

## 福岡県農家の労働配分構造

上原三郎・佐藤吉三郎

(福岡県農業試験場)

UEHARA, S. and SATO, K.

The Structure of Labor Time for Home Life  
on Some Farms in Fukuoka Pref.

福岡県糸島郡前原町波多江池田東部落の7戸の営農試験担当農家を素材として、現段階における福岡県農家の労働配分構造を、主として家事・生活時間を把握しようと試みたものである。分析の方法は各農家に昭和35年4月1日から36年3月31日までの1ヶ年間所定様式による労働日誌の記帳を委託し、その結果を素材として用いた。

1. この調査をした農家がある池田東部落は福岡市の西方12kmにある水田地帯の純農村である。部落の農業概況は県農家平均と比較して(第1表)農業に専従する農家が多く、1農家当りの経営規模も大きく上層農家の比重が高い。生産の展開は30年頃から乳牛・養豚並びにそさい園芸が導入され、機械化その他の生産技術も積極的に導入されている。生活の展開は昭和33~34年から家庭用水道、太陽熱利用温水器、プロパンガス、電気洗濯機、テレビなどが採入れられている。

第1表 池田東部落農業概況と県農家との比較

項目	池田東部落	福岡県平均
総戸数(戸)	42	
農家戸数(戸)	37	
専業農家戸数(戸)	26	
兼業農家戸数(戸)	11	
専業農家率(%)	70.2	41.3
経営広別農家構成		
0~30a	10.8	22.4
30~50a	8.1	18.8
50~100a	10.8	31.7
100~150a	16.2	17.3
150~200a	24.3	6.9
200~250a	27.0	2.2
250~300a	0	0.5
300a以上	27.0	0.2
1戸当り経営耕地面積		
田(ア)	131	57
畑(ア)	6	13
計(ア)	137	70
田率(%)	96.3	81.4
水米反収(石)	2.8	2.21

2. 分析農家は県農家平均および都市勤労者世帯と比較して(第2表)本県農家の中でも上層専業農家に属し、商品生産展開も進み、生活改善に対する意欲も強く、且つ水準も高い。しかし都市勤労者世帯と比較す

第2表 分析農家の所得および家計構造

## I. 経営経済の総括

項目	農家名	A	B	C	D	E	F	G	平均	福岡県農家経済調査			都市勤労者世帯全国平均
										33年度	80~60万円階層	34年度	
1. 農家所得(円)		1029,233	923,147	897,903	523,910	734,876	687,470	614,000	772,934	417,809	669,000	406,925	442,000
2. 農業所得(円)		90.3	94.4	95.2	96.0	97.1	68.5	85.0	90.0				
3. 家計所得(円)		314,696	271,369	285,763	198,014	210,427	245,180	176,562	271,938	404,494	394,658	394,658	409,000
4. 経済余剰(円)		708,492	463,229	836,307	546,436	400,294	467,400	480,000	557,436	355,373	365,000	371,434	352,000
5. 経営の効果													
10a 当り農業粗収入(円)		66,500	58,420	46,510	42,425	44,378	33,000	36,000	46,692	40,595	40,595		
10a 当り労働日数(日)		36.5	38.3	35.2	27.7	36.0	42.9	25.0	34.5	55.6	55.6		
10a 当り家族労働日数(日)		25.3	37.2	34.1	13.3	34.3	41.3	20.0	29.3	51.6	51.6		
10a 当り米生産量(%)		3.70	2.76	2.90	3.07	3.04	2.80	2.40	2.95	2.36	2.36		
1日当り家族労働報酬(円)		1,550	1,037	844	1,752	841	600	950	998	494	494		
6. 農業粗収入中の耕種(%)		48.8	60.0	67.5	78.0	85.0	91.8	66.3	71.0	65.6	65.6	501	1,130
7. 消費単位当り家計支出額(円)		112,450	66,200	82,000	78,062	57,185	77,400	76,190	78,498	61,348	61,348	67.8	80,000
8. 消費品比率(%)		80	80	75	80	80	75	75	77.5	64.3	64.3	71.7	70.2
9. 家計物産率(%)		80	80	80	80	80	80	80	80	69.2	69.2	71.3	71.3
10. 大農具資本集約度(10a/千円)		230	478	405	110	77	138	57	213,571	112,000	112,000		
11. 農業労働員(人)		27.4	19	17	19	11	2	4	14	15	15	2.4	1.5
12. 消費費率(人)		4.1(1.0)	2.4	4.4	2.5(1.0)	3.2	2.6	3.2	3.2	2.4	2.4	2.4	1.5
13. 消費費率(人)		6.3	5.8	10.2	5.8	5.5	6.1	6.3	6.5	5.6	5.6	5.4	4.4
14. 家主(人)		7.0	7.0	13.0	7.0	7.0	9.0	8.0	8.2	5.6	5.6	6.2	5.4
15. 土地(千円)		2,370	2,570	1,771	2,413	2,431	2,460	1,100	2,159				
田(ア)		221	217	281	210	220	180	150					
畑(ア)		2,210	2,170	15	2,100	13	2,100	15		63a	206	69	
耕地小計(ア)		90	80	1,521	25	125	150	1,050		15a		15	
山林(ア)		237	225	296	123	233	190	165	1,961	78a		84	
16. 建物(千円)		60	250	200	123	44	60	—		40		37	
17. 大農具(千円)		1,770	305	1,240	319	420	500	300	693				
18. 大農具(千円)		236	478	405	110	77	138	57	214				
19. 大農具(千円)		390	483.3	175	117	146	245	225	254				
20. 大農具(千円)		4,766	3,836	3,591	2,959	3,074	3,343	1,682	3,321				
21. 貯蓄(千円)		157	267	200	—	161	70	—	122				
22. 負債(千円)		50	—	120	—	—	150	—	62				

