

第13章 奨学金が学生生活に与える影響

藤森 宏明（国際医療福祉大学非常勤）

1. はじめに

1-1 課題設定

本稿の目的は、1990年代以降の大学進学率の上昇や、奨学金制度の大拡大等に伴い、奨学金の学生生活への効果とその変化を明らかにすることにある。

1990年代以降、高等教育は大きく変化した。1991年の大学設置基準大綱化、18歳人口の減少は、大学進学率を大幅に引き上げるための原動力となったように思われる。実際、文部科学省のデータによると、1990年の大学・短期大学等進学率は、36.3%であった。それが、2005年には51.5%となり、15年の間に約15ポイントも上昇している。この結果、大学生の質が大きく変容したことは想像に難くない。というのも、これほどまでに進学率が上昇するということは、大学の進学決定要因に、学力の要因が弱まっているということをも意味するからである。学力以外の要因として代表的なものとして、経済的要因があげられる。教育機会の均等が経済的側面から是正されなければならないということは、教育基本法でもうたわれているが、大学が大衆化されたといわれる今日こそこの問題が重要視されるべきであるように思われる。

さて、経済的側面から教育機会を保障する最も典型的な政策の一つとして奨学金政策の充実があげられる。今日、わが国の奨学金制度の中心は日本学生支援機構（旧 日本育英会、以下、「支援機構」と略記）による奨学金であるが、1999年から「きぼう21プラン」という新制度が導入されている。この制度は、これまでの育英奨学制度の大転換といえるものである。というのも、新制度は、簡単にまとめると、それまでの奨学金採用の基本的理念である「育英(学力)基準」「奨学(家計)基準」のいずれをも緩め、採用枠をほぼ倍にし、有利子貸与奨学金として拡大し、貸与金額に弾力性を持たせる、などという点があげられるからである。

さて、以上の背景から、筆者の問題関心は二点である。第一には、「進学率の上昇」「奨学制度の拡大」という、大きな二つの変化の結果、学生生活はどのように変化したのか、そしてその中で奨学金は学生生活のどのような面において効果を及ぼしているのかということである。わが国の場合、奨学金は教育機会均等のための国家事業の一つである以上、制度の変化により、その有効性と変容を明らかにすることは重要課題といえる。第二には、どのような学生に拡大されたかということである。というのも採用基準が緩められ、採用枠が拡大した以上、どのような学生に対して恩恵をもたらしているかということもまた重要だからである。しかしながらこの点については、今回は紙面の都合上補足資料における附表にとどめ、詳細な分析は、別の機会にゆだねることとする。

1-2 先行研究の整理

本節では奨学金が学生生活に与える効果を扱ったものをレビューするとともに、その中から、未知の問題点を引き出すことにより、中心的な分析課題を明らかにしていこう。

国内における奨学金に関する研究は決して多くはない。中でも、学生生活に対する奨学金の効果を分析したものは、藤森・小林(2001)、小林(2002)、伊藤・鈴木(2003)、小林(2005)程度である。まず、藤森・小林(2001)は、学生生活費の収入・支出各項目を従属変数に、独立変数の一つに奨学金収入を投入する重回帰分析を中心とした分析を行っている。そして、奨学金が「家計の負担やアルバイトを抑制し」「国公立の授業料の増加分等に使われ」「娯楽嗜好費には充てられない」等の分析結果を残している。しかし、後述する伊藤・鈴木(2003)が批判するように、奨学金収入をそのまま説明変数に投入しているという欠点を持つ。これは、奨学金受給自体に、家計の収入や本人の学力といった要因が絡んでいることを軽視している。そのため、たとえ所得階層や設置者等で統制したとしても、この分析モデルでは、奨学金を受給することの効果に直結できない。また、小林(2002)は、奨学金受給者と非受給者の項目別の支出額の平均の差をとり、娯楽嗜好費が奨学金受給者の方が低いことから、奨学金が娯楽に使われるのは俗説としている。しかしこれも、藤森・小林(2001)の分析と同様の欠点を持つ。つまり、単なる受給者と非受給者の比較では、それ以外の要因を無視しているため、ここでの比較結果が即奨学金の効果につながるとは言いがたい。

