頭数	0.43	0.54	0.49	0.27	0.39	0.38	0.34	0.20	0.23	0.34	0.31
乳牛	全飼養頭数											
	うち成雌頭数											
	乳牛飼養農家戸数											
	戸当平均飼養頭数											
	戸当平均成雌頭数											
	全農家戸数											
	戸当平均飼養頭数											
	戸当平均成雌頭数											

注: 各県市の調査表結果による。

区分	保 婦 県										合計	
	水田河鎮	中心郷	沓沙郷	大妥郷	龍溪郷	普戎郷	昂洞郷	拔茅郷	復興郷	調査地区	保靖県	
山羊	全飼養頭数	1,223	1,473	356	618	669	1,720	2,326	1,144	552	10,081	21,769
	うち成雌頭数	689	746	153	292	225	1,095	1,268	504	255	5,227	10,796
	山羊飼養農家戸数	96	73	48	60	82	110	164	85	59	777	2,177
	戸当平均飼養頭数	12.74	20.18	7.42	10.30	8.16	15.64	14.18	13.46	9.36	12.97	10.00
	戸当平均成雌頭数	7.18	10.22	3.19	4.87	2.74	9.95	7.73	5.93	4.32	6.73	4.96
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養頭数	0.51	0.81	0.29	0.15	0.33	0.62	0.90	0.54	0.19	0.46	0.40
	戸当平均成雌頭数	0.29	0.41	0.13	0.07	0.11	0.40	0.49	0.24	0.09	0.24	0.20
豚	全飼養頭数	4,821	3,091	2,169	8,119	3,662	4,639	4,318	3,796	5,660	40,275	112,679
	うち成雌頭数	265	234	86	607	125	347	147	170	255	2,236	5,986
	豚飼養農家戸数	2,081	1,581	1,056	3,506	1,778	2,390	2,246	1,848	2,487	18,973	47,066
	戸当平均飼養頭数	2.32	1.96	2.05	2.32	2.06	1.94	1.92	2.05	2.28	2.12	2.39
	戸当平均成雌頭数	0.13	0.15	0.08	0.17	0.07	0.15	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養頭数	2.00	1.69	1.78	2.00	1.78	1.68	1.66	1.78	1.97	1.84	2.07
	戸当平均成雌頭数	0.11	0.13	0.07	0.15	0.06	0.13	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11
鶏	全飼養羽数	38	30	18	71	11	38	34	8	42	290	799
	飼養農家戸数	19	14	15	33	5	21	17	9	20	153	361
	戸当平均飼養羽数	2.00	2.14	1.20	2.15	2.20	1.81	2.00	0.89	2.10	1.90	2.21
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養羽数	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
777	全飼養羽数	3,547	2,771	2,785	6,546	1,006	3,930	3,365	762	3,902	28,614	75,171
	飼養農家戸数	192	150	150	354	55	213	182	41	211	1,548	4,068
	戸当平均飼養羽数	18.47	18.47	18.57	18.49	18.29	18.45	18.49	18.59	18.49	18.48	18.48
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養羽数	1.47	1.52	2.28	1.62	0.49	1.42	1.30	0.36	1.36	1.30	1.38
カサ	全飼養羽数	0	6	4	0	0	613	112	0	0	735	5,200
	飼養農家戸数	0	2	1	0	0	60	15	0	0	78	347
	戸当平均飼養羽数		3.00	4.00			10.22	7.47			9.42	14.99
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養羽数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.04	0.00	0.00	0.03	0.10
ニトリ	全飼養羽数	4,762	2,403	2,076	8,248	10,763	14,676	11,682	10,300	7,296	72,206	166,258
	飼養農家戸数	1,967	1,494	998	3,313	1,680	2,259	2,123	1,746	2,350	17,930	44,481
	戸当平均飼養羽数	2.42	1.61	2.08	2.49	6.41	6.50	5.50	5.90	3.10	4.03	3.74
	全農家戸数	2,406	1,828	1,221	4,053	2,055	2,763	2,597	2,136	2,875	21,934	54,400
	戸当平均飼養羽数	1.98	1.31	1.70	2.04	5.24	5.31	4.50	4.82	2.54	3.29	3.06

注：各県市の調査表結果による。

付表1. 5. 8 家畜飼養状況(1990年、永順県)

単位：頭・戸

区分	永 順 県						合計		
	柏陽郷	滯家郷	大沢郷	撫字郷	羊峰郷	麻谷郷	調査地区	永順県	
黄牛	全飼養頭数	777	1,280	651	1,565	1,870	750	6,893	44,047
	うち成雌頭数	377	436	392	698	970	203	3,076	19,248
	黄牛飼養農家戸数	985	1,260	1,047	1,332	1,490	973	7,087	54,089
	戸当平均飼養頭数	0.79	1.02	0.62	1.17	1.26	0.77	0.97	0.81
	戸当平均成雌頭数	0.38	0.35	0.37	0.52	0.65	0.21	0.43	0.36
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養頭数	0.49	0.66	0.39	0.73	0.78	0.37	0.59	0.47
	戸当平均成雌頭数	0.24	0.22	0.23	0.33	0.41	0.10	0.26	0.20
水牛	全飼養頭数	531	570	750	1,012	1,148	719	4,730	26,469
	うち成雌頭数	217	328	270	529	582	211	2,137	12,441
	水牛飼養農家戸数	591	757	629	896	1,003	1,054	4,930	32,454
	戸当平均飼養頭数	0.90	0.75	1.19	1.13	1.14	0.68	0.96	0.82
	戸当平均成雌頭数	0.37	0.43	0.43	0.59	0.58	0.20	0.43	0.38
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養頭数	0.34	0.29	0.45	0.47	0.48	0.35	0.40	0.28
	戸当平均成雌頭数	0.14	0.17	0.16	0.25	0.24	0.10	0.18	0.13
黄牛 +水牛	全飼養頭数	1,308	1,850	1,401	2,577	3,018	1,469	11,623	70,516
	うち成雌頭数	594	764	662	1,227	1,552	414	5,213	31,689
	飼養農家戸数	1,576	2,017	1,676	2,228	2,493	2,027	12,017	86,543
	戸当平均飼養頭数	0.83	0.92	0.84	1.16	1.21	0.72	0.97	0.81
	戸当平均成雌頭数	0.38	0.38	0.39	0.55	0.62	0.20	0.43	0.37
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養頭数	0.83	0.95	0.84	1.21	1.26	0.72	0.99	0.75
	戸当平均成雌頭数	0.38	0.39	0.40	0.58	0.65	0.20	0.44	0.34
乳牛	全飼養頭数								
	うち成雌頭数								
	乳牛飼養農家戸数								
	戸当平均飼養頭数								
	戸当平均成雌頭数								
	全農家戸数								
	戸当平均飼養頭数								
	戸当平均成雌頭数								

注：各県市の調査表結果による。

区分	永 順 県						合計		
	柏陽郷	深家郷	大垣郷	撫字郷	羊峰郷	麻谷郷	調査地区	永順県	
山羊	全飼養頭数	46	50	36	133	170	118	553	7,587
	うち成雌頭数	12	18	15	71	110	63	289	3,830
	山羊飼養農家戸数	6	8	5	16	21	14	70	852
	戸当平均飼養頭数	7.67	6.25	7.20	8.31	8.10	8.43	7.90	8.90
	戸当平均成雌頭数	2.00	2.25	3.00	4.44	5.24	4.50	4.13	4.50
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養頭数	0.03	0.03	0.02	0.06	0.07	0.06	0.05	0.08
	戸当平均成雌頭数	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.02	0.04
豚	全飼養頭数	1,782	3,717	3,372	4,605	3,162	3,691	20,329	150,035
	うち成雌頭数	60	110	152	406	136	173	1,037	10,237
	豚飼養農家戸数	1,494	1,912	1,589	2,020	2,263	1,922	11,200	89,177
	戸当平均飼養頭数	1.19	1.94	2.12	2.28	1.40	1.92	1.82	1.68
	戸当平均成雌頭数	0.04	0.06	0.10	0.20	0.06	0.09	0.09	0.11
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養頭数	1.13	1.91	2.01	2.16	1.32	1.82	1.73	1.59
	戸当平均成雌頭数	0.04	0.06	0.09	0.19	0.06	0.09	0.09	0.11
カササギ	全飼養羽数	0	0	0	0	0	0	0	0
	カササギ飼養農家戸数	0	0	0	0	0	0	0	0
	戸当平均飼養羽数								
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養羽数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7ㇺ	全飼養羽数	2,290	1,730	18,540	743	4,500	4,900	32,703	134,497
	7ㇺ飼養農家戸数	26	19	210	8	51	56	370	1,546
	戸当平均飼養羽数	88.08	91.05	88.29	92.88	88.24	87.50	88.39	87.00
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養羽数	1.45	0.89	11.08	0.35	1.89	2.42	2.79	1.43
ウサギ	全飼養羽数	0	0	0	0	0	0	0	30
	ウサギ飼養農家戸数	0	0	0	0	0	0	0	8
	戸当平均飼養羽数								3.75
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養羽数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ニトリ	全飼養羽数	5,030	10,811	12,221	20,313	10,450	18,370	77,195	464,424
	鶏飼養農家戸数	1,506	1,928	1,602	2,037	2,282	1,938	11,293	89,930
	戸当平均飼養羽数	3.34	5.61	7.63	9.97	4.58	9.48	6.84	5.16
	全農家戸数	1,576	1,944	1,674	2,131	2,387	2,027	11,739	94,110
	戸当平均飼養羽数	3.19	5.56	7.30	9.53	4.38	9.06	6.58	4.93

注：各県市の調査表結果による。

付表1. 5. 9 家畜飼養状況(1990年、吉首市)

区分		吉首市				合計		
		吉首郷	己略郷	寨陽郷	矮寨鎮	調査地区	吉首市	
黄牛	全飼養頭数	678	1,212	1,855	2,904	6,649	20,310	
	うち成雌頭数	221	425	700	841	2,187	6,814	
	黄牛飼養農家戸数	482	2,074	1,325	856	4,737	14,507	
	戸当平均飼養頭数	1.41	0.58	1.40	3.39	1.40	1.40	
	戸当平均成雌頭数	0.46	0.20	0.53	0.98	0.46	0.47	
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956	
	戸当平均飼養頭数	0.15	0.79	0.91	1.05	0.62	0.62	
	戸当平均成雌頭数	0.05	0.28	0.34	0.31	0.20	0.21	
水牛	全飼養頭数	549	108	266	85	1,008	5,791	
	うち成雌頭数	152	71	116	26	365	2,214	
	水牛飼養農家戸数	392	60	190	77	719	4,136	
	戸当平均飼養頭数	1.40	1.80	1.40	1.10	1.40	1.40	
	戸当平均成雌頭数	0.39	1.18	0.61	0.34	0.51	0.54	
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956	
	戸当平均飼養頭数	0.12	0.07	0.13	0.03	0.09	0.18	
	戸当平均成雌頭数	0.03	0.05	0.06	0.01	0.03	0.07	
黄牛 +	全飼養頭数	1,227	1,320	2,121	2,989	7,657	26,101	
	うち成雌頭数	373	496	816	867	2,552	9,028	
	飼養農家戸数	874	2,134	1,515	933	5,456	18,643	
	戸当平均飼養頭数	1.40	0.62	1.40	3.20	1.40	1.40	
	水牛	戸当平均成雌頭数	0.43	0.23	0.54	0.93	0.47	0.48
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956	
	戸当平均飼養頭数	0.27	0.86	1.04	1.09	0.71	0.79	
	戸当平均成雌頭数	0.08	0.32	0.40	0.31	0.24	0.27	
乳牛	全飼養頭数	456	0	0	0	456	468	
	うち成雌頭数	300	0	0	0	300	308	
	乳牛飼養農家戸数	1	0	0	0	1	6	
	戸当平均飼養頭数	456	0	0	0	456	76.33	
	戸当平均成雌頭数	300	0	0	0	300	51.33	
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956	
	戸当平均飼養頭数	0	0	0	0	0.04	0.01	
	戸当平均成雌頭数	0	0	0	0	0.03	0.01	

注：各県市の調査表結果による。

区分	吉 首 市				合 計		
	吉首郷	已略郷	寨陽郷	矮寨鎮	調査地区	吉首市	
山羊	全飼養頭数	258	142	1,583	2,901	4,884	12,616
	うち成雌頭数	99	47	717	903	1,766	6,683
	山羊飼養農家戸数	44	24	272	500	840	2,175
	戸当平均飼養頭数	5.86	5.92	5.82	5.80	5.81	5.80
	戸当平均成雌頭数	2.25	1.96	2.64	1.81	2.10	3.07
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養頭数	0.06	0.09	0.77	1.05	0.45	0.38
	戸当平均成雌頭数	0.02	0.03	0.35	0.33	0.16	0.20
豚	全飼養頭数	5,700	3,137	4,038	4,255	17,130	62,051
	うち成雌頭数	81	49	116	217	463	2,576
	豚飼養農家戸数	2,590	1,425	1,835	1,934	7,784	28,205
	戸当平均飼養頭数	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
	戸当平均成雌頭数	0.03	0.03	0.06	0.11	0.06	0.09
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養頭数	1.28	2.05	1.97	1.55	1.59	1.88
	戸当平均成雌頭数	0.02	0.03	0.06	0.08	0.04	0.08
鶏	全飼養羽数	457	278	416	289	1,440	6,053
	飼養農家戸数	182	111	166	115	574	2,421
	戸当平均飼養羽数	2.51	2.50	2.51	2.51	2.51	2.50
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養羽数	0.10	0.18	0.20	0.10	0.13	0.18
鴨	全飼養羽数	4,736	2,848	13,857	1,601	23,042	55,023
	飼養農家戸数	86	51	251	29	417	1,000
	戸当平均飼養羽数	55.07	55.84	55.21	55.21	55.26	55.02
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養羽数	1.06	1.86	6.76	0.58	2.13	1.67
鶩	全飼養羽数		176	623	2,509	3,308	3,461
	飼養農家戸数		9	34	139	182	192
	戸当平均飼養羽数		19.56	18.32	18.05	18.18	18.03
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養羽数		0.11	0.30	0.91	0.31	0.11
ニトリ	全飼養羽数	10,171	2,260	12,365	7,235	32,031	155,953
	飼養農家戸数	1,695	376	2,060	1,205	5,336	25,992
	戸当平均飼養羽数	6.00	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00
	全農家戸数	4,467	1,532	2,049	2,753	10,801	32,956
	戸当平均飼養羽数	2.28	1.48	6.03	2.63	2.97	4.73

注：各県市の調査表結果による。

付表1. 5. 10 畜種別成雌1頭当たり生草必要量

水牛 成雌牛	100頭セット当たり 1頭セット当たり 成雌牛 1頭当たり	放牧草	1,064.3t 10.6t/年 8.3t/年
肉用黄牛 成雌牛	100頭セット当たり 1頭セット当たり	放牧草 サイレージ 乾草 生草計	1,780.7t 323.6t (生草換算178.0÷0.55) 65.2t (生草換算 15.0÷0.23) 2,169.5t 21.7t/年
乳牛 成雌牛	100頭セット当たり 1頭セット当たり	生草 サイレージ 乾草 生草計	1,240.3t 475.5t (生草換算261.5÷0.55) 129.1t (生草換算 29.7÷0.23) 1,844.9t 18.5t/年
山羊 成雌山羊	100頭セット当たり 1頭セット当たり	生草 乾草 生草計	563.2t 217.0 (生草換算 49.9÷0.23) 780.2t 7.8t/年
ウサギ 成雌兎	100羽セット当たり 1頭セット当たり	生草 乾草 生草計	204.1t 57.4t (生草換算 13.2÷0.23) 261.5t 2.6t/年
ガチョウ	100羽当たり 1羽当たり	生草	89.3t 0.9t/年

(注) 100頭、羽当たり生草必要量は飼料給与計画による。

付表1. 5. 11 肉用黄牛換算率

生草必要量により算出		
肉用黄牛	1	21.7t (生草必要量)
乳牛	0.853	18.5t÷21.7t=0.853
山羊	0.359	7.8t÷21.7t=0.359
ウサギ	0.120	2.6t÷21.7t=0.120
ガチョウ	0.041	0.9t÷21.7t=0.041

付表 1. 5. 1 2 牧草製品換算率

乾 草			
牧草水分	80.2%		
乾草水分	16.3%		
貯蔵損失	5.0%		
製品換算率	0.23	$(100-80.2) \div (100-16.3) \div 1.05 = 0.23$	
サイレージ			
牧草水分	80.2%		
サイレージ水分	71.2%		
貯蔵損失	25.0%		
換算率	0.55	$(100-80.2) \div (100-71.2) \div 1.25 = 0.55$	

付表 1. 5. 1 3 畜種別成雌 1 頭当たり総頭数換算率

肉用黄牛	成雌牛	100頭	
	成雄牛	2頭	
	育成牛	23頭	
	子牛	38頭	
	育成肥育牛 (去勢)	55頭	
	“ (雌)	36頭	総頭数換算率
	計	254頭	2.54
乳牛	成雌牛	100頭	
	育成牛	27頭	
	子牛	20頭	総頭数換算率
	計	147頭	1.47
山羊	成雌山羊	100頭	
	成雄山羊	4頭	
	育成山羊	382頭	総頭数換算率
	計	486頭	4.86
ウサギ	成雌兔	100羽	
	成雄兔	20羽	
	育成兔	1,404羽	総頭数換算率
	計	1,524羽	15.24
ガチョウ	成雌ガチョウ	100羽	
	成雄ガチョウ	20羽	
	育成ガチョウ	16羽	
	肥育ガチョウ	493羽	総頭数換算率
	計	629羽	6.29