ると1戸当り所得、消費水準は高いが、有業者1人当り所得は低い。家族構成は二夫婦型が多いが、経営の主体は40才前後で各戸とも大体似合っている。次に分析農家を近代化指標で類型区分すれば、A, B, C農家は都市勤労者世帯も近い水準にあり、乳牛、そさい等の商品作物が導入され経営・生活改善に積極的であ

る。(I類型) D農家は旧地主で文化意識は高い。(II類型) E, F, G農家は県の平均農家に近い水準にあり、経営規模は大きいが経営・生活改善に対し、やや積極さに欠けている。

3. 経営主と妻の生活時間(年間および1日平均)について、7戸の平均値でみると(第3表), 経営主

第3表の1 経営主・妻・その他家族の農作業・家事・自分の時間(年間)

農家名	生活時間 内容 経営 主要別	農作業 時間	家 事 時 間												
			炊事	片付	掃除	洗濯	裁縫	入浴 準備	子供の 世話	買物	接客	供仏	会合		
7戸の平均	家族計(時.分)	8,093.18	1,314.42	719.18	386.30	346.18	858.30	235.18	556.00	130.48	315.48	107.42	622.54		
	主(時.分)	2,832.06	16.41	11.42	10.23	3.37	0.33	4.14	43.19	32.19	85.48	28.25	394.16		
	妻(時.分)	2,244.35	660.45	381.18	146.44	156.13	213.35	42.26	162.12	54.28	117.40	38.20	107.37		
	その他(時.分)	3,016.43	637.16	326.18	228.23	186.28	644.22	188.38	350.29	44.01	112.20	40.57	121.01		
割 合	主(%)	32.4	0.2	0.1	0.1	—	—	0.1	0.3	0.3	1.0	0.3	4.5		
	妻(%)	35.7	7.5	4.3	1.6	1.8	2.4	0.4	1.9	0.7	1.3	0.4	1.2		

  

農家名	生活時間 内容 経営 主要別	家事時間		自 分 の 時 間								自分の 時間計	睡眠・食 事を差引 いた自分 の時間
		外出	その他	入浴	身拭	教養	娯楽	休息	睡眠	食事			
7戸の平均	家族計(時.分)	1,460.06	987.30	8,040.24	116.48	33.30	132.06	178.51	263.44	2,841.50	590.16	4,157.05	724.59
	主(時.分)	761.32	378.06	1,770.55	113.39	45.32	67.20	116.31	156.30	2,537.27	611.11	3,648.10	499.32
	妻(時.分)	496.57	289.00	2,867.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他(時.分)	201.37	320.24	3,402.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
割 合	主(%)	8.7	4.3	20.1	1.3	0.4	1.5	2.0	3.0	32.5	6.8	47.5	8.2
	妻(%)	5.7	3.3	32.5	1.3	0.5	0.8	1.3	1.8	29.1	7.0	41.8	5.7