家計の負担軽減に対する奨学金の有効性を中心的に分析したものが小林(2005)である。ここでは、奨学金に代表される学費援助が家計負担を軽減させることを示すとともに、一方で、低所得層で、家計の学費負担の重い「無理する家計」とアルバイトの多い「学習・生活への適応に困難をかかえた学生」の存在が、教育機会の所得階層間格差の問題を縮小したことを示している。ただ、この分析では、興味関心はあくまで「家計負担」と「教育の機会均等」であり、奨学金が家計負担以外でどのような部分（特に、アルバイトや支出項目）で有効に学生生活に影響したかという分析ではない。

本稿における課題に関して最も近い分析を行ったのは、伊藤・鈴木(2003)である。伊藤・鈴木(2003)は Treatment Effect Model で分析を行い、奨学金が、書籍代のような学費には充てられず、海外旅行費のような娯楽費へと使われているという指摘をしている。しかしこの分析は、奨学金採用の予測確率の導出にあたり、その精度という点で、欠点を持つ。というのも奨学金の採用基準は「育英(学力)」と「奨学(家計収入)」が大きな基準であるが、この分析では学力を変数に投入していない。また、この分析で行ったサンプルは、全国大学生生活協同組合連合会が行った調査を、1997年～1999年でプーリングデータして行っている。このことが大きな問題をはらんでいる。なぜならば、この期間は1999年の奨学金制度の改革が間に存在し、採用方法が大きく転換している。そのため、単純な合成ができないのである。よって、この間における学生生活への奨学金の効果が変化している可能性があるが、そのことが無視されてしまっている。

以上の先行研究から、本稿における具体的な分析課題は以下のようにまとめられよう。学生生活の支出構造や、支出項目、収入項目に対して、諸要因がどのように影響を及ぼしているか、そしてその関係にどのような変化が見られるか。その中で奨学金の役割は、どのように位置づけられるか、である。これらのことを念頭に置きつつ、分析を進めることとする。

2. 学生生活費の概要

2-1 全体像およびその変化について

本節では、分析の前段階として、学生生活費の構造が1996年と2004年の間に、どのように変化したかを概観する。なお、使用するデータは、1996年と2004年の文部省(当時)および日本学生支援機構が行った「学生生活調査」の個票データである。

最初に、表13-1は、2000年価格による、学生生活費と、家計の年収総額の1996年と2004年の比較である。

表 13-1 学生生活費および家計の年収総額の変化

	学生生活費(平均)		その差 B - A
	1996年(A)	2004年(B)	
家庭からの給付	1,581,746	1,477,317	-104,429
日本育英会の奨学金	94,748	277,096	182,347
日本育英会以外の奨学金	25,401	37,435	12,034
アルバイト	369,569	351,393	-18,176
定職収入その他	21,271	99,781	78,510
収入合計	2,092,735	2,243,021	150,286
授業料	713,033	828,357	115,324
その他の学校納付金	185,228	188,322	3,094
修学費	52,363	52,903	540
課外活動費	51,247	48,223	-3,024
通学費	77,821	73,429	-4,392
支出(学費)合計	1,079,692	1,191,234	111,542
食費	249,250	201,988	-47,261
住居光熱費	276,283	255,708	-20,575
保険衛生費	40,091	40,477	386
娯楽嗜好費	186,108	142,964	-43,144
その他の日常費	136,381	146,152	9,772
支出(生活費)合計	888,113	787,290	-100,823
支出合計	1,967,805	1,978,524	10,719
(参考)家計の年収	9,856,916	8,582,490	-1,274,426
(参考)私大生の割合	76.2%	77.4%	
(参考)自宅生の割合	50.2%	51.0%	
(参考)育英会奨学金受給率	17.2%	37.0%	

注1: いずれも消費者物価指数によりデフレートし、2000年価格である。

注2: ここでいうところの育英会とは現在の日本学生支援機構のことである。

表13-1の金額は、比較のため2000年価格ヘデフレートした。また、全体平均であるため、「設置者(主に学費)」「居住形態(主に生活費)」「家庭の年収(家庭からの給付限度額)」等の差を考慮していない集計である。そのため、具体的な金額そのものに対しての意味はそれほどない。しかし分析にあたり、ある程度の傾向を読み取るためにはここでの数字は重要である。