付表1. 5. 14 調査地区家畜飼養施設事業量および事業費

花垣県

区 分		現況頭数 (頭)	計画頭数 (頭)	増 頭 数 (頭)	事業量 (m, m ² , m ³)	単価 (元)	事業費 (千元)
黄 牛	分娩舎 飼槽 乾草舎 サイロ 柵 計	5,188	10,680	5,492			
				(73 m ² /100頭)	4,009	78	313
				(258 m ² / ")	14,169	89	1,261
				(66 m ² / ")	3,625	60	218
				(296 m ³ / ")	16,256	注)	0
(400 m/ ")	21,968	1.5	33				
							1,825
山 羊	山羊舎 乾草舎 計	6,293	12,460	6,167			
				(455 m ² /100頭)	28,060	75	2,105
				(212 m ² / ")	13,074	60	784
							2,889
ウ サ ギ	箱 乾草舎 計	842	5,580	4,738			
				(833 個/100羽)	39,468	10	395
				(57 m ² / ")	2,701	60	162
							557
ガ チ ヨ ウ	ガチヨウ舎	817	5,320	4,503			
				(391 m ² /100羽)	17,607	7	123
合 計							5,394

注) サイロは素掘りのため自己対応とし、事業費は計上しない。以下同じ。

永順県

区 分		現況頭数 (頭)	計画頭数 (頭)	増 頭 数 (頭)	事業量 (m, m ² , m ³)	単価 (元)	事業費 (千元)
黄 牛	分娩舎 飼槽 乾草舎 サイロ 柵 計	3,076	6,560	3,484			
				(73 m ² /100頭)	2,543	78	198
				(258 m ² / ")	8,989	89	800
				(66 m ² / ")	2,299	60	138
				(296 m ³ / ")	10,313		0
(400 m/ ")	13,936	1	14				
							1,150
山 羊	山羊舎 乾草舎 計	289	1,640	1,351			
				(455 m ² /100頭)	6,147	75	461
				(212 m ² / ")	2,864	60	172
							633
ウ サ ギ	箱 乾草舎 計	0	5,290	5,290			
				(833 個/100羽)	44,066	10	441
				(57 m ² / ")	3,015	60	181
							622
ガ チ ヨ ウ	ガチヨウ舎			0			
				(391 m ² /100羽)	0	7	0
合 計							2,405

保靖県

区 分		現況頭数 (頭)	計画頭数 (頭)	増 頭 数 (頭)	事業量 (m, m ² , m ³)	単価 (元)	事業費 (千元)
黄 牛	分娩舎 飼 槽 乾草舎 サイロ 柵 計	5,086	13,240	8,154			
				(73 m ² /100頭)	5,952	78	464
				(258 m ² / ")	21,037	89	1,872
				(66 m ² / ")	5,382	60	323
				(296 m ³ / ")	24,136		0
(400 m/ ")	32,616	1	33				
							2,692
山 羊	山羊舎 乾草舎 計	5,227	23,690	18,463			
				(455 m ² /100頭)	84,007	75	6,301
				(212 m ² / ")	39,142	60	2,349
							8,650
ウ サ ギ	箱 乾草舎 計	398	2,040	1,642			
				(833 個/100羽)	13,678	10	137
				(57 m ² / ")	936	60	56
							193
ガ チ ヨ ウ	ガチヨウ舎	231	1,430	1,199			
				(391 m ² /100羽)	4,688	7	33
合 計							11,568

吉首市

区 分		現況頭数 (頭)	計画頭数 (頭)	増 頭 数 (頭)	事業量 (m, m ² , m ³)	単価 (元)	事業費 (千元)
黄 牛	分娩舎 飼 槽 乾草舎 サイロ 柵 計	2,187	6,900	4,713			
				(73 m ² /100頭)	3,440	78	268
				(258 m ² / ")	12,160	89	1,082
				(66 m ² / ")	3,111	60	187
				(296 m ³ / ")	13,950		0
(400 m/ ")	18,852	1	19				
							1,556
山 羊	山羊舎 乾草舎 計	1,766	5,750	3,984			
				(455 m ² /100頭)	18,127	75	1,360
				(212 m ² / ")	8,446	60	507
							1,867
ウ サ ギ	箱 乾草舎 計	1,323	15,030	13,707			
				(833 個/100羽)	114,179	10	1,142
				(57 m ² / ")	7,813	60	469
							1,611
ガ チ ヨ ウ	ガチヨウ舎	1,036	5,330	4,294			
				(391 m ² /100羽)	16,790	7	118
乳 牛	牛 舎 乾草舎 サイロ 計	300	410	110			
				(1000 m ² /100羽)	1,100	77	85
				(131 m ² / ")	144	60	9
				(435 m ³ / ")	479		0
							94
合 計							5,246

地区合計

区 分		現況頭数 (頭)	計画頭数 (頭)	増 頭 数 (頭)	事業量 (m, m ² , m ³)	単価 (元)	事業費 (千元)
黄 牛	分娩舎 飼槽 乾草舎 サイロ 柵 計	15,537	37,380	21,843			
				(73 m ² /100頭)	15,944	78	1,243
				(258 m ² / ")	56,355	89	5,015
				(66 m ² / ")	14,417	60	866
				(296 m ³ / ")	64,655		0
	(400 m/ ")	87,372	1	99			
							7,223
山 羊	山羊舎 乾草舎 計	13,575	43,540	29,965			
				(455 m ² /100頭)	136,341	75	10,227
				(212 m ² / ")	63,526	60	3,812
							14,039
ウ サ ギ	箱 乾草舎 計	2,563	27,940	25,377			
				(833 個/100羽)	211,391	10	2,115
				(57 m ² / ")	14,465	60	868
							2,983
ガ チ ヨ ウ	ガチヨウ舎	2,084	12,080	9,996			
				(391 m ² /100羽)	39,085	7	274
乳 牛	牛 舎 乾草舎 サイロ 計	300	410	110			
				(1,000 m ² /100頭)	1,100	77	85
				(131 m ² / ")	144	60	9
				(435 m ³ / ")	479		0
							94
合 計							24,613

付表 1.5.15 畜禽良種繁殖場事業量および事業費

花垣県

種 類	数 量	単 価 (元)	金 額 (元)	備 考
孵 卵 器	5 台	7,150	35,750	
出 雛 器	5 台	5,500	27,500	
育 雛 器	21 台	350	7,350	
自 家 発 電 器	1 台	3,000	3,000	
付 帯 設 備	1 式		1,500	
小 計			75,100	
運 搬 車	1 台	50,000	50,000	
種 畜 導 入 (兎)	20 羽	40	800	
事 務 機 器	1 式		30,000	
小 計			80,400	
計			155,900	≒ 156,000

保靖県

種 類	数 量	單 價(元)	金 額(元)	備 考
孵 卵 器	2 台	7,150	14,300	
出 雛 器	2 台	5,500	11,000	
育 雛 器	6 台	350	2,100	
自 家 發 電 器	1 台	3,000	3,000	
付 帶 設 備	6 式		600	
小 計			31,000	
運 搬 車	1 台	50,000	50,000	
種 畜 導 入 (兔)	20羽	800	800	
事 務 機 器	1 式		30,000	
小 計			80,400	
計			111,800	≒ 112,000

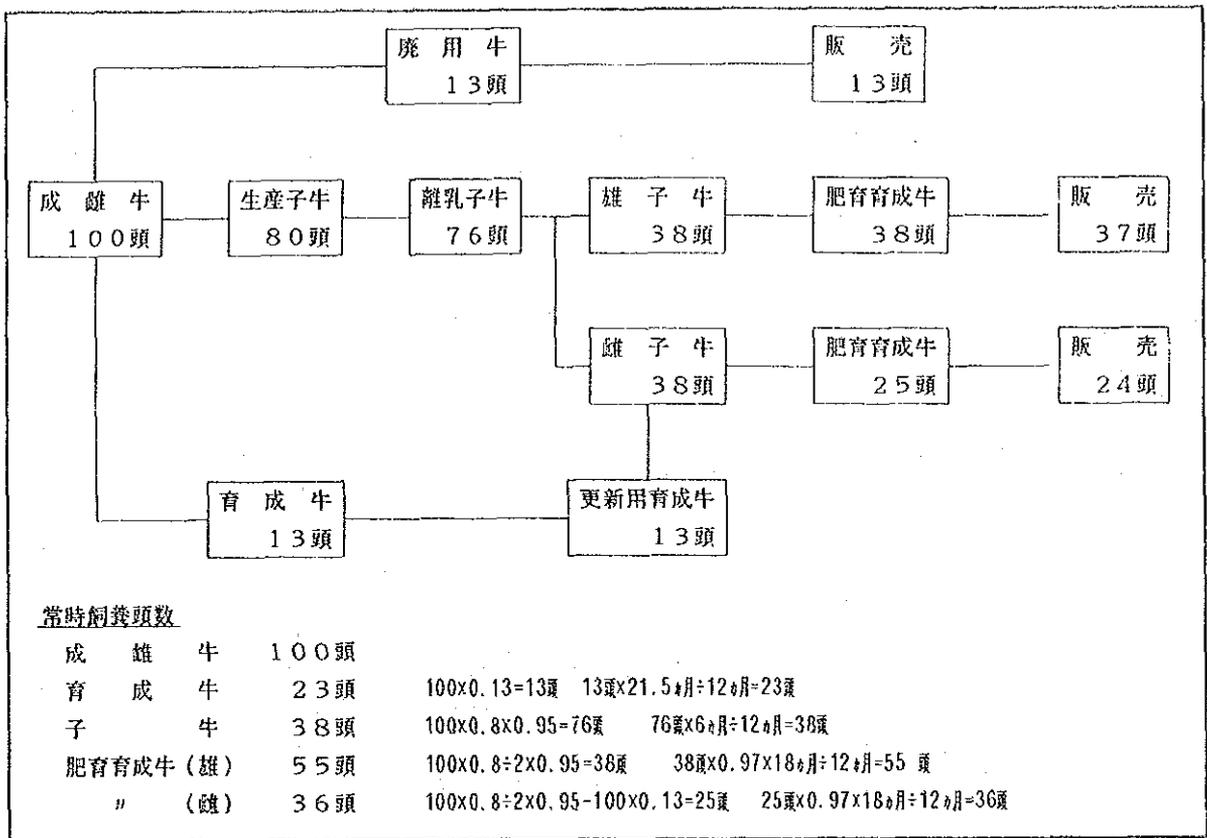
永順県

種 類	数 量	單 價(元)	金 額(元)	備 考
運 搬 車	1 台	50,000	50,000	
種 畜 導 入 (兔)	20羽	40	800	
事 務 機 器	1 式		30,000	
計			80,800	≒ 81,000

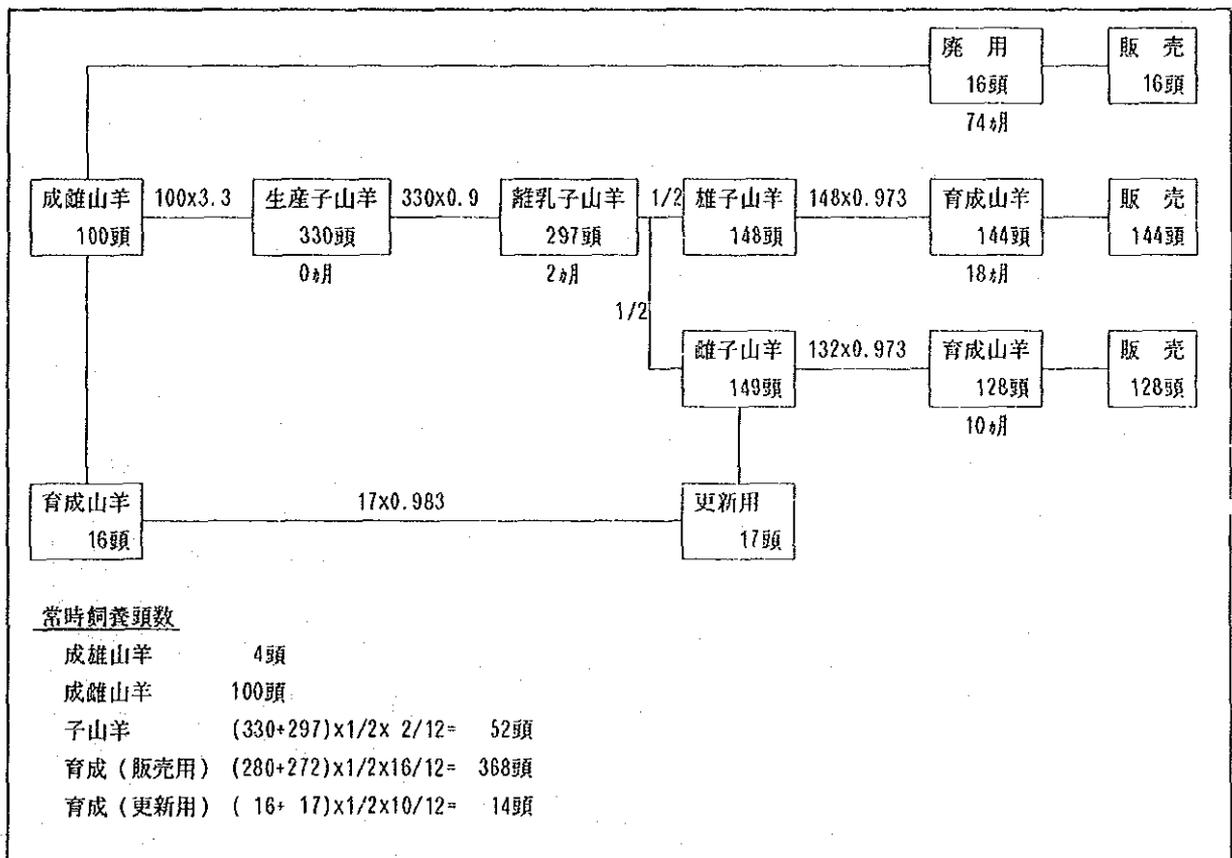
吉首市

種 類	数 量	單 價(元)	金 額(元)	備 考
孵 卵 器	5 台	7,150	35,750	
出 雛 器	5 台	5,000	27,500	
育 雛 器	21台	350	7,350	
自 家 發 電 器	1 台	3,000	3,000	
付 帶 設 備	1 式		1,500	
小 計			75,100	
運 搬 車	1 台	50,000	50,000	
種 畜 導 入 (兔)	20羽	40	800	
事 務 機 器	1 式		30,000	
小 計			80,400	
計			155,900	≒ 156,000

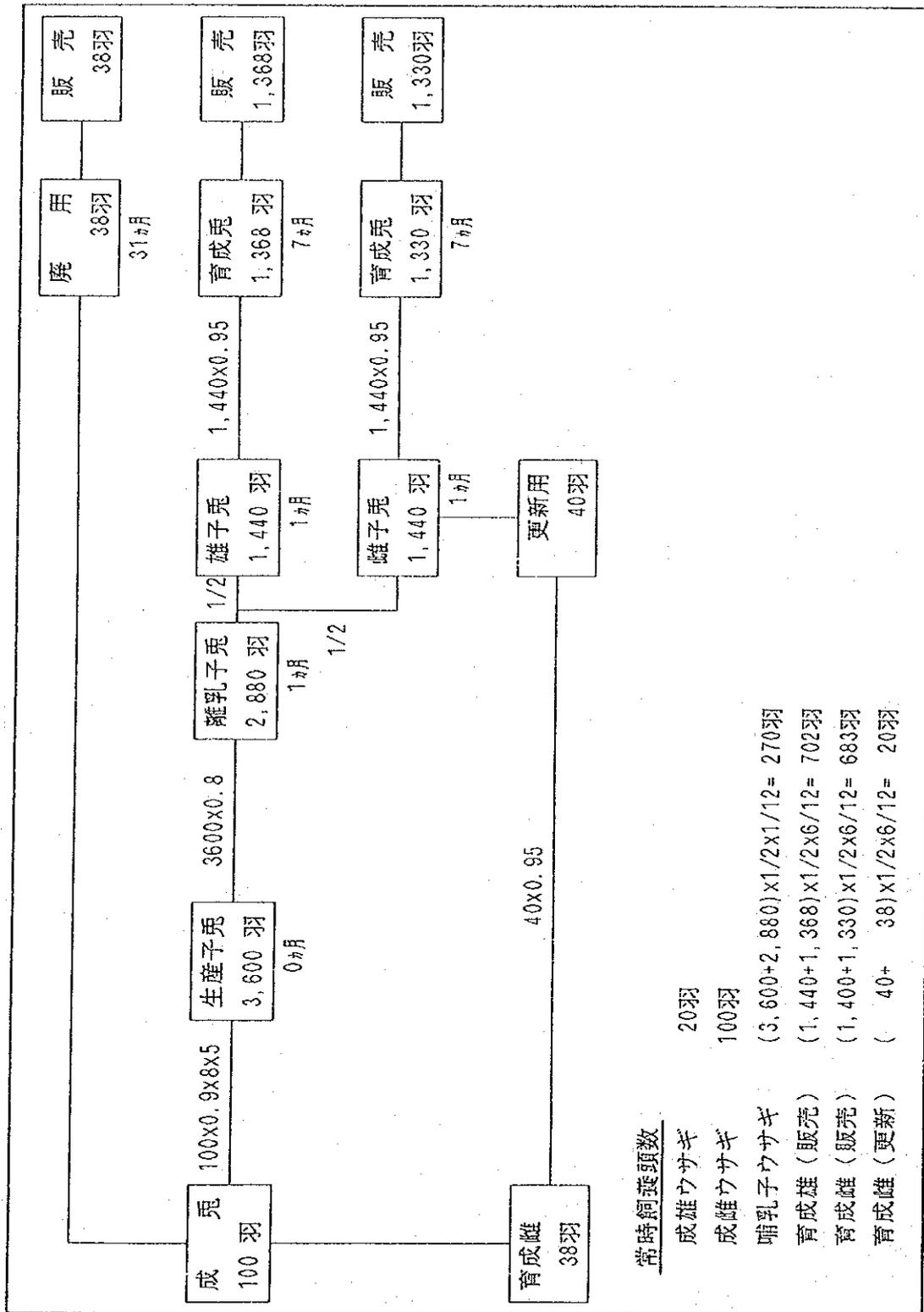
付図1. 5. 1 黄牛の生産模式図 (成雌畜 100頭当たり)