第3表の2 経営主・妻・その他家族の1日平均農作業・家事・自分の時間(S.36.4.1~36.3.31)

農家名	生活時間 内容 経営 主要別	農作業 時間	家 事 時 間													家事 時間計	自 分 の 時 間					自分の 時間計	睡眠・食 事を差引 いた自分 の時間		
			炊事	片付	掃除	洗濯	裁縫	入浴 準備	子供の 世話	買物	接客	供仏	会合	外出	その他		入浴	身拭	教養	娯楽	休息			睡眠	食事
7平 均	家族計(時.分)	22.10	3.36	1.55	1.03	0.56	2.24	0.38	1.30	0.21	0.51	0.17	1.42	3.55	2.42	21.50	0.19	0.06	0.22	0.30	0.43	7.47	1.37	11.24	2.00
	主(時.分)	7.45	0.03	0.02	0.02	—	—	0.01	0.07	0.05	0.14	0.05	1.05	2.05	1.02	4.51	0.19	0.06	0.22	0.30	0.43	7.47	1.37	11.24	2.00
	妻(時.分)	6.09	1.49	1.03	0.24	0.25	0.35	0.07	0.27	0.09	0.19	0.06	0.18	1.22	0.48	7.52	0.19	0.07	0.11	0.19	0.25	6.58	1.40	9.59	1.21
	その他(時.分)	8.24	1.44	0.50	0.37	0.31	1.49	0.30	0.56	0.07	0.18	0.06	0.19	0.28	0.52	9.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—

は、年間農作業に2,832時間(32.4%)、家事に1,770時間(20.1%)、自分の時間に4,157時間(8.2%)従事している。これを1日に平均すると、夫々7時間45分、4時間51分、11時間45分となる。経営主も家事に20%従事しているが会合、外出が大部分である。妻は農作業、家事に合計4,931時間働いており経営主より329時間多く働いていることになる。従つて、自分の時間にそのしわ寄せがきている。就中睡眠6時間58分、余暇1時間21分で僅少である。主婦が1日をいそがしく働いている中では睡眠にかなりの時間をとっている。しかし経営主に比較して約50分少ない。

第4表 都市勤労者の主婦と分析農家の主婦との生活時間比較

項目	生活時間 内容 時間と 割合	職業 又は 生産	家事・子 供の世 話につ らなる		同僚・内 訳・社 会につ らなる		身の 廻り だん らん	齟齬	計
			子供 の世 話	社 会に つら なる	同 僚・ 内 訳	社 会に つら なる			
都市勤 労者の 主婦	時間数 (時.分)	0.57	8.57	0.31	1.01	6.27	7.45	24.00	
	割合 (%)	3.8	37.0	2.1	4.2	26.8	32.4	100.00	
調査農 家	時間数 (時.分)	6.09	7.52	0.27	1.39	3.09	6.58	24.00	
	割合 (%)	25.7	32.5	1.9	6.9	12.7	29.1	100.00	

担っている割合は(第5表)、農作業では経営主は32.4%しか担っていない。あと主婦が29.6%、その他家族が38.0%担っている。家事では主婦は35.9%しか担っておらず、あと経営主22.2%、その他家族が41.9%担っている。このように家族ぐるみで、自分の睡眠、余

第5表 経営主・妻・その他家族が担っている農作業・家事時間の割合

項 目	農作業 時間	家 事 時 間													外 出	その他	小 計
		炊事	片付	掃除	洗濯	裁縫	入浴準備	子供の 世話	買物	接客	供仏	会合					
経営主(%)	32.4	3.0	2.1	2.8	2.3	0.2	2.1	6.8	22.2	21.6	13.5	70.0	52.4	40.0	22.2		
妻(%)	29.6	48.8	50.7	39.2	51.2	33.8	18.9	47.1	38.5	33.0	21.6	21.1	32.7	30.2	35.9		
家 族(%)	38.0	48.2	47.2	58.0	46.5	66.0	79.0	46.1	39.3	45.4	64.9	8.9	14.9	29.8	41.9		