まず、比較の前提として、母集団がどのように変化したかを確認するために、参考事項に着目する。最初に「家計の年収」であるが、これは、約127万円減少しており、低所得層へシフトした。次に、私大生の割合(これは学費に影響する)や自宅生の割合(これは生活費に影響する)だが、その変化は鈍く、1ポイントの上昇にとどまっている。最後に「育英会の奨学金の受給率」であるが、これは、わずか8年間の間に、20ポイントも上昇している。以上のことから、この間、大きく変化したのは、家計の年収の低下と、奨学金受給率の上昇といえる。そしてそれ以外の数値にそれほどの変化が見られない。この結果は、家計の所得が減少したにもかかわらず、奨学金の制度改革により学生生活が保障されたことによって、自宅生の割合や私大生の割合といった構造変化がそれほど生じなかった要因となっていることを示唆するような結果である。

次に収支構造に着目する。まず、「収入合計」は、約 15 万円増加している。その内訳として、「家庭からの給付」は、約 10 万円の減少となった。その一方で、「奨学金収入」が二つ合わせて約 19 万円増加している。これは、奨学金によって、家計の給付額を下げている可能性を意味する。ただし、これは、前述した受給率の増分による影響の可能性があるので、実際に受給している学生とそうでない学生において、どのような違いがあるか更なる分析が必要である。次に、「アルバイト収入」については、約 18,000 円の減額となった。これもまた、奨学金の影響か否かの分析が必要である。そして、「定職収入その他」の増額が著しく、約 78,000 円の増加となった。これは、基本的には貯金を切り崩した収入増なので、家計の年収減とあわせて考えると、家計が苦しくなったことを示唆させるものである。

支出額については、「支出合計」を見ると約 1 万円の増額であるので、それほどの変化は見られない。そこで、その内訳に着目する。まず、学費については、「授業料」が 11 万円増加して、この増分がそのまま「学費合計」の増額となっている。そして、生活費については、約 10 万円の減額となっている。その内訳は、「食費」「住居光熱費」「娯楽嗜好費」が中心である。自宅率はわずかしき変化していないので、これらは、学生が切り詰めたものといえよう。なお、分析の限界として、インターネットの接続費用は「娯楽嗜好費」、携帯電話代は、「その他の日常費」と分けられている。よって、この 8 年間で大きく変化した「通信費」が学生生活にどのように影響を及ぼしているのかについては、分析が難しい。

以上が、学生全体の収支構造に着目した概要である。次に、このような状況の中で奨学金の学生生活への効果がどのように変化したか、その概要を見ていこう。表 13-2 は、日本育英会の受給者と非受給者にわけ、学生生活費の収支項目とその変化を見たものである。

表 13-2 についても、収支構造を見る前に、まず参考項目に着目しよう。「家計の年収」に関しては、奨学金受給者と非受給者の差は、1996 年が約 370 万円受給者の方が低かったが、2004 年では、約 340 万円受給者の方が低い。つまり、受給者と非受給者の家計年収の差は、縮まったと考えられる。実際、非受給者同士、受給者同士の変化を見ても、非受給者の方が年収の下落幅が大きいことからこのことが予想される。次に、「私大生の割合」だが、これについては、1996 年は、非受給者の方が私大生の方が多いが、2004 年になると、ほとんど差がなくなった。原因としては、非受給者同士、受給者同士に着目すると、非受給者同士の方は差ほど変化が見られないものの、受給者同士のほうは、約 11 ポイント、2004 年の方が増加していることがわかる。よってこれは、私大生の奨学金受給率の上昇の影響だろう。「自宅生の割合」については、いずれの年度も非受給者の方がその割合が高いが、その差はわずかに縮小した。また、非受給者・受給者いずれの場合も、「自宅生の割合」は増加している。これは、家計の年収が下がったということによる負担能力と関係がある可能性がある。

以上のことをふまえて、学生生活費の収支構造に着目しよう。まず、「収入合計」については、1996 年は受給者の方が少ないが、2004 年になると逆転し、貧しいはずの受給者の方が収入額が多くなっている。次に、その内訳に着目する。「家庭からの給付」は、非受給者の方が多いが、受給者・非受給者間の差は拡大している。次に、「日本育英会の奨学金」が大幅に増加