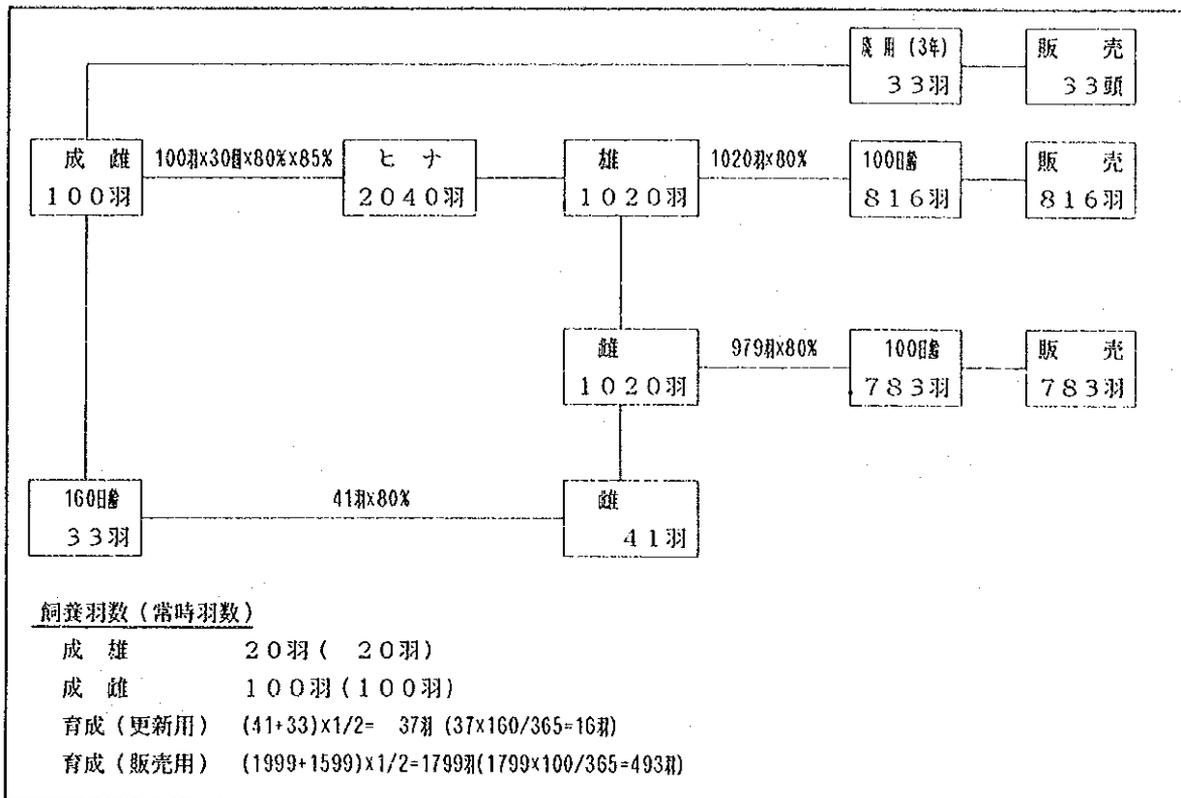
付図1. 5. 2 山羊の生産模式図 (成雌畜 100頭当たり)



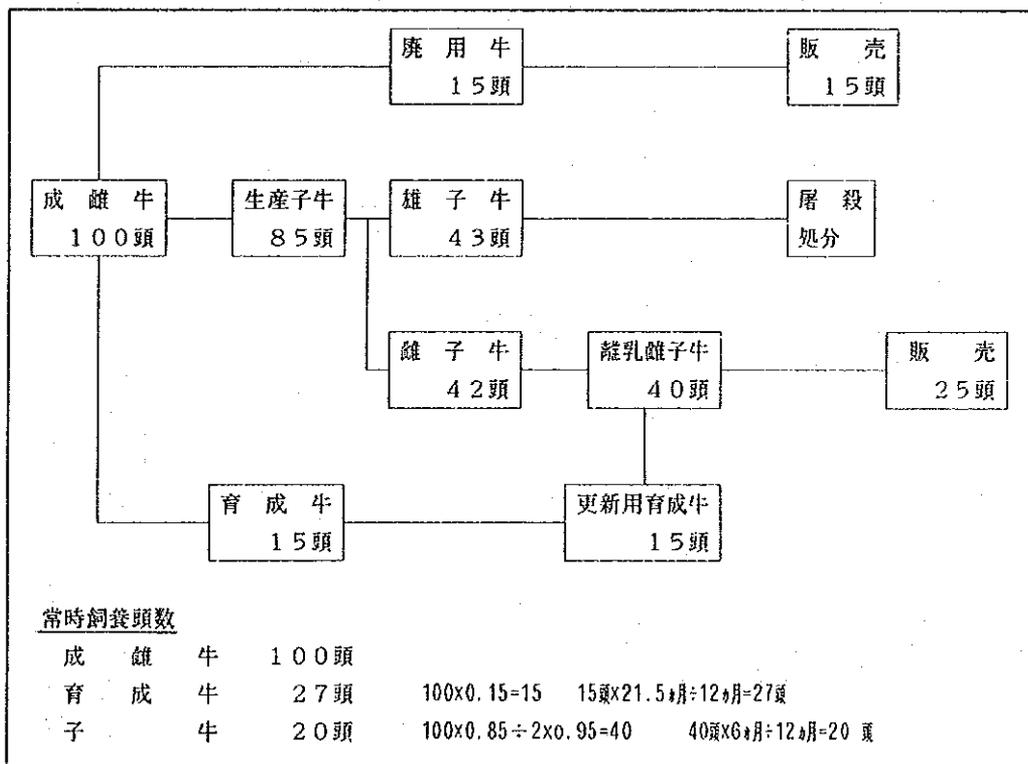
付図1.5.3 ウサギの生産模式図（成雌蓄 100頭当たり）



付図1.5.4 ガチョウの生産模式図（成雌畜 100頭当たり）

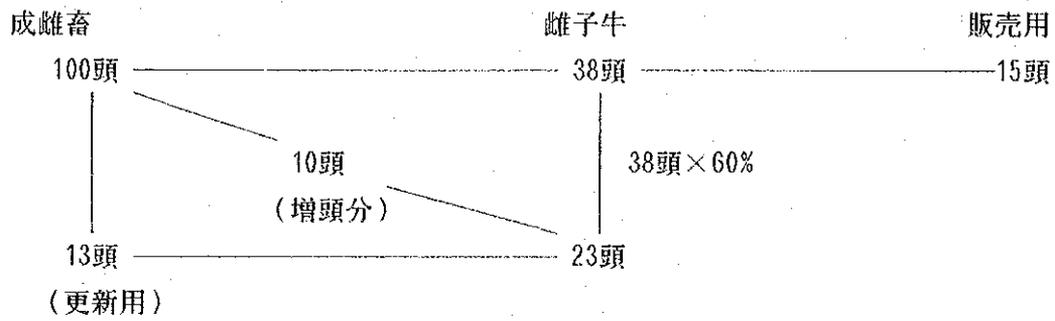


付図1.5.5 乳牛の生産模式図（成雌畜 100頭当たり）

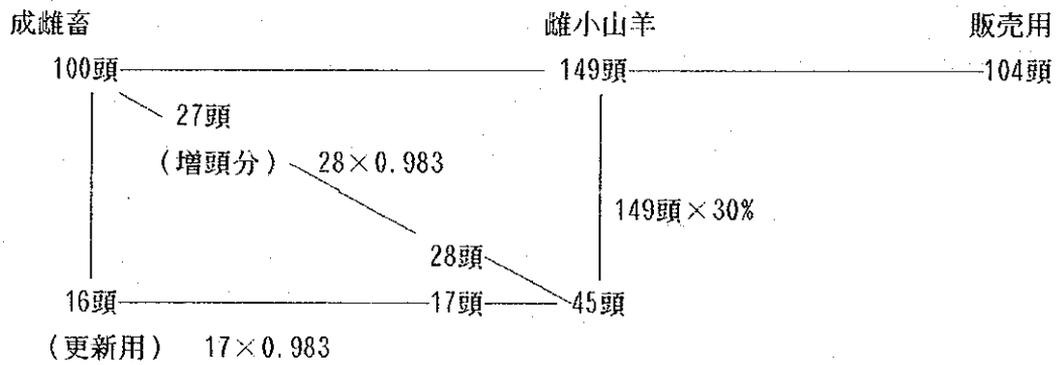


付図1. 5. 6 増殖率算定の模式図

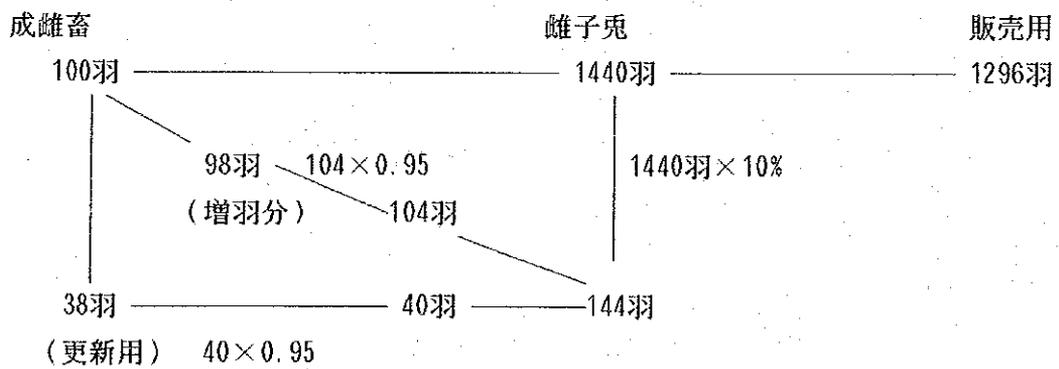
黄牛



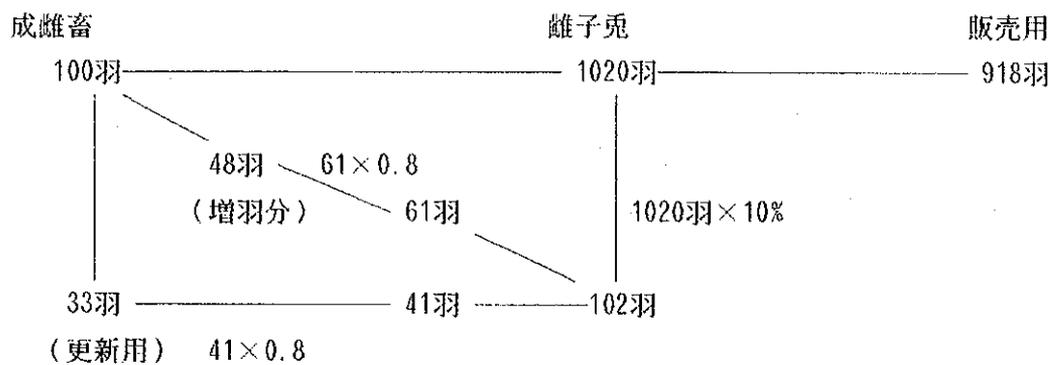
山羊



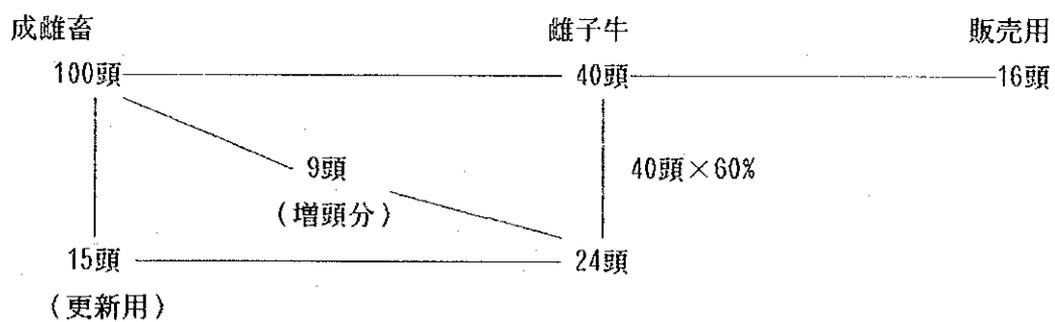
ウサギ



ガチョウ



乳牛



資料6 農業生産	103
付表1.6.1 主要作物栽培面積	105
付表1.6.2 農業機械所有状況	110
付表1.6.3 農業用化学肥料施用量	111
付表1.6.4 農業近代化水準	112
付表1.6.5 主要作物作付の推移	113

付表1. 6. 1 (1) 主要作物栽培面積[1] (1990年)

果、団地、郷鎮名 (單位)	作物																	
	水			稻			小			麥			玉			米		
	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	收穫 kg/10a
花垣I	750	1,895	253	40	41	103	334	974	292	85	138	162	323	704	218	12	19	158
花垣II	537	1,274	237	20	16	80	228	347	152	20	29	145	196	316	161	25	23	92
小計(平均)	886	2,186	222	60	67	95	213	501	235	63	86	137	1,294	2,842	220	205	295	144
保靖I	563	1,500	266	89	87	98	441	767	174	138	159	115	1,735	3,609	208	343	454	132
保靖II	620	1,586	256	54	32	59	296	492	166	48	67	140	207	350	169	30	46	154
小計(平均)	493	1,213	246	60	38	64	124	150	121	16	18	112	627	992	158	94	131	140
永順I	947	3,153	333	158	140	89	290	392	135	275	309	112	353	1,143	324	37	63	136
永順II	647	2,222	343	93	77	83	326	521	160	63	85	135	356	567	159	69	212	304
小計(平均)	307	1,154	376	96	87	91	356	567	159	69	212	304	500	693	139	59	209	355
永順	273	648	237	81	51	64	500	693	139	59	209	355	248	491	198	57	204	358
計	653	2,350	360	157	153	98	248	491	198	57	204	358	1,971	2,979	151	584	1,102	189
永順	3,180	10,670	336	622	571	88	1,971	2,979	151	584	1,102	189	2,598	3,971	153	678	1,233	182
永順	518	1,680	324	70	105	150	170	210	124	50	63	126	150	247	165	81	74	91
永順	546	1,920	352	80	120	150	140	240	171	80	72	90	140	220	151	60	66	110
永順	545	1,928	354	83	120	145	150	241	161	71	72	101	180	218	121	48	65	135
永順	533	1,744	327	75	109	145	180	218	121	48	65	135	930	1,376	148	390	412	106
永順	426	2,420	568	26	23	87	115	311	270	22	73	339	251	546	216	54	55	100
永順	236	1,507	637	33	7	21	321	915	288	55	16	25	386	1,275	330	37	73	199
永順	500	2,626	525	71	32	45	386	1,275	330	37	73	199	1,073	3,047	283	168	217	128
永順	674	3,524	523	1	1	84	1,073	3,047	283	168	217	128	6,337	12,003	190	1,579	2,316	147
永順	1,836	10,077	549	132	63	48	1,073	3,047	283	168	217	128	22,885	40,381	176	11,034	20,717	188
調查地区合計	13,810	44,596	330	1,477	1,536	102	6,337	12,003	190	1,579	2,316	147	61,600	222,699	362	10,945	13,397	122
対象県・市全体	61,600	222,699	362	10,945	13,397	122	22,885	40,381	176	11,034	20,717	188						

(2) 主要作物栽培面積[2]

県、団地、郷鎮名	事項 (単位)	食糧						作物								
		豆			其他糧食作物			糧食作物合計			其他糧食作物			糧食作物合計		
		播種面積 ha	生産量 t	収獲 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	収獲 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	収獲 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	収獲 kg/10a	播種面積 ha	生産量 t	収獲 kg/10a
花垣県	麻栗場	127	34	27			9	2	22			1,345	3,084	229		
	重馬庫	250	32	13								1,330	2,052	155		
	排排碧	178	25	14								983	1,691	172		
	排排料衛	166	28	17			27	3	11			943	1,346	143		
	吉吉	90	19	21								1,352	2,792	207		
	小計(平均)	811	138	15			36	5	14			5,953	10,975	184		
花垣県	長楽	178	84	47			32	2	6			1,441	2,599	180		
	計(平均)	989	222	22			68	7	10			7,394	13,574	184		
保靖県	水田河	164	92	56			21	6	29			1,203	2,275	189		
	中沙	29	53	183			20	37	188			839	1,737	207		
	芬沙	37	29	107			15	12	83			501	1,124	229		
	小計(平均)	230	174	79			56	55	98			2,543	5,136	203		
	大龍普昂拔復	264	157	59			8	5	65			1,942	4,156	214		
保靖県	龍洞	136	64	47			65	21	32			903	1,689	181		
	普昂	191	93	49			114	36	32			1,434	3,033	281		
	昂拔	256	85	33			84	62	74			1,168	2,167	186		
	復	278	146	53			19	55	287			1,210	1,802	149		
	小計(平均)	1,262	581	46			290	179	62			7,909	16,081	203		
	計(平均)	1,492	755	54			347	234	67			10,452	21,217	213		
永順県	楊家	31	21	68			31	21	68			870	2,100	241		
	澤家	34	25	74			33	25	76			920	2,470	268		
	大撫	32	24	75			32	24	75			910	2,400	264		
	羊峰	30	22	73			30	22	73			910	2,200	242		
	小計(平均)	195	139	71			32	22	69			900	2,410	262		
吉首市	吉首	15	11	75			193	138	72			5,430	13,760	253		
	略陽	105	59	42			30	32	106			634	2,870	457		
	寨陽	109	94	85			155	180	116			835	2,354	282		
	寨陽	150	92	61			14	11	79			1,070	3,694	345		
	小計(平均)	379	256	67			227	251	111			3,815	13,911	365		
調査地区合計		3,055	1,372	46			834	630	75			27,091	62,462	234		
対象県・市全体		8,245	5,040	61			5,317	1,624	31			120,026	303,858	253		