暇を犠牲にして(特に主婦が)、せい一杯ぎりぎりの線で働いている現実では経営の改善、就中経営組織、経営技術の改善が労働力配分の面からだけでも並々な

らぬことを如実に物語っている。

4. 農繁期には生活時間が平常とどのように変化するかについて(第6表)、農作業が最もそがしい6

第6表 農繁期と農閑期における経営主・主婦の生活時間

時構つ割 間成てい と担る合	経の 営平 主均 妻	家 事 時 間											小 自 分 の 時 間							小 計	小 計	小 計	
		炊事	片付	そうじ	洗濯	裁縫	入浴準備	子供の世話	買物	接客	供仕	会合	外出	その他	入浴	身軀	教養	娯楽	休息				睡眠
実時間数 (時・分)	経営主	118.37	0.06	0.21	—	—	—	0.21	—0.51	—	4.02	4.06	10.23	20.09	3.31	—	1.27	1.28	4.12	70.54	19.42	101.14	10.38
	主婦	116.21	8.36	6.40	0.00	2.28	—	0.51	2.00	—0.42	0.33	0.29	0.29	10.23	35.03	3.44	1.03	1.49	0.58	1.34	60.46	19.42	88.36
1日平均 の時間数 (時・分)	経営主	11.52	0.00	0.02	—	—	—	0.02	—0.05	—	0.24	0.24	1.02	2.00	0.21	—	0.09	0.09	0.25	7.05	1.59	10.08	1.04
	主婦	11.38	0.52	0.40	0.12	0.15	—	0.05	0.12	—0.04	0.03	0.08	0.03	1.02	3.31	0.23	0.06	0.05	0.06	0.10	6.05	1.56	8.51
構 成 (%)	経営主	49.37	0.04	0.14	—	—	—	0.14	—0.33	—	1.70	1.73	4.33	8.41	1.50	—	0.63	0.60	1.79	29.49	8.19	42.20	4.52
	主婦	48.47	3.61	2.78	0.78	1.02	—	0.35	0.84	—0.29	0.23	0.21	0.21	4.30	14.62	1.58	0.41	0.33	0.40	0.67	25.28	8.24	36.91
担つて いる割合 (%)	経営主	30.4	1.2	3.7	—	—	—	6.8	—13.0	—	60.3	30.5	20.6	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	主婦	30.2	33.1	46.7	25.6	34.4	—	5.1	25.0	—40.9	45.9	4.0	13.3	21.8	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他 家族	39.4	65.7	49.6	74.4	65.6	100.0	94.9	68.2	100.0	46.1	64.1	34.8	56.2	48.6	58.6	—	—	—	—	—	—	—

月上旬は、経営主、妻ともに1日平均12時間働いている。これは10月下旬より約2時間多く、平常より約2倍多い。したがって経営主は会合、外出、余暇を、主婦は家事、余暇を犠牲にしている。その結果、家事がほとんど年寄りまかせになつてゐることは生産、生活の面で幾多の問題をなげかけている。しかし睡眠はつとめて確保し明日の労働にそなえようとする気構えがみられる。

5. 経営規模別、経営組織別、家族人数の大小別、生活技術水準別による労働配分の相違については別の

機会に報告する。ただ生活改善の成果が生活時間に如何に反映したかについては、電気洗濯機を使用している農家は、年間所要時間の1/2、200~300時間、太陽熱利用温水器を使用している農家は入浴準備時間が1/2、200時間節約されている。農業機械化、家事設備の整備している農家と、そうでない農家の生活時間就中家事時間の相違は明確に検出することが出来なかつた。