しているが、これは、制度改革によって奨学金受給額に弾力性が持たせられるようになった結果、「借りたい人はより多くの額を借りられるようになった」ということだろう。「アルバイト収入」に関しては、非受給者の方が多いという傾向は、変化していない。しかしながらその金額は、受給者・非受給者ともに漸減の傾向にある。

表 13-2 奨学金受給生と非受給生の学生生活費の比較

	非受給		受給		受給者と非受給者の差		受給者同士・非受給者同士の変化	
	1996年(C)	2004年(D)	1996年(E)	2004年(F)	E-C(1996年)	F-D(2004年)	D-C(非受給)	F-E(受給)
家庭からの給付	1,677,239	1,701,445	1,120,657	1,095,557	-556,582	-605,888	24,205	-25,100
日本育英会の奨学金	0	0	552,238	749,076	552,238	749,076	0	196,838
日本育英会以外の奨学金	22,150	32,839	41,099	45,265	18,949	12,426	10,688	4,166
アルバイト	373,349	359,208	351,318	338,081	-22,031	-21,127	-14,141	-13,237
定職収入その他	22,768	111,566	14,039	79,708	-8,730	-31,858	88,797	65,670
収入合計	2,095,507	2,205,057	2,079,350	2,307,686	-16,157	102,630	109,550	228,336
授業料	724,049	838,503	659,847	811,077	-64,202	-27,426	114,454	151,230
その他の学校納付金	188,236	196,097	170,704	175,080	-17,532	-21,017	7,861	4,376
修学費	49,947	49,286	64,029	59,063	14,082	9,777	-660	-4,966
課外活動費	50,887	48,369	52,986	47,974	2,099	-395	-2,518	-5,012
通学費	79,516	75,165	69,633	70,471	-9,883	-4,694	-4,351	838
支出(学費)合計	1,092,635	1,207,420	1,017,199	1,163,665	-75,436	-43,755	114,785	146,467
食費	244,699	197,524	271,222	209,593	26,523	12,069	-47,175	-61,629
住居光熱費	268,889	239,744	311,989	282,900	43,100	43,155	-29,144	-29,089
保険衛生費	39,942	39,434	40,810	42,254	868	2,820	-508	1,444
娯楽嗜好費	192,332	151,592	156,056	128,268	-36,276	-23,323	-40,740	-27,787
その他の日常費	136,793	147,129	134,388	144,488	-2,405	-2,641	10,336	10,100
支出(生活費)合計	882,655	775,423	914,465	807,504	31,810	32,081	-107,232	-106,962
支出合計	1,975,290	1,982,843	1,931,664	1,971,169	-43,626	-11,674	7,553	39,505
(参考)家計の年収	10,490,042	9,847,818	6,799,877	6,427,243	-3,690,165	-3,420,575	-642,224	-372,634
(参考)私大生の割合	78.3%	77.1%	66.6%	77.8%	-11.7%	0.7%	-1.2%	11.2%
(参考)自宅生の割合	52.4%	55.8%	39.4%	44.5%	-13.0%	-11.3%	3.4%	5.1%

注:いずれも消費者物価指数によりデフレートし、2000年価格である。

次に、支出項目に着目する。ただ、項目が多いので、ここでは「支出合計」「支出(学費)合計」「支出(生活費)合計」と「修学費」「食費」「娯楽嗜好費」(これらは学生がある程度制御可能な項目である)の分析にとどめる。まず、「支出合計」については、非受給者の方が多いが、その差は若干縮小している。「支出(学費)合計」についても同様の傾向である。これに対して、「支出(生活費)合計」は、いずれの年度も、受給者の方が多い。これは、受給者の方が裕福な生活を送っているというよりは、自宅生の割合が低いので、その影響も考えられる。次に、「修学費」は、受給者の方が多い。これは奨学金が参考書代等に充てられている可能性がある。ただ、その差は縮小の傾向にあり、奨学金の効果は薄まっている可能性もまた示唆するものである。「食費」についても、受給者の方が多い。しかしながらこれも自宅生の割合が低い影響とも考えられる。最後に「娯楽嗜好費」については受給者の方が少ない。そしてその差は縮小している。よって、このことに対してどのような変数(特に奨学金)が影響しているかを分析する必要がある。以上は、家計の年収・学力・住居形態・設置者を統制しない比較であるので、ここで観測される結果が即奨学金の影響であるとみなすわけにはいかない。次節以降では、分析をより具体化させる「分析課題」の設定を行う。