(3) 主要作物作付面積 [3]

項 事	油 菜 子			花 生			麻 類			煙 草			物 資			藥 料 作 物		
	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/ha	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/ha	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/ha	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/ha	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/ha	面積 ha	產量 kg/10a	單位 kg/10a
花垣県	麻栗場	26	19	73	52	41.0	79	3	2.7	9.6								
	重馬庫	11	9	75	1	0.8	80	3	1.6	5.3								
	排碧	15	10	78	2	1.0	50	6	4.0	6.7								
	排料	12	8	64	15	2.6	17	6	4.0	6.7								
	吉衛	34	23	68	10	6.0	60	2	1.5	7.5								
小計(平均)	98	68	70	80	51.4	64	20	13.8	7.0									
花垣Ⅱ	24	17	71	10	11.0	110	12	9.0	7.5									
計(平均)	122	85	70	90	62.4	69	32	22.8	7.2									
保靖県	水田河	82	26	32	1	0.1	10	24	5.4	22.5								
	中心	171	60	35	2	1.5	75	17	6.5	38.2								
	芬沙	87	25	29	1	1.0	100	23	8.8	38.2								
	小計(平均)	340	111	33	4	2.6	65	64	20.7	32.3								
	大妥	252	181	72	36	55.0	153	4	1.5	38	165	29.0	17.6					
保靖Ⅱ	龍溪	140	42	30	67	27.5	41	4	0.2	5	20	7.5	37.5					
	普戎	320	163	51	42	106.0	95	29	4.2	15	64	46.2	72.2					
	昂洞	167	67	40	100	60.0	60	16	7.1	44	57	50.6	88.8					
	拔茅	173	50	29	14	9.5	68	3	1.0	33	12	3.0	25.0					
	復興	78	81	104	34	30.0	91	6	2.9	48	12	11.1	92.5					
小計(平均)	1,130	584	52	293	288.9	80	62	16.9	27	330	147.4	44.7						
計(平均)	1,470	595	47	297	291.6	80	82	16.9	27	394	168.1	42.7						
永順県	柏楊	110	45	41	39	70.0	180	23	6.0	26	1	1.0	100.0					
	澤家	177	65	37	72	78.0	108	26	12.0	46	46	32.0	69.6					
	坳字	134	60	45	104	44.0	42	32	9.0	28	77	17.0	22.1					
	大無	86	77	90	23	21.0	91	1	0.4	40	287	278.0	100.0					
	羊峰	51	50	98	15	14.0	93				20	46.0	23.0					
小計(平均)	33	40	121	36	46.0	128				37	3.0	8.1						
計(平均)	591	337	57	289	273.0	94	62	27.4	33	468	377.0	80.6						
吉首市	吉首	183	113	61	10	12.0	118				9	6.0	70.0					
	己略	177	74	42	58	25.0	118	1	2.0	200	53	20.0	37.5					
	寨陽	217	299	138	64	15.0	24				57	50.0	88.5					
	矮寨	162	126	78	8	5.0	64				74	62.0	84.0					
	計(平均)	739	612	82	140	57.0	40	2	2.2	110	193	138.0	72.0					
調查地区合計	2,922	1,560	53	816	684.0	84	146	46.5	37	1,087	705.9	67.0						
対象県・市全体	15,431	11,741	76	3,602	2,941	82	556	367.0	68	4,149	2,803	67.6						

(4) 主要作物作付面積[4]

県、団地、郷鎮名 (単位)	経済作物 (続)		蔬菜類				瓜類				飼料作物等				その他作物合計 面積	
	面積 ha	その他作物 面積	面積 ha	生産量 t	単収 kg/10a	面積 ha	生産量 t	単収 kg/10a	面積 ha	生産量 t	単収 kg/10a	面積 ha	生産量 t	単収 kg/ha		
																面積 ha
花垣県	麻菜場	81	51	705	1,377				6						56	
	重馬庫	15	27	366	1,356										27	
	排碧	23	27	270	1,000	2	15	750	2	15	750				31	
	排料	33	20	197	985	8	50	625	8	50	625				36	
	吉衛	46	30	446	1,487										30	
小計(平均)	198	155	1,984	1,278	10	65	650	16	104	650				181		
花垣II	46	46	683	1,484	3	26	867							49		
計(平均)	244	201	2,667	1,326	13	91	700	16	104	650				230		
保靖県	水田河	3	110	95	1,293	1	7	700				31	465	1,500	127	
	中心	4	194	85	475	3	20	667							88	
	方沙	2	113	55	264	1	3	300							56	
	小計(平均)	9	417	235	2,032	5	30	600				31	465	1,500	271	
	大龍	2	459	108	1,938	5	100	2,000							113	
保靖II	漢戎	2	231	91	1,703	8	145	1,813							99	
	普洞	1	471	126	874	1	30	3,000							127	
	昂拔	3	341	101	2,160	1	10	1,000	1	20	2,000				102	
	復興	2	205	68	1,616	2	376								69	
	小計(平均)	10	1,329	553	12,346	38	481	1,255	1	20	2,000				182	
計(平均)	19	2,256	888	14,378	43	511	1,188	1	20	2,000	31	465	1,500	963		
永順県	柏楊		173	6	23	383	37	397	1,073						43	
	澤家		322	5	15	300	19	171	900						24	
	大現	1	348	7	24	343	7	9	1,286						14	
	撫字	9	406	52	178	342	1	8	800						53	
	羊峰		86	20	70	350	1	6	600	21	481	2,290			42	
小計(平均)	10	1,441	113	387	343	88	627	764	21	481	2,290			222		
吉首市	吉首	4	205	466	9,075	1,956	55	411	751	71	1,420	2,000	44	880	2,000	636
	己略	25	315	76	303	400	24	11	48	5	100	2,000	19	380	2,000	124
	寨陽	11	349	140	371	265	37	23	42	141	3,020	2,000	15	300	2,000	333
	矮寨	2	247	155	1,773	1,145	19	39	132	5	100	2,000	36	720	2,000	215
	計(平均)	42	1,117	836	11,522	1,378	134	484	360	222	4,640	2,000	114	2,280	2,000	1,308
調査地区合計	71	5,058	2,038	28,954	1,420	278	1,713	616	260	5,245	2,017	145	2,745	1,893	2,723	
対象県・市全体	252	24,658	7,928	93,596	1,181	892	8,475	9503	37068	308	2,003	411	7,980	1,942	8,783	

(5) 主要作物作付面積 [5]

果樹類	柑 橘 類		梨 類		茶 類		油 類		桐		果樹類合計
	面積 ha	生産量 t	面積 ha	生産量 t	面積 ha	生産量 t	面積 ha	生産量 t	面積 ha	生産量 t	
花垣県	麻栗場						53	1.0			53
	草馬庫						33	0.5			33
	排碧						103	1.5	17	1.7	120
	排科						6	0.2	16	1.5	22
	吉衛						32	0.5	36	2.0	68
小計(平均)						227	3.6	69	5.2	296	
花垣II						120	1.2	16	1.8	136	
計						347	4.8	85	7.0	432	
保靖県	水田河		3	7.0	233		653	10.0	236	14.0	892
	中心		2	4.0	200		177	2.0	306	18.0	485
	夯沙		-	1.0	333	46	0.8	114	2.0	29.0	682
	小計(平均)		5	12.0	226	46	0.8	942	14.0	61.0	2,059
	大妥	44	52.5	119	5	6.0	120	863	13.0	150	3,324
保靖II	龍溪	43	21.0	48	1	7.0	700	410	6.0	150	630
	戎	3	0.6	21	4	13.0	325	243	4.0	1.60	978
	洞	58	13.5	23	6	6.0	100	290	4.0	1.40	524
	茅	19	43.3	226	7	12.0	171	796	12.0	1.50	1,491
	復興	50	24.6	49	1	63.0	300	1,461	22.0	1.50	610
小計(平均)	219	155.5	71	24	107.04	458	53	2.2	4.2	3,863	
計	219	155.6	71	29	119.4	461	99	3.0	3.0	4,762	
永順県	柏楊	56	66.0	118	1	3.0	300	192	6.5	3.41	212
	潭家	27	6.0	22	2	4.0	250	239	7.1	2.96	296
	大現	13	4.0	31	1	2.0	200	214	5.8	2.73	279
	撫字	5	17.0	340	1	19.0	1,900	116	2.6	2.35	749
	羊峰	6	-	-	1	1.0	100	57	9.0	15.8	1,940
計	20	8.0	40	6	30.0	500	2,068	54.9	2.65	88	
計	127	93.0	73	6	30.0	500	4,769	120.6	2.53	1,726	
吉首	首略	760	226.0	29	9	2.0	200	313	3.4	1.00	47
	巴寨	117	-	-	5	1.0	200	233	3.8	1.49	1,354
	寨陽	212	8.0	3.7				307	3.8	1.20	300
	寨	171	3.0	1.8	30	6.0	200	20	0.3	1.49	53
	矮	1,260	237.0	19	44	9.0	200	874	11.0	1.20	1,753
計	1,606	493.6	27	79	158.0	243	164	13.0	7.9	10,752	
調查地区合計	3,600	3,000	83	345	766.0	210	1,268	135.0	10.6	41,618	
対象県・市全体											746.0
											1.79
											35,378
											156.5
											1.6
											82
											209

附表 1. 6. 2 農業機械所有狀況(1990 年)

縣、區、鄉鎮名	事項 (單位)	大中型 拖拉機	小型 拖拉機	手扶 拖拉機	大中型拖 拉機農具	小型拉機 引農具	農用排灌 動力機械	農用 抽水機	機動 脫粒機	磨面 碾米機	機動噴 霧粉機	飼料 粉碎機	農用載 重汽車	大中型 手扶 拖車
花垣縣	場		22	20		3	59	71		24		1	3	32
	庫			3			36	42		19		1	1	3
	排		7	10			43	48		22			1	17
	料		1	4			33	38		16			1	6
小計	計		37	50		8	242	287		112		3	9	78
	長		6	7		8	48	50		27				13
保靖縣	水田		43	57		8	290	337		139		3	9	91
	中		4	4			17	15		49		3		
	沙			6			13	13		47		2	2	
	芬						6	8		63		2		
小計	計		4	10			36	36		159		7	2	
	大龍		11	6			14	14		125		9	1	
	普昂		3	23			14	14		65			3	
	拔		1	4			13	13		99		2	2	
小計	計		16	63			15	15		91		7	3	
	洞		1	4			8	8		83				
	興		37	122			28	28		124		18	5	
	復		41	132			92	92		587		36	14	
永順縣	柏		3	22			4	2		5			5	
	澤		4	40			5	3		6			13	
	大		3	50			3	2		4			4	
	撫		3	7			4	2		5			9	
小計	計		6	12			5	2		6			8	
	羊		7	13			4	2		6			1	
	峰		22	144			25	13		32			40	
	岔		191	20				65		53			53	
吉首市	首		6	2				40		54			6	
	路		21	7			2	50		52			15	
	陽		15	10			1	31		52			7	
	寨		233	39			3	186		211			81	
調查地區合計	計		339	372		8	446	664		1,128		78	146	
	對		684	2,219		73	2,293	1,589		4,474		531	1,154	
	象		112											
	市													

注) 拖拉機: 1777-、拉機引農具: 1777-、抽水機: 1777、脫粒機: 1777-、農用排灌機、碾米機: 1777、手扶拖車: 1777

付表1. 6. 3 農用化学肥料施用量【実物量】(1990年)

県、団地、郷鎮名	事項 (単位)	内					訳							
		窒素 肥料	施用 面積	単位 量	磷酸 肥料	施用 面積	単位 量	加里 肥料	施用 面積	単位 量	複合 肥料	施用 面積	単位 量	
		t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	
花垣県	花垣I	麻栗場	144	1,244	11.9	41	367	11.2	0.8	21	3.8	-	-	-
		葦馬庫	76	927	7.3	28	273	10.3	-	-	-	-	-	-
		排排	54	668	7.5	16	161	9.9	-	-	-	-	-	-
		排排	40	585	6.3	12	139	8.6	-	-	-	-	-	-
		吉衛	119	1,196	10.5	27	311	8.7	0.2	6	3.3	-	-	-
	小計	433	4,620	9.2	124	1,251	9.9	1.0	27	3.7	-	-	-	
	花垣II	100	1,133	9.0	29	324	9.0	1.0	27	3.7	-	-	-	
	計	533	5,753	9.2	153	1,575	9.7	2.0	54	3.7	-	-	-	
保靖県	水田河 中心 弁沙	保靖I	513	831	58.0	97	420	23.1	-	-	-	2	7	28.6
		小計	311	513	58.2	40	284	14.1	-	-	-	15	55	27.3
		大龍	166	279	50.7	22	150	14.7	-	-	-	31	108	28.7
		警洞	990	1,323	56.9	159	854	18.6	-	-	-	48	170	28.2
		昂拔	950	1,415	47.1	220	903	24.4	-	-	-	70	235	29.8
	小計	480	825	30.2	90	580	15.5	-	-	-	150	500	30.0	
永順県	楊家塊 澤大 撫羊 麻	保靖II	200	340	45.5	35	260	13.5	-	-	-	25	85	29.4
		小計	497	830	43.5	87	623	14.0	-	-	-	60	207	29.0
		峽	426	707	47.4	60	428	14.0	-	-	-	40	135	29.6
		興	364	615	37.8	140	404	34.7	-	-	-	2	7	28.6
		計	2,917	4,732	42.3	542	3,198	16.9	-	-	-	347	1,169	29.7
	小計	3,907	6,355	54.7	701	4,052	17.3	-	-	-	395	1,339	29.5	
永順県	楊家塊 澤大 撫羊 麻	永順	270	400	40.0	67	250	26.8	8	88	9.1	15	33	45.5
		小計	700	608	80.0	220	393	55.9	9	100	9.0	28	78	35.9
		字	301	646	2.5	125	232	53.9	15	220	6.8	34	104	32.7
		峰	1,735	549	124.4	1,044	402	259.7	54	480	11.3	45	210	21.4
		盆	650	830	55.1	220	620	35.5	10	120	8.3	20	83	24.1
	小計	644	1,141	44.2	117	602	19.4	105	100	10.5	117	632	18.5	
	計	4,300	5,825	63.1	1,793	2,499	71.7	201	1,108	18.1	259	1,140	22.7	
吉首市	吉首 略陽 寨	吉首	493	904	60.0	87	145	60.0	5	20	25.0	71	189	37.6
		小計	457	771	60.0	100	167	60.2	20	78	25.6	9	24	37.5
		陽	639	1,136	60.2	194	323	60.0	20	78	25.6	25	67	37.3
		寨	572	969	59.9	160	267	59.9	-	-	-	15	40	37.5
		計	2,161	3,779	60.0	541	902	60.0	25	98	25.5	120	320	37.5
	調查地区合計	10,901	21,912	41.9	3,188	9,028	24.2	228	1,260	18.1	774	2,859	27.1	
	対象県・市全体	41,101	99,631	30.1	15,126	51,387	29.4	608	6,165	9.9	2,968	11,218	26.5	

附表1. 6. 4 農業近代化水準 (1990年)

事項	農業機械化狀況				農村用電發電狀況		農用化肥施用狀況		農田水利狀況				
	實際耕地面積 ha	機械播種面積 ha	機械收割面積 ha	農村用電量 千kw/h	鄉鎮發電站 個	以下發電站 個	農用化肥施用 物量 t	施用折純量 t	有效灌溉面積 ha	其中機灌面積 ha	其中電灌面積 ha	電井數 個	農用溜池 個
花垣縣	場庫			210	1		144	37	15.3				50
	重排			196			76	20	10.6				
	碧料			245	2		54	14	50.0				
	吉衛			140	1		40	10	2.0				
小計			175	2		119	31					20	
花垣II			966	6		433	113	77.9				70	
計			222	2		100	26					10	
保靖縣	水田	6		1,188	8		533	139	77.9				80
	河心			240	2		513	133	342.0	13.0		2	
	中沙			120	1		311	81	201.0				
	小計	3		120	2		166	43	218.0				
保靖II	大龍	9		490	5		990	257	761.0	13.0		2	
	普昂	3		200			950	247	170.0				
	拔復	11		250	2		480	125	182.0			8	
	小計	2		240	1		200	52	373.0			1	
永順縣	楊家	7		300	1		497	129	296.0			1	
	澤大	8		40	1		426	111	94.0				
	撫羊	31		410	1		364	95	362.0				
	小計	40		1,440	6		2,917	759	1,477.0	42.0		10	
永順	柏澤			1,920	11		3,907	1,016	2,238.0	55.0		12	
	大撫				1		270		201.4	52.0			
	羊麻				1		700		298.1	74.1			
	小計						301		288.1	72.0			
吉首市	峯				1		1,735		347.5	83.4			
	字						650		514.3	128.1			
	空				3		644		420.2	100.7			
	小計						4,300		2,069.7	510.3			
吉首	首			300	2		493		367.0	40.0		20	
	略			150			457		147.0				
	陽			100	1		639		198.0	1.7		24	
	小計			80	2		572		237.0	27.0		13	
調查地區合計			630	5		2,161		949.0	68.7	204.3		57	
			3,738	27		10,928		5,335.0	579.0	259.0		71	
對象區·市全体	40		11,510	73						939.0		198	