6. 農業近代化(生産力展開)が進展すると生活時間が如何に変化するか(第7表)農業近代化が進んでいるI類型とそうでないIII類型を比較すると、I類型

第7表 農業近代化と労働配分の変化

項 目	生活時間内容	家 事 時 間											小 自 分 の 時 間							小 計				
		農作業 時間	炊事	片付	掃除	洗濯	裁縫	入浴準備	子供の世話	買物	接客	供仕	会合	外出	その他	入浴	身軀	教養	娯楽		休息	睡眠	食事	
時 間 数 (時・分)	経営主	I 類型 3 戸	2,909.17	15.40	7.53	7.33	—	0.10	—	2.08	17.38	13.28	58.26	23.44	554.08	782.52	332.33	1,816.16						
	妻	III 〃 3 戸	3,055.23	21.53	9.03	9.47	0.10	—	—	4.03	42.03	9.43	50.47	16.30	335.10	692.43	390.05	1,581.59						
構 成 (%)	経営主	I 類型 3 戸	2,451.04	576.55	358.10	160.42	180.16	292.23	12.42	122.42	58.45	91.08	42.16	101.06	540.42	251.05	2,788.54							
	妻	III 〃 3 戸	2,423.02	636.20	374.38	113.00	209.23	249.03	76.25	146.43	32.30	86.10	33.34	118.46	283.08	340.48	2,700.31							
担つて いる割合 (%)	経営主	I 類型 3 戸	33.1	0.2	0.1	0.1	—	—	—	0.2	0.1	0.6	0.3	6.3	9.0	3.8	20.7							
	妻	III 〃 3 戸	34.8	0.3	0.1	0.1	—	—	—	0.5	0.1	0.6	0.2	3.8	7.9	4.5	18.1							
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	28.0	6.6	4.1	1.5	2.1	3.3	0.1	1.4	0.7	1.0	0.5	1.2	6.2	2.9	31.6							
	妻	III 〃 3 戸	27.8	7.2	4.2	1.3	2.1	2.8	0.8	1.7	0.5	1.0	0.4	1.3	3.2	3.9	30.7							
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	34.2	1.2	3.1	1.8	—	0.1	0.8	3.4	10.6	22.6	27.9	75.7	52.3	45.5	21.6							
	妻	III 〃 3 戸	39.2	1.8	1.4	2.7	0.1	—	1.2	16.9	8.0	20.2	9.3	60.9	59.6	34.4	20.8							
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	28.4	44.8	52.4	39.0	43.7	34.9	8.6	39.1	40.6	42.0	28.3	15.4	37.8	27.3	33.2							
	妻	III 〃 3 戸	31.3	49.6	58.3	31.7	60.6	28.7	23.0	38.8	27.9	31.0	33.6	22.2	23.1	36.6	35.5							
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	37.4	54.0	44.5	59.2	56.3	65.0	90.6	57.5	48.8	35.4	43.8	8.9	9.9	27.2	45.2							
	妻	III 〃 3 戸	29.5	48.6	40.3	65.6	39.3	71.3	75.7	44.3	64.1	48.8	57.1	16.9	17.3	29.0	43.8							

項 目	生活時間内容	自 分 の 時 間							小 計	小計から睡眠・食事を差引いたもの	
		入浴	身軀	教養	娯楽	休息	睡眠	食事			
時 間 数 (時・分)	経営主	I 類型 3 戸	81.11	35.26	68.26	193.11	350.09	2,762.27	543.27	4,034.27	728.34
	妻	III 〃 3 戸	113.12	30.53	131.01	76.13	296.03	2,922.43	552.42	4,122.38	647.23
構 成 (%)	経営主	I 類型 3 戸	86.43	59.47	54.30	129.55	150.43	2,471.44	566.40	3,520.02	381.38
	妻	III 〃 3 戸	110.09	53.58	88.57	64.02	244.00	2,494.37	580.02	3,636.27	561.31
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	0.9	0.4	0.8	2.2	4.0	31.6	6.3	46.2	8.3
	妻	III 〃 3 戸	1.3	0.4	1.5	0.9	3.4	33.3	6.3	47.1	7.5
その他 家族	経営主	I 類型 3 戸	1.0	0.7	0.6	1.5	1.7	28.3	6.6	40.4	5.5
	妻	III 〃 3 戸	1.2	0.6	1.0	0.7	2.8	28.6	6.6	41.5	6.3

の方が農作業、炊事、片付、そうじ、洗濯、裁縫、接客、会合の時間が少ない。それと反対に子供の世話、買物、外出および睡眠、余暇の時間が長い。特に子供の世話は約2倍である。しかし睡眠、余暇が明らかに多いのは経営主に於てであつて、主婦は大差がない。

次に労働配分の仕方、労働の担い手としての程度についてみるとI類型農家の経営主が農業に専従する程度、妻が炊事、子供の世話に専従する程度は高くなつてゐる。