2-2 分析課題の設定と分析方法

2-2-1 分析課題の設定

本節では、前節までの概要から、奨学金の効果やその変化について明らかにすべくより具体的な課題をまとめておく。その課題と意義は、以下の3点である。

「支出項目」に対して、奨学金は他の変数に比べ、どのような影響力を持っているか。とりわけ、奨学金の目的は、家計を助けるとともに、学生生活を充実させることにある。一体それは、支出のどの項目に充てられているのだろうか。前節までの概要から、奨学生は「修学費」「食費」が多く、「娯楽嗜好費」が少ない。しかしながらこれは奨学金による効果なのか、それ以外の項目の影響なのか。このことを明らかにする必要がある。

「収入項目」に対しては、とりわけ「家庭からの給付」「アルバイト収入」の軽減に対して、どのような要因が絡んでいるか。そして奨学金が果たしている影響力は、どの程度か。例えば奨学金以外には、例えば、私立であれば「文科系の学生であること（授業料が安い）」ということが考えられる。他には「地方で大学生になること（地方の方が物価が安い）」「自宅生になること」（生活費を抑制する）なども考えられる。奨学金の効果を計るには、こういった要因の影響も無視できない。

と であげたことは、制度改革の前後で変化が起きているか。奨学金の採用方法が変化し、大学進学率も増加していることから、学生の質という面でも変化は想像に難くないが、この変化に対して、奨学金の影響力がどのように変化したか。これは、今後の奨学金制度のありかたを考察する上で重要な課題と思われる。

2-2-2 分析方法の概要

奨学金の学生生活費への効果の分析は、単純ではない。例えば、表 13-2 のように支出項目を従属変数として、受給者と非受給者間を比較するような手法では、ある程度の予測は可能だが、年収や、学力や、居住形態などといった、他の要因の影響はわからない。よって、これらの変数で統制をして、比較することが考えられる。しかしそれでは、統制をすればするほど、対象のサンプル数が小さくなり、分析結果が説得力を持たなくなってしまう。そこで、重回帰モデルを用いることも考えられる。しかし、奨学金は連続変数というよりは、「受給するかしないか」で大きな切断があるので、単純に独立変数に投入することができない。そのため、金額ではなく、ダミー変数を用いることが考えられる。しかしそれでも重大な問題点が存在する。それは、奨学金の受給要因自体に、学力や親の年収といった要因が絡んでおり、これらとの相関が、奨学金を独立変数としたときの係数に影響を及ぼすことは十分考えられるからである。そこで、本稿ではこの問題点を考慮して、Treatment effect model により推計を行う。この分析方法は、奨学金受給確率モデルの誤差項と、支出項目等を従属変数に、説明変数の一つに奨学金受給確率を投入した関数の誤差項の相関を考慮した同時推定である。そしてその式は以下のように設定する。

$$(1) \quad Y_i = x_i\beta + \delta S_i + \varepsilon_i$$

$$\hat{S} = w_i\gamma + u_i$$

$$(2) \quad S_i = \begin{cases} 1, & \text{if } \hat{S} > 0 \\ 0, & \text{otherwise} \end{cases}$$

ここで、 Y_i は支出各項目等が入る。 x_i は、各収入項目及び、学生本人の属性（居住形態、学

科，性別，学年，地域，設置者）や親の属性に関するもの（職業・家計の年収等）を用いる。そして， S_i は奨学金を受給しているか否かのダミーである。 w_i は奨学金受給を規定するさまざまな要因となりうる変数を投入した。具体的には，学力ランク（上・中・下の3段階）・家計の年収・親の職業・本人の学科系統・居住形態・性別・地域等である。

なお，分析にあたっては，学力，および学費の特殊性から，国公立と私立を分けて分析を行うⁱⁱ。また，学力ランク変数は代々木ゼミナールのデータを用いた。そして学力変数を投入するにあたり，「医学部」と「その他」の学科系統については，学科系統内の学力のばらつきが大きいため，分析から除外したⁱⁱⁱ。