注) 機械：播種、施肥折純量、機灌面積、灌溉面積、電井：電力揚水井戶、

付表1.6.5(1) 主要作物作付の推移 [1] [播種面積、生産量]

県、団地、郷鎮名 (単位)	種 食 作 物 合 計													
	1985		1986		1987		1988		1989		1990			
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量		
花垣県	麻栗場	1320	2632	1334	2622	1276	2316	1269	2230	1312	2369	1345	3084	
	重馬庫	1258	1272	1235	1738	1360	1896	1231	1364	1360	1699	1330	2052	
	排碧	908	1525	939	1541	878	1605	927	1171	965	1570	993	1691	
	排料	932	1246	925	1236	942	1263	943	949	935	925	943	1346	
	吉衝	1334	3024	1405	3042	1326	3174	1352	1829	1279	2498	1352	2792	
	小計	5734	10154	5838	10179	5782	10254	5722	7543	5851	9061	5953	10975	
	花垣II	1366	2410	1369	1396	1327	2419	1394	1733	1437	2431	1441	2599	
	計	7100	12564	7207	12575	7109	12673	7086	9276	7288	11492	7394	13574	
	保靖県	水田河	1147	1990	1093	2115	1104	2037	957	1859	944	2026	1203	2275
		中心	742	1432	787	1501	785	1452	719	1315	742	1400	839	1737
旁沙		444	1110	464	1160	452	1133	466	1040	457	1034	501	1124	
小計		2300	4532	2344	4776	2340	4622	2113	4212	2143	4460	2543	5136	
爰溪		1743	4110	1785	4183	1806	4173	1481	3785	1504	4004	1942	4156	
龍戒		950	1680	945	1780	942	1747	712	1660	712	1432	903	1689	
普昂		1388	2800	1410	3046	1430	3022	1205	2699	1205	2691	1434	3033	
洞茅		1101	2251	1164	2270	1094	2101	779	1818	749	1709	1168	2167	
拔興		1099	1700	1144	1827	1149	1724	945	1964	908	1330	1210	1802	
復興		1269	2629	1283	3071	1284	3238	1045	2819	1049	2745	1252	3234	
小計	7547	15160	7751	16177	7705	16015	6165	14833	6124	13911	7909	17081		
計	9847	19692	10075	20935	10045	20639	8278	19049	8288	18371	10452	21217		
永順県	楊家	858	2069	865	2076	865	2073	855	2066	870	2100	870	2100	
	澤大	920	2466	910	2439	930	2492	925	2479	915	2452	920	2470	
	現字	900	2376	920	2429	910	2402	915	2416	905	2389	910	2400	
	撫羊	900	2178	910	2202	920	2226	910	2202	900	2178	910	2200	
	峰谷	1788	4713	1792	4724	1796	4746	1685	4449	1400	3717	920	2410	
	小計	896	2169	904	2188	905	2190	900	2178	895	2166	900	2180	
	計	6262	15968	6301	16067	6328	16131	6195	15797	5870	14968	5430	13160	
	吉首市	吉首	658	2821	552	2520	505	2548	730	2529	552	1812	634	2870
		巴略	824	2246	512	2186	534	2097	776	1979	525	1405	835	2354
		寨陽	1179	3324	794	3227	768	3474	968	3397	812	2816	1070	3694
寨矮		1400	4940	1184	4491	1179	4868	1322	3114	1200	3256	1276	4993	
小計		4060	13331	3043	12924	2986	12295	3798	11082	3089	9289	3815	13911	
調查地区計		27269	61555	26626	62501	26466	61738	25357	53204	24515	54120	27091	62462	
対象県・市全体														

(3) 主要作物作付の推移[3] [播種面積、生産量]

事項 県、団地、郷鎮名 (単位)	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000																		
	大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆		大豆																
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量																	
花垣県	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t																	
麻栗場	65	87	63	74	80	124	166	153	105	113	85	138	84	22	119	30	71	20	56	16	37	127	34	180	20	150	17	280	30	160	17	275	29	250	32														
草魚蓮	5	8	6	8	8	10	12	15	20	27	12	19	20	29	154	25	90	10	164	27	170	31	178	25	12	11	5	3	7	5	10	6	20	30	20	29													
排碧	12	11	5	3	7	5	10	6	20	30	20	29	22	22	132	16	163	21	147	22	151	25	166	28	5	6	8	9	12	13	9	25	23	140	22	140	22												
排料	5	6	8	9	8	9	12	13	8	9	25	23	140	22	132	16	163	21	147	22	151	25	166	28	40	37	64	56	79	60	67	63	86	80	18	150	33	78	15	22	24	6							
吉衛	40	37	64	56	79	60	67	63	71	68	63	86	80	18	150	33	78	15	147	22	151	25	166	28	127	149	146	150	182	208	268	250	224	247	205	295	605	104	705	121	682	96	612	104	707	128	811	138	
小計	168	191	162	182	198	229	132	140	190	269	138	159	95	35	89	35	87	28	96	31	180	95	178	84	295	340	308	332	378	437	399	390	414	516	343	454	700	139	803	156	769	124	708	135	887	223	989	222	
花垣II	39	59	48	122	40	109	65	64	35	47	48	67	122	94	119	102	132	63	30	22	20	18	148	83	28	39	41	43	38	44	39	37	28	48	30	46	34	60	45	66	44	61	13	23	8	7	29	53	
水田河	17	16	16	24	18	21	13	19	17	18	16	18	11	11	14	13	13	10	14	7	9	8	27	29	85	114	105	187	97	174	142	120	81	113	94	132	166	165	176	171	189	134	58	52	37	33	203	163	
保靖I	119	207	122	202	159	207	131	200	121	211	25	309	137	1001	152	106	152	102	46	21	8	6	174	122	84	100	92	106	94	104	104	72	50	18	5	3	68	48	104	72	50	18	5	3	68	48			
保靖II	77	84	98	88	89	81	70	83	70	78	63	85	78	121	114	164	135	127	50	23	17	14	129	72	22	183	90	192	79	126	62	79	53	71	69	212	141	175	168	183	170	11	31	13	12	9	185	61	
小計	55	115	54	127	53	129	56	106	58	143	59	210	221	199	224	237	212	82	82	34	17	16	262	139	55	151	59	180	40	186	37	170	51	162	57	204	116	51	117	51	53	15	12	5	122	32			
大	514	895	519	833	407	714	350	746	584	1103	754	719	754	719	899	861	690	375	312	124	71	53	942	474	567	954	620	1084	616	1007	549	835	431	859	678	1233	912	884	1077	1032	879	509	371	176	108	86	1145	639	
保靖III	25	62	25	62	25	62	25	62	25	61	50	63	19	42	19	43	23	44	19	43	18	44	62	42	27	73	27	74	27	74	27	74	27	74	81	74	20	52	20	51	21	52	21	52	21	50	67	50	
永	27	71	27	72	27	72	27	72	27	71	80	72	18	50	19	51	27	49	20	51	19	50	64	48	27	65	27	68	27	66	27	66	27	65	27	65	18	46	19	45	35	47	19	45	18	51	50	64	48
順	54	141	53	141	53	142	50	133	42	111	71	72	38	96	38	96	45	96	35	91	28	77	71	49	26	65	27	65	27	65	27	65	27	64	26	64	48	65	21	45	19	54	20	46	64	44			
小計	185	477	186	479	186	481	183	469	174	466	390	412	134	331	134	332	172	333	132	336	124	318	288	277	8	15	6	19	13	40	21	45	22	165	22	74	15	22	24	22	23	16	15	7	27	21	15	11	
澤	12	20	23	26	18	29	22	75	24	78	54	56	8	38	57	70	73	58	118	36	72	14	105	59	29	34	32	50	33	59	60	161	83	196	55	17	55	41	55	41	55	79	63	96	123	55	10	109	94
永順県	29	40	23	49	20	30	45	10	25	145	37	73	132	136	149	179	132	74	75	11	169	44	150	92	79	460	83	144	84	158	147	291	153	584	168	217	209	236	283	326	307	211	304	177	324	89	373	256	
吉首市	1126	2231	1197	2039	1264	2083	1278	1985	1172	2425	1579	2316	1955	1590	2297	1486	2127	1177	1515	824	1443	716	2801	1394	1126	2231	1197	2039	1264	2083	1278	1985	1172	2425	1579	2316	1955	1590	2297	1486	2127	1177	1515	824	1443	716	2801	1394	
調査地区計																																																	
対象県・市全体																																																	

資料7 農家経営	119
付表1. 7. 1 人口・戸数・労働力	121
付表1. 7. 2 社会生産額・農業生産額	122
付表1. 7. 3 郷鎮企業	123
付表1. 7. 4 農村経済状況	124
付表1. 7. 5 農村1人当たり平均収入・平均1人当たり食糧消費量	126
付表1. 7. 6 農民家庭収支	127
付表1. 7. 7 人口・農業人口・労働力の推移	129
付表1. 7. 8 総戸数・農家戸数の推移	130
付表1. 7. 9 農家調査集計表〔経営概況〕～〔経営収支〕	131
付表1. 7. 10 営農類型別の総括表	135
付表1. 7. 11 経営収支計画	137
付表1. 7. 12 営農施設等投資計画	138

付表1. 7. 1 人口・戸数・労働力(1990年)

事項 県、団地、郷鎮名 (単位)	村数 (根拠)		人口		戸数		労働力数		(労働力内訳)															
	総人口		農業人口		総戸数		計		男子		女子		工業		交通		商業		教育		文化		其他	
	人	人	人	人	戸	戸	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
花垣県	18	13,350	12,781	2,788	90	5,846	3,066	2,780	5,419	12	3	65	67	30	250									
	16	9,329	9,197	2,040	7	4,032	2,139	1,893	3,983	5	1	13	30											
	14	8,287	8,119	1,730	1,699	31	3,741	1,878	1,863	40	16	12	7	6										
	7	5,852	5,709	1,257	1,239	18	2,985	1,533	1,452	2	5	11	10	121										
	20	14,467	13,954	3,201	3,070	131	5,806	3,044	2,762	5,253	1	33	203	31	285									
75	51,285	49,760	11,106	10,829	277	22,410	11,660	10,750	21,151	55	3	124	294	91	692									
花垣II	18	12,997	12,857	2,802	2,733	69	6,272	3,298	2,974	7	12	17	16	38	268									
計	93	64,282	62,617	13,908	13,562	346	28,682	14,958	13,724	27,065	62	15	141	310	129	950								
保靖県	19	11,318	11,021	2,426	2,406	20	5,795	2,968	2,827	5	13	11	10	21	63									
	19	8,770	8,662	1,840	1,828	12	4,619	2,397	2,222	4,444	2	10	11	48	76									
	12	5,907	5,823	1,231	1,221	10	3,138	1,723	1,415	3,050	9	18	28	9	24									
	51	25,995	25,506	5,497	5,455	42	13,552	7,088	6,464	13,166	16	41	22	86	58	163								
	19	17,281	17,012	4,141	4,053	88	8,569	4,697	3,872	8,156	64	56	75	19	198									
13	8,328	8,195	2,123	2,055	68	4,186	2,192	1,994	4,001	2	25	35	21	14	88									
15	11,396	11,270	2,814	2,763	51	5,561	2,944	2,617	5,417	8	5	10	22	77										
21	10,988	10,688	2,671	2,597	74	5,734	3,097	2,637	5,449	42	42	28	13	160										
18	9,365	8,987	2,161	2,136	25	4,541	2,420	2,121	4,277	29	81	33	9	112										
16	12,361	11,974	2,960	2,875	85	6,366	3,390	2,976	5,892	2	90	39	24	319										
102	69,719	68,126	16,870	16,479	391	34,957	18,740	16,217	33,192	12	165	314	218	101	955									
計	153	95,714	93,632	22,367	21,934	433	48,509	25,828	22,681	46,358	28	206	336	304	159	1,118								
永順県	7	6,497	6,382	1,604	1,576	4	2,954	1,509	1,445	2,896	7	3	5	2	10									
	8	8,376	8,228	1,978	1,944	124	4,007	2,064	1,943	3,827	23	15	8	31	80	23								
	9	7,313	7,243	1,691	1,674	17	3,545	1,958	1,687	3,506	5	5	3	28	3									
	12	8,240	8,094	2,169	2,131	10	3,814	2,009	1,805	3,700	40	4	12	51	7									
	11	9,749	9,557	2,430	2,387	2	4,213	2,131	2,082	4,094	2	8	5	19	72	13								
14	8,425	8,274	2,062	2,027	50	3,559	1,761	1,798	3,442	2	7	15	84	11										
計	61	48,600	47,778	11,934	11,739	207	22,092	11,432	10,660	21,474	32	66	34	82	346	67								
吉首市	21	20,882	17,264	5,359	4,467	892	9,894	4,925	4,969	6,776	1,386	366	311	538	416	101								
	11	7,292	7,197	1,533	1,532	1	3,644	1,877	1,767	3,499	62	10	13	50	10									
	14	10,045	9,496	2,053	2,049	4	5,079	2,477	2,602	4,866	78	11	18	12	79	15								
	22	13,168	12,744	2,756	2,733	3	6,588	3,432	3,156	6,248	126	84	22	50	47	11								
	68	51,387	46,701	11,701	10,801	900	25,205	12,711	12,494	21,389	1,652	461	361	613	592	137								
調査地区合計	375	259,983	250,728	59,910	58,036	1,886	124,488	64,929	59,559	116,286	1,774	748	872	1,309	1,226	2,282								
対象県・市全体	1,364	1,149,197	982,483	236,913	228,968	17,212	479,949	251,866	228,037	444,828	6,436	4,187	2,661	5,403	9,059	7,375								

付表1. 7. 2 社会生産額・農業生産額 (1990年)

県、団地、郷鎮名	農村社会総生産額 (総生産額)										農業総生産額 (総生産額)										農業総生産額按分 (部門別配分)				
	総計	農業	農村工業	農村建築業	農村運輸業	農村副業	跡継	農業総生産額	農業物産	農業消費	農業物産	農業消費	農業物産	農業消費	農作物	林業	牧畜業	副業	漁業						
花垣県	計	300.0	286.4	0.7	7.0	3.3	2.7	286.4	91.4	194.9	171.9	10.1	64.2	39.1	1.1										
	麻栗場	186.3	184.9		0.3	0.1	1.1	184.9	55.5	129.5	108.6	20.0	40.4	15.0	1.0										
	董馬陣	172.4	168.9	1.9	0.3	0.8	0.5	168.9	50.7	118.2	90.1	25.0	38.7	14.1	1.0										
	排排碧	137.6	133.5	0.1	3.3	0.3	0.4	133.5	40.1	93.5	72.0	26.0	29.4	5.5	0.6										
	排排料	285.9	248.2	0.1	7.9	1.7	8.1	248.2	74.5	173.7	149.2	20.0	53.9	24.0	1.0										
吉首	1,062.2	1,021.8	2.8	18.8	6.0	12.8	1,021.8	312.1	709.7	591.8	101.1	226.6	97.7	4.7											
花垣II	248.8	238.8	0.9	7.7	0.9	0.6	238.8	71.6	167.1	143.3	23.2	48.0	23.5	0.8											
計	1,311.0	1,260.6	3.7	26.4	6.9	13.4	1,260.6	383.7	876.9	735.1	124.3	274.6	121.1	5.5											
保靖県	水田河	473.0	429.1	25.3	9.1	1.4	8.1	429.1	225.5	203.7	133.9	10.9	127.0	6.2	3.1										
	中心	312.3	290.2	15.4	1.9	1.6	3.3	290.2	161.9	128.3	105.1	6.5	84.0	2.6	3.2										
	沙	211.4	190.4	9.9	3.1	0.2	7.7	190.4	106.0	84.4	59.5	21.5	39.0	3.8	1.5										
	小計	996.7	909.7	50.5	14.1	3.2	19.2	909.7	493.3	416.4	298.6	39.0	250.0	12.5	7.9										
	大龍	674.2	619.2	26.1	10.3	10.7	7.8	619.2	254.6	364.6	286.1	78.1	185.0	0.8	2.1										
永順県	柏	284.0	246.0	13.0	2.0	20.0	3.0	246.0	81.0	165.0	164.0	19.0	25.0	38.0	-										
	楊家現	279.0	231.0	11.0	3.0	4.0	10.0	231.0	83.0	168.0	187.0	6.0	58.0	-											
	字	332.0	271.0	23.0	4.0	24.0	10.0	271.0	89.0	182.0	170.0	46.0	50.0	5.0	-										
	無	349.0	316.0	2.0	2.0	27.0	4.0	316.0	105.0	211.0	206.0	14.0	91.0	5.0	-										
	小計	552.0	516.0	7.0	24.0	24.0	5.0	516.0	171.0	345.0	329.0	51.0	96.0	40.0	-										
麻	411.0	385.0	10.0	6.0	6.0	10.0	385.0	128.0	257.0	255.0	47.0	59.0	24.0	-											
計	2,207.0	1,985.0	66.0	9.0	105.0	42.0	1,985.0	657.0	1,328.0	1,311.0	183.0	379.0	112.0	-											
吉首市	吉	* 926.0	564.0	* 222.0		* 37.0	* 103.0	564.0	164.0	400.0	386.0	22.0	124.0	18.0	14.0										
	略	* 671.0	410.0	* 160.0		* 27.0	* 74.0	410.0	111.0	299.0	144.0	164.0	69.0	21.0	12.0										
	陽	* 725.0	443.0	* 173.0		* 29.0	* 80.0	443.0	117.0	326.0	255.0	40.0	109.0	15.0	24.0										
	小計	* 937.0	572.0	* 225.0		* 37.0	* 103.0	572.0	157.0	416.0	270.0	76.0	128.0	57.0	42.0										
	矮	3,260.0	1,990.0	780.0	130.0	360.0	1,990.0	549.0	1,441.0	1,055.0	302.0	430.0	111.0	92.0											
調査地区合計	10,940.0	8,855.2	1,283.7	311.9	489.3	8,855.0	3,364.0	5,490.5	4,475.5	923.0	2,104.6	415.0	117.0												
対象県・市全体	59,197.042	175.0	12,504.0	1,962.02	556.042	175.013	923.018	252.024	632.0	3,847.0	9,188.01	976.01	003.0												

注) *は推計値、-は不明。物資消費は生産投入額、浄生産額は粗所得に相当する。

付表1. 7. 4 農村経済状況 (1990年) [1]

事項 県、団地、郷鎮名 (単位)	総収入			収入源			区分						
	総計	家庭経営	集体統一経営	経済連	郷村面	耕種収入	林業	牧畜業	副業	工業・ 建築業	交通・ 運輸業	商・飲 食業	其 他
花垣県	266.7	259.6	1.8	4.0	1.3	167.5 (154.2)	6.7	61.3					0.8
栗場	170.6	165.5	1.4	2.9	0.9	107.5 (102.6)	11.2	40.4					1.0
重馬	156.3	147.8	0.9	6.4	1.2	89.2 (84.6)	23.7	28.4					1.0
排排	125.9	122.4	0.5	2.0	1.0	71.3 (67.3)	20.6	27.9					0.6
吉	244.1	236.9	0.9	5.3	1.0	148.1 (139.6)	20.0	53.9					1.0
小計	963.6	932.1	5.4	20.6	5.5	583.6 (548.3)	82.5	211.9					4.4
花垣II	230.5	228.4	0.3	1.3	0.5	140.1 (130.0)	20.1	48.0					0.8
計	1,194.1	1,160.5	6.7	21.9	6.0	723.8 (678.2)	102.6	259.8					5.2
保靖県	282.6	277.2	5.4		5.4	144.0 (133.7)	9.7	91.6	3.9	15.2	1.4	3.2	13.7
水田	194.0	192.6	1.4		1.4	113.0 (104.7)	5.8	53.2	1.6	8.2	1.6	1.3	9.2
中心	128.7	127.4	1.4		1.4	64.0 (56.3)	19.0	30.3	2.4	5.4	0.2	3.5	3.9
沙	605.3	597.1	8.2		8.2	321.1 (294.8)	34.4	175.2	7.9	28.7	3.2	8.1	26.8
小計	539.6	535.9	3.7		3.7	318.4 (274.2)	68.8	109.7	0.5	13.1	10.7	3.1	15.1
大龍	267.5	258.0	9.5		9.5	119.4 (102.7)	17.7	67.0	13.8	18.5	9.4	3.9	17.4
普	374.1	357.6	16.5		16.5	232.6 (177.0)	46.2	48.1	11.9	19.5	3.7	3.0	9.2
昂	354.7	343.8	10.9		10.9	152.6 (138.7)	60.7	81.6	7.2	24.1	13.2	1.7	13.7
拔	252.2	242.0	8.2	2.0	8.2	126.0 (112.0)	34.5	48.3	2.7	17.1	13.0	5.5	5.2
復	405.2	393.3	11.9		11.9	207.6 (192.0)	14.7	96.7	0.6	48.0	16.8	4.9	15.9
小計	2,193.2	2,130.6	2.0	2.0	60.6	1,156.9 (996.6)	242.6	451.3	36.7	140.3	66.8	22.1	76.5
計	2,798.5	2,727.7	8.0	2.0	68.8	1,478.0 (1,271.4)	277.0	626.4	44.6	169.1	70.0	30.2	103.3
永順県	165.0	157.0	8.0		8.0	120.8 (71.0)	8.7	15.6	8.0	4.6	6.7	0.6	-
柏	184.1	184.1	2.8		2.8	137.1 (105.4)	2.8	37.0	8.0	4.2	1.0	2.0	-
澤	195.0	195.0	23.0		23.0	124.1 (87.1)	23.0	29.0	1.0	7.9	8.0	2.0	-
大	229.5	229.5	6.0		6.0	151.1 (117.8)	6.0	61.0	1.0	0.5	9.0	0.9	-
撫	344.1	344.1	23.8		23.8	241.3 (193.4)	23.8	58.0	10.0	2.0	8.0	1.0	-
羊	257.9	257.9	21.7		21.7	187.2 (152.6)	21.7	37.0	5.0	3.0	2.0	2.0	-
麻	1,375.6	1,367.6	8.0		8.0	961.6 (727.3)	86.0	237.6	25.0	22.2	34.7	8.5	-
計	2,422.0	2,415.0	119.0	119.0	1,146.0	489.0 (129.0)	8.0	180.0	5.0	1,345.0	130.0	164.0	101.0
吉首	266.0	241.0	25.0		25.0	129.0 (110.0)	39.0	41.0	7.0	21.0		7.0	22.0
己	464.0	364.0	100.0		100.0	184.0 (163.0)	21.0	70.0	4.0	113.0	15.0	51.0	6.0
寨	643.0	594.0	49.0		49.0	281.0 (224.0)	31.0	160.0	33.0	91.0	7.0	12.0	28.0
矮	3,795.0	2,356.0	119.0	119.0	1,320.0	1,083.0 (626.0)	99.0	451.0	49.0	1,570.0	152.0	234.0	157.0
計	9,163.2	7,611.8	6.7	142.9	1,403.0	4,246.4 (3302.9)	564.6	1,574.8	118.6	1,761.3	236.7	272.7	265.5
調査地区合計	35,778.031	262.0	106.0	369.0	4,096.018	337.0 (11,694)	2,025.0	6,679.0	995.0	5,534.0	860.0	986.0	516.0
対象県・市全体	注) 集体経営は集団経営を指す、経済連合体は協同組合的性格の経営体である。副業は採取、狩猟等である。												

農村経済状況 [2] (1990年)

県、団地、郷鎮名	事項	総費用		浄収入分配				出售産品収入								
		千円	円	国家税金	集体提留	農民所得	每人平均	農産品	(中糧食作)	林産品	畜産品	副業産品	漁業産品	工業産品	その他産品	
花垣県	花垣I	麻栗場	85.3	181.3	15.1	8.6	157.6	123.3	21.8	(16.4)	0.8	28.2	3.6	0.3	0.1	
		重馬庫	52.9	117.7	10.6	5.0	102.1	109.5	23.7	(9.0)	3.9	21.4	2.2	0.5	0.6	
		排碧	46.4	109.9	7.0	5.7	97.2	117.3	14.3	(10.2)	4.7	12.2	2.4	0.2	0.4	
		排料	36.4	89.5	7.8	3.2	78.5	134.2	8.6	(3.1)	5.6	10.6	1.4	0.1	0.4	
		街	73.1	171.0	18.4	8.0	144.6	99.9	19.3	(16.8)	4.9	20.9	2.7	0.6	0.6	
小計	294.2	669.4	58.9	30.6	580.0	116.6	87.6	(55.5)	20.0	93.4	12.2	1.8	2.1			
花垣II	長梁	70.5	160.0	12.6	3.4	143.9	110.7	19.6	(14.9)	6.7	16.8	3.0	0.2	0.4		
	計	364.6	829.4	71.5	34.0	723.9	115.6	107.2	(70.3)	26.7	110.2	15.2	2.0	2.5		
保靖県	保靖I	水田河	80.1	202.5	8.5	3.0	191.0	173.0	15.6	(8.1)	6.2	57.5	2.5	-	-	
		中心	66.4	127.6	7.4	2.1	118.1	136.0	16.2	(9.7)	5.3	44.2	1.2	2.1	-	
		沙	44.8	83.9	3.7	1.6	78.6	135.0	9.4	(5.1)	18.4	20.5	2.5	0.3	0.8	
		小計	191.4	413.9	19.5	6.7	387.7	152.0	41.1	(22.8)	29.9	122.0	6.3	0.3	2.9	
		妥溪	177.2	362.1	20.6	10.2	331.6	195.0	65.9	(31.9)	70.7	71.8	0.4	1.1	2.4	
保靖II	龍	100.0	167.5	10.0	7.0	150.4	184.0	25.2	(14.7)	10.8	35.6	3.4	5.1	3.9		
	戎	139.8	234.3	12.1	6.2	216.0	192.0	60.5	(23.2)	34.0	38.9	7.7	0.1	2.6		
	洞	135.0	219.7	11.9	8.9	198.9	186.0	34.3	(16.4)	58.8	58.7	7.2	0.1	0.1		
	茅	73.1	179.1	5.7	4.5	168.9	187.0	24.4	(8.4)	30.7	21.2	1.9	1.4	3.3		
	興	148.5	256.7	17.2	8.4	231.1	193.0	34.0	(20.4)	4.1	56.0	0.1	0.5	20.7		
小計	773.5	1,419.7	77.5	45.3	1,296.9	190.4	244.2	(115.1)	209.3	282.3	20.7	8.3	32.9			
計	964.8	1,833.6	97.0	51.9	1,684.7	180.0	285.3	(138.0)	239.2	404.2	27.0	8.5	35.8			
永順県	永順	楊家	53.3	111.7	4.5	0.4	106.8	167.0	-	-	-	-	-	-	-	
		澤	87.4	96.7	7.3	2.6	86.9	105.0	-	-	-	-	-	-	-	
		大	65.7	129.3	8.7	3.4	117.2	161.8	-	-	-	-	-	-	-	
		撫	46.6	182.9	7.2	3.4	172.3	209.0	-	-	-	-	-	-	-	
		羊	87.7	256.5	15.7	6.7	234.0	244.0	-	-	-	-	-	-	-	
小計	310.4	176.5	9.7	4.4	162.4	169.0	-	-	-	-	-	-	-			
計	422.0	953.6	53.2	21.9	878.6	183.0	-	-	-	-	-	-	-			
吉首市	吉首	首	1,360.0	1,062.0	95.0	29.0	983.0	540.0	188.0	(1.5)	7.6	145.0	10.0	2.3	1,062.0	1.4
		略	62.0	204.0	23.0	3.0	178.0	247.0	21.0	(5.6)	38.0	36.2	2.1	2.9	15.0	9.2
		陽	228.0	236.0	10.0	6.0	220.0	232.0	19.0	(7.4)	16.9	42.0	3.1	2.2	93.5	0.4
		寨	310.0	333.0	14.0	5.0	314.0	245.0	46.0	(12.5)	25.2	87.1	12.0	6.4	72.9	8.2
		矮	1,960.0	1,835.0	142.0	43.0	1,650.0	352.0	274.0	(26.9)	87.7	310.3	21.2	13.8	1,243.4	19.2
計	3,711.4	5,451.6	363.7	150.8	4,937.0	196.9	-	-	-	-	-	-	-	-		
調査地区合計	13,234.022	493.0	1,118.0	605.020	820.0	330.8	-	-	-	-	-	-	-	-		

注) 浄収入: 租所得、集体保留: 郷鎮及び村の維持経費等、

付表1.7.5 農村一人当り平均収入・一人当り平均食糧消費量 (1930年)

県、団地、郷鎮名 (単位)	平均収入分布							平均每人食糧等消費量								
	総戸数	100元以下	100～200	200～300	300～400	400～500	500～600	食糧 kg	綿	花	油	糖	肉	水産品		
花垣県	麻栗場	2,788	1,038	1,379	270	95	6	231.0	-	-	46.0	-	-	18.3	0.10	
	重馬庫	2,033	994	866	157	16	-	220.0	-	-	16.0	-	-	9.8	0.12	
	排排碧	1,699	673	868	141	14	3	204.0	-	-	23.0	-	-	13.2	0.20	
	排排料	1,239	358	657	182	41	1	230.0	-	-	18.0	-	-	11.3	0.14	
	芦衝	3,070	1,637	1,201	209	20	3	193.0	-	-	11.0	-	-	9.1	0.10	
	小計	10,829	4,700	4,971	959	186	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
	花垣Ⅱ	2,733	1,256	1,183	262	30	2	200.0	-	-	14.0	-	-	14.1	0.16	
	計	13,562	5,956	6,154	1,221	216	15	213.0	-	-	21.3	-	-	12.6	0.14	
	保靖県	田水	2,408	178	1,759	469	-	-	206.0	-	-	2.4	-	-	13.9	5.32
		中心	1,828	193	1,635	-	-	-	201.0	-	-	8.7	-	-	16.5	6.16
沙		1,221	173	1,048	-	-	-	193.0	-	-	4.5	-	-	13.2	4.54	
小計		5,455	544	4,442	469	-	-	201.0	-	-	5.4	-	-	14.6	5.42	
大妥		4,053	214	2,508	1,331	-	-	244.0	-	-	13.9	-	-	14.7	2.18	
龍溪		2,055	151	1,400	504	-	-	206.0	-	-	8.5	-	-	19.6	5.36	
碧戎		2,763	173	2,039	551	-	-	287.0	-	-	23.9	-	-	19.2	2.03	
昂洞		2,597	67	1,585	945	-	-	203.0	-	-	15.6	-	-	17.2	2.49	
拔茅		2,136	88	1,539	509	-	-	200.0	-	-	6.6	-	-	24.9	1.55	
復興		2,875	97	1,875	903	-	-	278.0	-	-	9.4	-	-	20.0	4.43	
小計	16,479	790	10,946	4,743	-	-	240.0	-	-	12.8	-	-	21.0	2.90		
計	21,934	1,334	15,388	5,212	-	-	230.0	-	-	10.5	-	-	18.5	3.58		
永順県	柏楊	1,544	285	755	347	152	5	331.0	-	-	18.0	-	-	19.6	7.70	
	澤家	2,003	368	982	499	198	6	300.0	-	-	17.4	-	-	19.6	3.82	
	現字	1,761	311	899	379	167	5	331.0	-	-	14.4	-	-	19.8	2.05	
	無羊	1,971	357	978	437	193	6	271.0	-	-	12.1	-	-	19.6	5.46	
	峰岔	2,332	417	1,172	510	225	7	252.0	-	-	6.7	-	-	19.6	5.13	
	小計	2,016	356	1,027	435	192	6	263.0	-	-	10.4	-	-	19.5	5.70	
計	11,627	2,094	5,813	2,557	1,127	35	287.0	-	-	12.8	-	-	19.6	4.93		
吉首市	吉首	4,475	-	644	512	669	1,447	1,203	-	-	0.1	7.0	0.1	30.0	-	
	巴略	1,536	-	473	846	137	58	326.0	-	-	0.1	14.0	-	26.0	-	
	寨	2,049	-	591	1,146	207	77	390.0	-	-	0.2	33.0	-	27.0	-	
	矮寨	2,779	-	765	1,461	338	190	390.0	-	-	0.1	10.0	1.6	30.0	-	
計	10,839	-	2,473	3,965	1,351	1,772	1,278	297.0	-	-	0.1	14.0	0.5	21.0	-	
調査地区合計	57,962	9,384	29,828	12,955	2,694	1,822	1,278	256.8	-	-	14.7	0.5	17.9	2.88	-	
対象県・市全体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

付表1.7.6 農民家庭収支[1] (1990年) * 「農村家庭經濟調查」の抽出対象農家のある郷鎮のみ

県団地、郷鎮名	事項 (単位)	平均每人年純収入					平均每人年生活消費支出					同左現金支出						
		純収入 合計	家庭経 営収入	其他経 営収入	非生産 性収入	消費支 出合計	食品	衣着	住房	燃料	その他	非商品 支出	贈賄品 支出	贈賄品 支出	食品	内訳		
																	元	元
花垣県	麻栗場	123.3	91.3	12.0	20.0	123.3	94.9	73.0	5.2	2.0	1.5	13.2	28.4	41.1	33.7	18.9	5.2	
	董馬庫	109.5	78.5	15.0	16.0	109.5	86.5	65.8	4.4	1.8	1.4	13.1	23.0	34.1	28.0	14.6	4.4	
	排排碧	117.3	86.3	18.0	13.0	117.3	89.2	68.1	5.0	1.2	1.6	13.2	28.2	37.1	30.5	18.2	5.0	
	排排料	143.2	109.2	14.0	11.0	139.2	108.7	87.2	5.1	2.0	1.4	13.0	25.5	43.1	35.4	20.9	5.1	
	吉衛	99.9	76.9	11.0	12.0	99.9	82.9	62.9	5.2	1.3	0.7	12.8	17.0	38.2	31.4	19.0	5.2	
小計(平均)	116.8	88.4	14.0	14.4	117.8	92.4	71.4	5.0	1.7	1.3	13.1	24.4	38.7	31.8	18.3	5.0		
花垣県 計		110.7	89.7	9.0	12.0	110.7	93.0	73.0	4.9	1.0	0.8	13.3	17.7	39.2	32.1	20.3	4.9	
保靖県	水田河	115.8	88.7	13.2	14.0	115.2	92.5	71.7	5.0	1.6	1.3	13.1	23.3	38.8	31.8	18.6	5.0	
	中心	156.4	140.6	0.6	15.8	152.1	149.7	125.9	11.2			12.7	2.5	54.3	51.9	28.1	11.2	
	沙																	
	小計(平均)	156.4	140.6	0.6	15.8	152.1	149.7	125.9	11.2			12.7	2.5	54.3	51.9	28.1	11.2	
	大龍普昂拔復	218.3	197.9	7.0	13.4	203.3	198.6	162.3	16.0			20.2	4.7	65.7	61.1	24.8	16.0	
保靖県 計		187.4	169.3	3.8	14.6	177.7	174.2	144.1	13.6			16.5	3.6	60.0	56.5	26.5	13.6	
永順県	柏潭大撫羊麻																	
	樓家現																	
	小計(平均)	218.3	197.9	7.0	13.4	203.3	198.6	162.3	16.0			20.2	4.7	65.7	61.1	24.8	16.0	
	永順	227.0	202.0		25.0	221.0	193.0	125.0	24.0	14.0	6.0	24.0	28.0					
	字峰	229.0	213.0		16.0	224.0	195.0	126.0	26.0	13.0	4.0	26.0	29.0					
永順県 計		228.0	207.5	20.5	222.5	194.0	125.5	25.0	13.5	5.0	25.0	28.5						
吉首市	吉首																	
	小計(平均)																	
調査地区合計(平均)																		