3 分析結果および考察

3-1 国公立

3-1-1 支出合計関数と奨学金受給関数

表 13-3 は，支出合計を従属変数とした関数と，奨学金受給関数である^{iv}。なお本稿の分析では有意水準 1%以上のものを中心に分析の解釈を行うこととする。まず，奨学金受給関数に着目する。制度上，奨学金の採用基準では「学力」「家計の年収総額」「親の職業」および「居住形態」が考慮される。このこともふまえて見ていく。1996 年については，有意水準 1%以上であるものは，「学力ランク」「家計の年収総額」「教員養成系ダミー」「自宅ダミー」「農業経営ダミー」「女子ダミー」である。ここで「教員養成系」が有意であるのは，返還免除制度等の存在で，積極的に出願していることと関係がある^v。なお，職業に関しては，今回の分析では，「自由業」が基準値なので，それとの比較とを考えていただきたい。2004 年になると，「学力」が有意でなくなった。これは，採用基準が緩められた結果，相対的に優秀である国公立の場合は，「学力」は皆クリアしてしまっている影響であろう。

次に，支出合計関数については，どちらの年度も有意水準が 1%以上であるものは，収入各項目および「学年」，そして「自宅ダミー」である。収入各項目がプラスで，自宅ダミーがマイナスとなるのは自明であるが，学年進行とともに，支出額が大きくなるのがわかる。また，年度間の比較をすると，支出総額に地域間格差がなくなっていることがわかる。そして，本稿の中心課題である奨学金の効果についてだが，これについては，いずれの年度も有意ではなかった。これは，奨学金を受給することで，支出総額を大きくしているのではなく，収入項目の何かの削減に対して効果を持っている可能性を示唆するものである。これらの結果をふまえて，次節以降では，支出各項目および収入項目における「家庭からの給付」「アルバイト収入」における奨学金の効果等について分析する。なお，一般的な奨学金の理念（学業など，より効率的に用いられるのが望ましい）と本人によって制御可能な変数という視点から，支出の分析項目は「支出（学費）合計」「支出（生活費）合計」「修学費」「食費」「娯楽嗜好費」の 5 点にとどめる^{vi}。

表 13-3 支出合計の関数と、奨学金受給関数の推計結果[国公立]

支出合計	1996年(N=7300)			2004年(N=3319)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	15.502	2.48	0.013	20.140	1.97	0.048
家計の年収総額	2.116	1.92	0.055	-2.780	-0.98	0.327
家庭から給付	0.479	69.16	0.000	0.457	36.98	0.000
アルバイト収入	0.585	51.02	0.000	0.493	24.37	0.000
定職その他収入	0.157	12.21	0.000	0.172	10.64	0.000
学年	11.871	3.63	0.000	39.174	7.33	0.000
京阪神ダミー	-51.542	-3.53	0.000	-8.227	-0.32	0.745
地方ダミー	-79.987	-6.16	0.000	-50.778	-2.32	0.020
勤労者ダミー	-0.922	-0.07	0.944	2.465	0.11	0.910
個人営業ダミー	17.002	1.02	0.310	28.780	1.01	0.313
農業経営ダミー	-8.168	-0.30	0.761	-54.548	-1.25	0.210
理工系ダミー	-15.159	-1.67	0.096	41.323	2.79	0.005
教員養成系ダミー	-14.720	-1.01	0.311	50.913	2.02	0.043
女子ダミー	11.875	1.45	0.148	16.057	1.19	0.235
自宅ダミー	-381.054	-37.62	0.000	-435.100	-24.28	0.000
公立ダミー	-38.662	-4.29	0.000	4.630	0.30	0.764
奨学金ダミー	37.761	1.21	0.228	-8.625	-0.12	0.905
定数	880.198	26.89	0.000	858.802	13.63	0.000
奨学金関数						
学力ランク	0.080	2.79	0.005	0.022	0.58	0.560
家計の年収総額	-0.175	-29.95	0.000	-0.145	-18.81	0.000
勤労者ダミー	0.124	1.99	0.047	0.188	2.26	0.024
個人営業ダミー	0.054	0.71	0.479	0.288	2.77	0.006
農業経営ダミー	0.300	2.60	0.009	0.289	1.84	0.066
理工系ダミー	-0.032	-0.76	0.445	0.054	0.99	0.321
教員養成系ダミー	0.196	3.03	0.002	0.061	0.65	0.515
自宅ダミー	-0.417	-11.07	0.000	-0.348	-6.82	0.000
女子ダミー	0.125	3.37	0.001	0.078	1.56	0.119
京阪神ダミー	-0.039	-0.57	0.570	-0.134	-1.38	0.168
地方ダミー	-0.154	-2.55	0.011	0.005	0.06	0.953
公立ダミー	0.016	0.39	0.698	0.210	3.87	0.000
定数	0.536	4.56	0.000	0.445	2.82	0.005
	0.306			0.464		