(注) 住房：住居

農家庭収支[2] (1990年) * 「農村家庭經濟調査」の抽出対象農家のある郷鎮のみ

県団地、郷鎮名	事項 (単位)	内訳		非商品支出		糧食		蔬菜	食油	豚牛肉	家禽	蛋類 (卵)	魚類	食糖	卷烟 (タコ)	酒類	茶類
		住居	燃料	其他	支	出	原糧										
		円	kg	kg	円	円	kg	kg									
花垣県	麻栗場	2.0	1.5	6.1	7.4	176.0	138.0	121.0	3.4	8.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	
	重慶	1.8	1.4	5.8	6.1	173.0	132.0	119.0	4.1	8.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	
	排碧	1.2	1.6	4.4	6.7	171.0	122.0	124.0	3.7	7.8	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	
	排料	2.0	1.4	5.9	7.8	177.0	138.0	137.0	3.6	8.7	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	
	吉衛	1.3	0.7	5.1	6.9	168.0	115.0	116.0	3.3	6.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
	小計(平均)	1.7	1.3	5.5	7.0	171.0	129.0	123.4	3.6	7.9	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
花垣Ⅱ	長	1.0	0.8	5.1	7.1	175.0	120.0	123.0	4.2	5.9	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	
計	(平均)	1.6	1.2	5.4	7.0	171.7	127.5	123.3	3.7	7.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
保靖県	水田																
	中心			12.7	2.5	187.5	151.6		2.6	6.2	0.3	0.1	2.1	0.2	12.3	1.3	
	沙																
	小計(平均)			12.7	2.5	187.5	151.6		2.6	6.2	0.3	0.1	2.1	0.2	12.3	1.3	
保靖Ⅱ	大龍			20.2	4.7	190.8	168.1		4.1	8.9	1.4	0.3	0.2	0.5	44.1	5.1	
	峒																
	小計(平均)			20.2	4.7	190.8	168.1		4.1	8.9	1.4	0.3	0.2	0.5	44.1	5.1	
永順県	柏			16.5	3.6	180.2	159.9		3.4	7.6	0.9	0.2	1.2	0.4	22.2	3.2	
	楊家																
	小計(平均)			16.5	3.6	180.2	159.9		3.4	7.6	0.9	0.2	1.2	0.4	22.2	3.2	
永順Ⅱ	楊家																
	峒																
	小計(平均)																
吉首市	吉首																
	吉首																
	小計(平均)																
調査地区合計(平均)																	
計																	

注) 細糧: 米および小麦等の主食分、

付表1. 7. 7 人口、農業人口、労働力の推移

事項 県、団地、郷鎮名 (単位)	総人口、農業人口												総労働力、農業労働力 (農林牧畜漁業)													
	1985		1986		1987		1988		1989		1990		1985		1986		1987		1988		1989		1990			
	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人	数	人		
花垣県	麻栗場	12474	11979	12580	12103	12726	12222	13040	12466	13252	12637	13350	12781	5274	5069	5405	4946	5310	4948	5406	4970	5776	5341	5846	5527	
	竇馬厘	8724	8619	8751	8631	8861	8740	9095	8963	9226	9093	9329	9197	3509	3491	3539	3488	3800	3703	4101	3776	4029	3816	4032	3983	
	排碧	7820	7705	7881	7745	7943	7801	8020	7867	8109	7949	8287	8119	3538	3420	3539	3474	3720	3640	3783	3642	3733	3517	3741	3680	
	排料	5742	5636	5708	5588	5714	5567	5754	5616	5783	5666	5852	5709	2489	2429	2623	2564	2821	2761	3029	2892	3235	2902	2985	2890	
	吉衛	13685	13210	13894	13325	14106	13573	14628	14115	14690	14177	14467	13954	5388	5296	5682	5478	5775	5202	6290	5368	6394	5547	5806	5255	
	小計	48445	47149	48769	47392	49350	47903	50537	49027	51060	49522	51285	49760	20198	19705	20788	19988	21426	20256	22609	20448	23167	21123	22410	21303	
	花垣II	12232	12072	12410	12251	12471	12300	12646	12448	12787	12841	12997	12857	5222	5087	5478	5400	5478	5347	5752	5586	6050	5029	6272	6029	
	計	60667	59221	61179	59643	61821	60203	63138	61457	63847	62163	64282	62617	25420	24792	26266	25368	26904	25603	28361	26634	29217	26152	28682	27333	
	保靖県	水田河	10347	10014	10532	10094	10748	10410	10969	10428	11069	10383	11318	11021	4712	4096	4911	4054	5144	3444	5520	5337	5573	5405	5035	5672
		中心	8286	8127	8341	8176	8443	8313	8494	8150	8619	8109	8770	8660	3706	2932	3924	3255	4048	3280	4079	3919	4302	4159	4619	4444
芬沙		5508	5979	5578	5467	5595	5484	5701	5496	5721	5436	5907	5823	2539	2422	2566	2482	2623	2487	2708	2620	3012	2928	3138	3050	
小計		24141	24120	24451	23737	24786	24207	25764	24074	25479	23638	25995	25506	11057	9450	11401	9771	11854	9211	12307	11876	12887	12492	13552	13166	
大溪		16156	15870	16363	16066	16551	16345	16809	15742	17060	16199	17281	17012	3893	4970	7511	5277	7661	5337	7958	7512	8171	7701	8569	9156	
龍洞		8032	7868	8083	7903	8118	7950	8233	7756	8228	7480	8328	8195	3908	3335	3807	2655	3893	2651	4075	3789	4151	3900	4186	4001	
普洞		10881	10632	10942	10386	11011	10635	11233	10798	11390	10547	11396	11270	4907	4205	4903	4240	5052	4448	5120	4972	5469	5375	5561	5417	
昂洞		10508	10280	10534	10304	10679	10393	10813	9745	10845	10069	10988	10668	4991	4137	5309	4213	5341	4381	5443	5155	5541	5283	5734	5449	
拔茅		8870	8659	8944	8730	9051	8821	9182	8666	9306	8632	9365	8987	4083	3584	4182	3675	4383	3494	4420	4117	4452	4225	4541	4277	
復興		11757	11352	11869	11437	11655	11632	12058	11162	12168	11203	12361	11974	5517	4511	5571	4489	5641	4571	5776	5324	5976	5605	6366	5892	
小計	66204	64651	66735	65336	71961	65476	68326	63869	68997	64157	69719	68126	30599	24778	31283	24543	31976	24892	32792	30869	33760	32089	34955	33192		
計	90345	87036	91186	89073	96747	89883	93492	87943	94476	87995	95714	93632	41656	34228	42684	34320	43830	34093	45099	42745	46647	44581	48509	46358		
永順県	柏澤	6145	5951	6240	6034	6241	6096	6039	6165	6450	6173	6497	6382	2620	2545	2826	2744	2875	2791	2984	2910	2985	2917	2954	2906	
	家現	7922	7672	8044	7778	8040	7853	8133	7947	8314	7952	8376	8228	3452	3353	3726	3618	3791	3680	3936	3838	3935	3846	4007	3827	
	大現	6974	6754	7081	6847	7082	6918	7160	6990	7319	7008	7313	7243	3161	3070	3412	3313	3471	3370	3603	3514	3604	3522	3595	3506	
	撫字	7794	7548	7914	7652	7915	7732	8001	7818	8179	7828	8240	8094	3336	3240	3600	3496	3663	3556	3802	3708	3803	3717	3814	3700	
	羊峰	9221	8930	9362	9053	9364	9147	9566	9250	9677	9262	9749	9577	3705	3598	3998	3882	4067	3949	4222	4118	4223	4127	4813	4094	
	麻岔	7964	7717	8091	7824	8083	7895	8181	7994	8365	8308	8425	8278	3122	3033	3369	3272	3428	3329	3558	3471	3559	3480	3559	3442	
	計	46024	44572	46732	45188	46725	45841	47250	46170	48304	46331	48660	47802	19396	18839	20931	20352	21295	20685	22107	21559	22109	21609	22092	21475	
	吉首市	吉首	16703	16308	17169	14305	17648	12896	19170	15482	19785	16089	20882	17264	6421	5147	5998	4539	6127	5161	8382	5757	9431	5319	9894	6776
		已寨	6860	6760	6930	6828	7024	6904	7106	7084	7235	7162	7292	7197	3206	3148	3422	3371	3410	3403	3539	3481	3662	3588	3644	3499
		寨陽	9272	8890	9417	8006	9680	9028	9733	9222	9823	9359	10045	9496	4149	4023	4168	3944	4352	4261	4539	4148	4741	4331	5079	4866
矮寨		12618	12213	12704	12319	13059	12377	12810	12485	12993	12567	13168	12744	5797	5698	5920	5759	6179	6119	6391	6101	6414	6097	6588	6248	
計		45453	44171	46220	42458	47411	41005	48719	44273	49833	45177	51387	46701	19573	18021	19508	17603	20068	18941	22851	19487	24248	19335	23205	21389	
調査地区計		242490	234990	245317	236362	252704	245532	252592	239834	256460	241662	260043	250762	106045	95860	109389	97634	12099	99322	118418	104425	12222	11167	124488	11650	
対象県・市全体																										

付表1. 7. 8 総戸数、農家戸数の推移

県、団地、郷鎮名 (単位)	総 戸 数					農 家 戸 数								
	戸					戸								
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
花垣県	麻栗場	2557	2583	2629	2722	2798	2878	2527	2545	2594	2605	2716	2788	
	望馬座	1802	1815	1869	1906	1964	2040	1801	1804	1855	1893	1943	2033	
	排 梨	1557	1561	1607	1643	1688	1730	1509	1520	1587	1615	1659	1699	
	排 料	1162	1171	1182	1223	1228	1257	1142	1162	1168	1209	1205	1239	
	吉 衛	2802	2976	3056	3079	3161	3201	2683	2778	2830	2879	3025	3037	
	小 計	9880	10106	10343	10573	10833	11106	9662	9809	10036	10192	10548	10829	
	花垣II	2530	2548	2617	2703	2770	2802	2498	2509	2561	2677	2689	2733	
	計	12410	12654	12960	13276	13609	13908	12160	12318	12597	12268	13237	13562	
	保靖県	水田河	2142	2166	2214	2270	2348	2426	2120	2144	2188	2224	2373	2406
		中 心	1673	1709	1734	1758	1811	1840	1662	1698	1722	1740	1787	1828
秀 沙		1190	1216	1224	1244	1241	1231	1279	1205	1213	1207	1219	1221	
小 計		5005	5091	5171	5272	5436	5497	5061	5047	5123	5171	5379	5455	
大 龍		3439	3538	3731	3874	4437	4141	3249	3528	3688	3835	3991	4053	
漢 洞		1798	1825	1929	1948	2014	2123	1769	1788	1817	1904	1926	2055	
管 洞		2524	2564	2606	2734	2781	2814	2523	2560	2580	2720	2888	2763	
昂 枝		2507	2436	2500	2550	2605	2671	2380	2411	2427	2489	2537	2597	
茅 興		1915	2001	1997	2056	2111	2161	1885	1962	1990	2050	2071	2156	
小 計		2605	2638	2708	2819	2974	2960	2542	2570	2664	2735	2833	2875	
計	14788	15002	15471	15981	16922	16870	14537	14819	15166	15733	16046	16479		
永順県	柏 家	19793	20093	20643	21233	22358	22367	19589	19866	20289	20904	21425	21934	
	澤 現	1517	1540	1541	1558	1580	1607	1469	1490	1505	1522	1524	1576	
	大 墟	1813	1896	1896	1918	1973	1978	1809	1834	1852	1874	1875	1944	
	牛 峰	1611	1635	1636	1683	1689	1691	1560	1581	1598	1616	1618	1674	
	羊 益	2050	2083	2083	2105	2152	2169	1986	2014	2035	2057	2060	2131	
	小 計	2299	2335	2335	2360	2388	2430	2227	2258	2281	2306	2310	2387	
	麻 益	1943	1973	1972	1996	2064	2062	1882	1902	1926	1950	2026	2021	
	計	11233	11462	11463	11620	11846	11934	10993	11085	11197	11325	11413	11739	
	吉首市	吉 略	3796	4144	4565	4765	4663	5359	3695	3882	4063	4533	4091	4475
		巴 寨	1457	1458	1463	1445	1525	1533	1437	1446	1457	1448	1520	1536
陽 寨		1895	1994	1984	1990	2009	2053	1844	1988	1870	1822	2001	2049	
矮 寨		2651	2563	2528	2679	2701	2756	2548	2526	2637	2545	2779	2795	
計		9799	10159	10599	10879	10998	11701	9524	9881	9997	10350	10361	10839	
調査地区計		53235	54368	55656	57028	58711	59910	52266	53150	54080	54847	56436	58074	
対象県・市全体														

農家番号	經營概況 [1] 1991年現在										面積單位：亩、家畜：頭・羽			
	①吉首市 吉首鄉	②吉首市 已略鄉	③吉首市 寨陽鄉	④花垣縣 長榮鄉	⑤花垣縣 吉衛鄉	⑥花垣縣 董馬庫鄉	⑦花垣縣 董馬庫鄉	⑧花垣縣 麻栗場鎮	⑨保靖縣 昂洞鄉	⑩保靖縣 普戎鄉				
家族數(人)	4.0	12.0	6.0	5.0(城中)	5.0	6.0	6.0	4.0	5.0	5.0				
勞動力(人)	4.0	5.0	3.5	3.0	2.0	4.0	4.0	3.5	3.0	3.0				
水田	(開墾)	6.0	3.4	5.0	5.0	7.0	7.0	5.0	2.0	2.5				
畑地	1.5	6.0	1.8	2.1	1.0	3.6	3.0	0.5	3.0	1.0				
園地	7.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-				
面積小計	8.7	13.0	5.2	7.1	6.0	10.6	8.0	4.5	5.0	3.5				
放牧地(林哈)	20.0	30.0	10.0	50.0	30.0	50.0	24.0	20.0	40.0	20.0				
水稻	-	6.0	3.4	5.0	5.0	7.0	7.0	4.0	2.0	2.5				
豆	-	4.0	1.5	1.6	1.0	2.5	3.0	0.5	3.0	0.5				
其他	-	3.0	2.4	-	0.3	-	0.5	-	1.0	1.0				
作付作物	1.3	1.0	-	-	-	-	0.3	-	0.7	0.1				
其他	3.0	0.5	1.3	0.5	0.5	0.1	1.0	(0.5)	(0.3)	(0.4)				
計	10.3	15.0	8.6	7.1	7.0	9.6	9.8	4.5	6.8	5.2				
水牛	-	2.0	-	-	-	-	-	3.0	2.0	1.0				
黃牛	-	-	6.0	2.0	1.0	3.0	4.0	-	-	-				
豚	2.0	4.0	2.0	1.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0	4.0				
山羊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ウサギ	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-				
ガチョウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
家禽	27.0	-	260.0	-	6.0	11.0	15.0	21.0	10.0	8.0				

(2) 農家調査集計表「経営収支・1」 1990年

単位：元

農家番号	①吉首市 吉首郷	②吉首市 己路郷	③吉首市 寨陽郷	④花垣県 長桑郷	⑤花垣県 吉衛郷	⑥花垣県 重馬庫郷	⑦花垣県 重馬庫郷	⑧花垣県 麻栗場鎮	⑨保靖県 昂洞郷	⑩保靖県 普戎郷
[経営収入]	9,475	0	0	0	0	0	0	0	0	0
農産部門	0	(2,228)	(2,090)	(1,160)	(947)	(810)	(1,330)	(520)	茶油、桐油等555	130
畜産部門	0	(1,884)	(1,200)	(650)	(750)	(510)	(840)	(450)	(595)	(705)
小計	9,475	0	0	(210)	(90)	(240)	(270)	(54)	(120)	(15)
販売分	2,450	1,700	1,600	300	320	400	1,330	520	1,150	835
うち豚	2,125	700	500	300	320	400	410	1,000	690	465
その他	325	1,000	1,100	0	0	0	120	0	690	165
(自家消費分)	2,425	700	500	300	320	400	290	1,000	0	300
小計	11,725	4,028	3,970	1,460	1,291	1,210	1,740	2,120	1,840	1,300
収入合計	11,725	1,700	1,600	300	320	400	410	1,000	1,245	595
[経営支出]	2,376	480	600	366	305	244	190	58	345	250
農産部門	947	200	435	25	30	45	0	22	86	120
畜産部門	3,323	680	1,035	391	335	289	190	80	431	1,350
支出合計	160	120	100	32	40	67	70	18	個人借入返済488	30
[農家支出]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
税・借入返済	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[援助等]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[農外所得]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[農家所得]	8,302	3,228	2,935	1,037	916	944	1,480	2,022	1,321	920
総額	2,076	269	489	259	183	189	246	505	264	184
(一人当り所得)										

(3) 農家調査集計表 [経営概況・2] 1991年現在 面積単位：亩、家畜：頭・羽

農家番号	1991年現在										平均 (標本数14戸)
	①保靖県 龍溪郷	②保靖県 拔茅郷	③保靖県 中心郷	④保靖県 水田河鎮	⑤保靖県 大妥郷	⑥永順県 柏楊郷	⑦永順県 澤家郷				
家族数(人)	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	6.0				4.93
労働力(人)	3.5	2.0	4.0	3.5	3.0	2.0	3.5				3.07
農地 水田	2.0	0.5	2.7	2.5	4.0	4.4	5.0				3.69
農地 畑地	3.5	4.4	3.0	2.4	1.0	3.3	4.8				2.61
農地 樹園地	-	-	-	-	-	-	-				-
面積 小計	5.5	4.5	5.7	4.9	5.0	7.7	9.8				6.30
放牧地(標本数)	17.0	標本8.0	標本22.0	標本30.0	標本55.0	50.0	60.0				30.43
作物 水稻	2.0	0.5	2.7	2.5	4.0	4.4	5.0				3.69
作物 蔬菜	2.0	2.0	1.7	2.0	0.5	1.0	2.0				1.66
作物 イモ類	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0				0.56
作物 大豆	1.0	2.0	1.0	0.4	0.5	1.0	1.0				0.57
作物 その他	(2.0)	(2.0)	(2.0)	-	標本1.0	(1.0)	(1.0)				(0.64)
計	7.5	6.5	5.9	5.5	7.6	9.9	10.0				7.35
家畜飼養 水牛	2.0	-	-	-	-	-	1.0				0.64
家畜飼養 黄牛	-	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	-				1.29
家畜飼養 山羊	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0				2.36
家畜飼養 ウサギ	1.0	1.0	-	-	-	-	-				-
家畜飼養 ガチョウ	-	-	-	-	-	-	-				-
家畜飼養 家禽	22.0	12.0	-	-	-	-	6.0				12.93

注) 平均値は ①、②、③の農家を除いて算出したものである。

(4) 農家調査集計表 [経営収支・1] 1990年

農家番号	単位: 元										平均 (標準誤差(14戸))	
	①保靖県 龍溪郷	②保靖県 拔茅郷	③保靖県 中心郷	④保靖県 水田河鎮	⑤保靖県 大妥郷	⑥永順県 柏楊郷	⑦永順県 澤家郷	⑧永順県 均				
[経営収入]												
農産部門	207 (963)	林、薪炭 (510)	薪炭 (630)	0 (615)	薪炭 (871)	60 (890)	0	108.1 (845.2)				
畜産部門	(330)	うち米 (84)	(390)	(510)	(660)	(540)	(1,287)	(845.2)				
小計	(150)	(180)	(120)	増収 (48)	(42)	(75)	(900)	(548.5)				
販売分	1,170	810	702	615	1,061	950	1,287	(128.9)				
うち豚	434	318	500	640	500	550	390	953.4				
其他	354	288	500	640	500	0	300	494.1				
(自家消費分)	80	30	0	0	0	0	0	326.9				
小計	(350)	棚	0	0	0	0	90	171.9				
収入合計	784	318	500	640	750	850	790	(137.4)				
内現金収入	1,954	1,128	1,202	1,255	1,811	1,800	2,077	631.5				
[経営支出]	641	618	572	640	690	610	390	1,584.9				
農産部門	218	126	260	130	276	300	530	602.2				
畜産部門	83	35	286	420	210	620	200	257.0				
支出合計	301	161	546	550	486	920	730	155.9				
[農家支出]												
税・借入返済	40	78	40	20	187	40	260	(70.0)				
援助等	0	0	0	0	0	0	190	100.7				
[農外所得]	0	140	150	0	0	100	50	20.0				
[農家所得]												
総額	1,613	1,029	766	685	1,138	940	1,327	1,152.7				
(一人当り所得)	322	254	153	137	228	235	221	233.8				

注) 平均値は ①、②、③の農家を除いて算出したものである。

付表1. 7. 1. 0 経営類型の総括表
 [複合経営：水田・畑作・畜産生産]

経営類型	営農			条件			生産計画の概要		備考
	労働力等	経営土地(ha)	営農設備	家畜飼養(頭)	(農業部門)	(畜産部門)			
①肉用牛飼養 経営	鶏職 労働力 4.6人 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.20ha 総耕 0.40ha 草地 2.44ha (自給地)0.80ha (自給地)1.64ha	畜舎等 5.2㎡ 乾草舎 1.1㎡ 農具舎 2.0㎡ 櫛 6.4㎡ 風選機 0.5台 種嚙器 1.0台 1.0台	黄牛 4.0頭 (成雌) 1.6頭 (育成) 1.8頭 (子畜) 0.6頭	水稻 1,035kg トウモロコシ 230 その他 150 総物 200 野菜類 1,000 飼料 1,500 雑糧	肥育牛 0.98頭 廃牛 0.21頭			
②山羊飼養 経営	鶏職 労働力 4.6人 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.10ha 総耕 0.40ha 草地 4.48ha (自給地)1.44ha (自給地)2.94ha	畜舎等 36.0㎡ 乾草舎 17.0㎡ 農具舎 2.0㎡ 櫛 0.5台 風選機 1.0台 種嚙器 1.0台 小農具 1.0式	総頭数 38.6頭 (成雌) 8.0頭 (育成) 30.6頭 役牛 0.3頭	水稻 1,035kg トウモロコシ 230 その他 130 総物 80 野菜類 600 飼料 1,500 雑糧	肥育羊 21.76頭 廃山羊 1.34頭 肥育牛 0.18頭 廃牛 0.04頭			
③ガチョウ 飼育経営	鶏職 労働力 4.6人 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.25ha 総耕 0.10ha 草地 0.44ha (自給地)0.15ha (自給地)0.29ha	畜舎等 27.4㎡ 農具舎 2.0㎡ 櫛 0.5台 風選機 1.0台 種嚙器 1.0台 小農具 1.0式	総羽数 42.6羽 (成雌) 7.0羽 (育成) 35.6羽 役牛 0.3頭	水稻 1,035kg トウモロコシ 360 その他 150 総物 100 野菜類 1,500 飼料 1,500 雑糧	肥育鶏 111.9羽 廃鶏 2.8羽 卵 140個 肥育牛 0.18頭 廃牛 0.04頭			
④ウサギ飼養 経営	鶏職 労働力 4.6人 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.20ha 総耕 0.10ha 草地 1.12ha (自給地)0.37ha (自給地)0.75ha	乾草舎 4.4㎡ 飼育箱 50.0個 農具舎 2.0㎡ 櫛 0.5台 風選機 1.0台 種嚙器 1.0台 小農具 1.0式	総羽数 90.2羽 (成雌) 6.0羽 (育成) 84.2羽 役牛 0.3頭	水稻 1,035kg トウモロコシ 360 その他 300 総物 100 野菜類 1,500 飼料 2,100 雑糧	肉用兎 161.9羽 廃兎 2.70羽 肥育牛 0.18頭 廃牛 0.04頭			

経営類型	営農条件			生産計画の概要		備考	
	労働力等	経営土地(ha)	営農装備	(農業部門)	(畜産部門)		
⑤ 養豚経営	総員 4.6人 労働力 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.30ha 雑草 0.10ha (成草地)0.01ha (自然草地)0.00ha (自然草地)0.01ha	畜舎等10.0㎡ 農具舎2.0㎡ 踏踏機0.5台 風選機1.0台 籾摺り器1.0台 小農具1.0式	肥育豚 4.0頭 役牛 0.3頭	水稻 1,035kg トウモロコシ 550 その他穀類 220 飼料 150 野菜類 1,500 飼料・糞 2,000	4.0頭 0.18頭 0.04頭	
⑥ 酪農経営	総員 4.6人 労働力 2.8人	水田 0.23ha 畑地 0.10ha 雑草 0.10ha (成草地)1.30ha (成草地)0.43ha (自然草地)0.87ha	畜舎等10.0㎡ 農具舎2.0㎡ 踏踏機0.5台 風選機1.0台 籾摺り器1.0台 小農具1.0式	乳用牛 1.5頭 搾乳牛 1.0頭 (育成)0.3頭 (子畜)0.2頭 役牛 0.3頭	生乳 3,550kg 子牛 0.25頭 廃牛 0.15頭 肥育牛 0.18頭 肉廃牛 0.04頭		

[専業経営] * 移転農家を対象

経営類型	営農条件			生産計画の概要		備考
	労働力等	経営土地(ha)	営農装備	(農業部門)	(畜産部門)	
① 肉用牛専業経営	総員 4.6人 労働力 2.8人	草地6.11ha (成草地)2.00ha (成草地)4.11ha 農地 -ha	畜舎等13.2㎡ 乾草舎2.6㎡ 農具舎2.0㎡ 小農具1.0式	肥育牛 2.44頭 廃牛 0.54頭	自家用穀類 - " 糞類 50kg	* 草地の条件によつては山羊飼養との複合もありうる。
② 山羊専業経営	総員 4.6人 労働力 2.8人	草地11.0ha (成草地)3.60ha (成草地)7.36ha 農地 -ha	畜舎等91.0㎡ 乾草舎42.0㎡ 農具舎2.0㎡ 小農具1.0式	肥育山羊 54.40頭 廃畜 3.36頭	自家用穀類 - " 糞類 50kg	* 同上

付表1. 7. 1. 1 経営収支計画

経営類型	(部門別)粗生産額	生産費用	農業粗所得(前年度繰)	農家支出	農業所得	-人労働	備考
①肉用牛飼養 経営	農業部門	578	1,075	-	-	-	
	畜産部門	258	860	-	-	-	
	共通部門	-	-	97	97	400	
	計	836	1,935	97	1,838	400	
②山羊飼養 経営	農業部門	502	933	-	-	-	
	畜産部門	584	1,061	-	-	-	
	共通部門	-	-	100	100	412	
	計	1,086	1,994	100	1,894	412	
③ガチョウ 飼養経営	農業部門	559	1,038	(-250)	-	-	
	畜産部門	650	1,253	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	115	418	
	計	1,209	2,291	(-250)	1,926	418	
④ウサギ飼養 経営	農業部門	537	998	(-250)	-	-	
	畜産部門	933	1,252	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	113	410	
	計	1,470	2,250	(-250)	1,887	410	
⑤養豚経営	農業部門	684	1,279	(-320)	-	-	
	畜産部門	1,035	612	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	95	364	
	計	1,719	1,891	(-320)	1,840	400	
⑥酪農経営	農業部門	467	866	(-100)	-	-	
	畜産部門	946	2,919	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	189	760	
	計	1,413	3,785	(-100)	3,496	760	

注) 農業部門の粗生産額は、前年度繰り越したものを除いたものとし、イモ、肥料等の産額への繰り越した。

経営類型	(部門別)粗生産額	生産費用	農業粗所得(前年度繰)	農家支出	農業所得	-人労働	備考
①肉用牛専業 経営	農業部門	-	-	-	-	-	
	畜産部門	2,795	2,148	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	107	444	
	計	2,795	2,148	-	2,041	444	
②山羊専業 経営	農業部門	-	-	-	-	-	
	畜産部門	3,588	1,340	-	-	-	
	共通部門	-	-	-	112	464	
	計	3,588	1,340	-	2,136	464	

付表1. 7. 1. 2 営農施設等投資計画

経営類型	内容	現況整備	施設等計画	追加投資量	整備単価等	追加投資額	備考
① 肉用牛飼養 経営	脱穀機 足踏選機 風選機 手動噴霧器 小農具等 畜舎 農具 繁殖地 雌舎 草種 地改良 耕地 計 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	乾草舎、柵等を含む
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台式	0.5 台式	30元 / 台式	15	
		1.0 ㎡	1.5 ㎡	0.5 ㎡	50元 / ㎡	25	
		5.0 ㎡	6.3 ㎡	6.3 ㎡	82元 / ㎡	517	
		1.0 頭	2.0 頭	1.0 頭	80元 / 頭	80	
		0.5 頭	1.6 頭	0.2 頭	400元 / 頭	80	
		- ha	0.80ha	0.80ha	2400元 / ha	1,920	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
		3,017				3,017	
② 山羊飼養 経営	脱穀機 足踏選機 風選機 手動噴霧器 小農具等 畜舎 農具 繁殖地 雌舎 草種 地改良 耕地 計 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	乾草舎含む
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台式	0.5 台式	30元 / 台式	15	
		1.0 ㎡	1.5 ㎡	0.5 ㎡	50元 / ㎡	25	
		5.0 ㎡	53.0 ㎡	48.0 ㎡	70元 / ㎡	3,360	
		1.0 頭	2.0 頭	1.0 頭	80元 / 頭	80	
		2.7 頭	8.0 頭	記欄	40元 / 頭	-	
		- ha	1.44ha	1.44ha	2400元 / ha	3,456	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
		7,316				7,316	
③ 子ウシ飼養 経営	脱穀機 足踏選機 風選機 手動噴霧器 小農具等 畜舎 農具 繁殖地 雌舎 草種 地改良 耕地 計 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台式	0.5 台式	30元 / 台式	15	
		1.0 ㎡	1.5 ㎡	0.5 ㎡	50元 / ㎡	25	
		5.0 ㎡	27.4 ㎡	22.4 ㎡	7元 / ㎡	157	
		1.0 頭	2.0 頭	1.0 頭	80元 / 頭	80	
		0.0 頭	7.0 頭	2.0 頭	4元 / 頭	8	
		- ha	0.15ha	0.01ha	2400元 / ha	360	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
		1,025				1,025	

経営類型	内容	現況整備	施設等計画	追加投資量	整備単価等	追加投資額	備考
④ウサギ飼養 経営	穀類 脱穀機 足踏選機 風動噴霧器 手動噴霧器 小農具 飼育箱 乾草舎 繁殖舎 雄舎 雌舎 整地 改良計 舎 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	畜舎等の転用
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	30元 / 台	15	
		1.0 式	1.5 式	0.5 式	50元 / 式	25	
		0.0 個	50.0 個	50.0 個	10元 / 個	500	
		5.0 m ²	4.4 m ²	- m ²	-	-	
		0.0 頭	6.0 頭	1.0 頭	4元 / 頭	4	
		- ha	0.37ha	0.37ha	2400元 / ha	888	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
						1,812	
⑤養豚経営	穀類 脱穀機 足踏選機 風動噴霧器 手動噴霧器 小農具 畜舎 農具 耕地 改良計 舎 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	30元 / 台	15	
		1.0 式	1.5 式	0.5 式	50元 / 式	25	
		5.0 m ²	10.0 m ²	5.0 m ²	70元 / m ²	350	
		1.0 m ²	2.0 m ²	1.0 m ²	80元 / m ²	80	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
						850	
						90元	
						50	
⑥酪農経営	穀類 脱穀機 足踏選機 風動噴霧器 手動噴霧器 小農具 畜舎 農具 繁殖舎 牛舎 雌舎 整地 改良計 舎 合	0.2 台	0.5 台	0.3 台	300元 / 台	90元	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	100元 / 台	50	
		0.5 台	1.0 台	0.5 台	30元 / 台	15	
		1.0 式	1.5 式	0.5 式	50元 / 式	25	
		5.0 m ²	10.0 m ²	5.0 m ²	80元 / m ²	400	
		1.0 m ²	2.0 m ²	1.0 m ²	80元 / m ²	80	
		0.0 頭	1.0 頭	0.3 頭	4000元 / 頭	1,200	
		- ha	0.43ha	0.43ha	2400元 / ha	1,032	
		- ha	0.03ha	0.03ha	8000元 / ha	240	
						3,132	

[專業經營]

經營類型	內容	現況裝備	施設等計畫	追加投資量	整備單価等	追加投資額	備考
①肉用牛專業經營	飼養 家畜 小農具等 畜舍等 農具等 繁殖地 草地整備 計 (住宅等)	1.0 式	1.5 式	0.5 式	50元 / 式	25 元	飼槽、乾草舍などを含む
		- m ²	15.8 m ²	15.8 m ²	82元 / m ²	1,296	
②山羊專業經營	飼養 家畜 小農具等 畜舍等 農具等 繁殖地 草地整備 計 (住宅等)	1.0 式	1.5 式	0.5 式	50元 / 式	25	乾草舍を含ま
		- m ²	91.0 m ²	91.0 m ²	70元 / m ²	6,370	
		3.0 頭	20.0 m ²	2.0 m ²	80元 / m ²	160	
		- ha	3.60ha	3.60ha	40元 / 頭	480	
		- m ²	40.0 m ²	40.0 m ²	2400元 / ha	8,640	
		- m ²	40.0 m ²	40.0 m ²	150元 / m ²	15,681	
		- m ²	40.0 m ²	40.0 m ²	150元 / m ²	(6,000)	