注1: 単位は千円。「家庭の年収総額」のみ100万円である。

注2: 基準値は、「学科系統」は、「文・法・政・経・商」、親の職業は「自由業」、地域は「東京圏」である。

3-1-2 学費に関する支出について

表 13-4 は「支出（学費）合計」および「修学費」に着目したものである。まず、「支出（学費）合計」に着目する。学費の大半を占めるのは授業料だが、国公立大学の場合、授業料における学生間の差は、学費免除や、年度が進むにつれて、徐々に増額されているので、その影響を考慮する必要がある。分析結果は、いずれの年代も、収入各項目、「勤労者ダミー」「自宅ダミー」「公立ダミー」がプラスで有意となり、「学年」と「奨学金ダミー」がマイナスで有意である。「学年」がマイナスで有意なのは先に述べた通りである。「奨学金ダミー」がマイナスで有意なのは、奨学金受給者の中には、授業料免除者も含まれるため、その影響だろう。また、「勤労者ダミー」がプラスで影響を及ぼしているが、これは、文化資本的な背景や勤労者世帯が自由業に比べ年収が高いのでその影響であると思われる。なお、年度間における構造変化は、それほど起こってはいない。

次に、「修学費」に着目する。これについては、年度間の変化が若干見られる。「理工系ダミー」が有意でなくなったこともあげられるが、とりわけ、「奨学金ダミー」が1996年では有意であったのに、2004年では有意ではなくなった。つまり、奨学金が参考書等の自主的な学業費に充てられなくなったということの意味するものである。

表 13-4 支出（学費）合計および修学費[国公立]

項目	支出(学費)合計		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	11.374 **	13.252 *	1.920 +	0.656
家計の年収総額	-0.736	-2.644 +	0.333 +	-0.372
家庭から給付	0.103 ***	0.116 ***	0.012 ***	0.016 ***
アルバイト収入	0.085 ***	0.070 ***	0.004 *	0.007 +
定職その他収入	0.030 ***	0.079 ***	0.005 *	0.004
学年	-26.744 ***	-12.905 ***	-2.762 ***	-4.833 ***
京阪神ダミー	-20.914 **	1.555	-2.282	9.495 +
地方ダミー	-10.785	1.107	0.192	4.610
勤労者ダミー	25.734 ***	44.691 ***	-1.948	-0.232
個人営業ダミー	19.118 *	44.038 **	-1.802	3.429
農業経営ダミー	25.780 +	9.806	-4.965	-6.184
理工系ダミー	-3.259	-1.575	4.223 **	2.491
教員養成系ダミー	20.789 **	32.070 *	-0.496	-3.464
女子ダミー	-7.258 +	-14.893 *	1.590	-1.956
自宅ダミー	155.360 ***	124.127 ***	10.803 ***	8.238 *
公立ダミー	21.717 ***	31.422 ***	-9.291 ***	-1.607
奨学金ダミー	-100.001 ***	-106.920 **	23.166 ***	10.033
定数	415.741 ***	457.373 ***	20.438 ***	27.285 *
	0.442	0.522	-0.103	0.078

注:有意水準は+:10%,*:5%,**:1%,***:0.1%である(以下の表も同様)

3-1-3 生活費に関する支出について

次に、生活費に着目する。表 13-5 は、支出（生活費）合計と食費・娯楽嗜好費に着目したものである。

表 13-5 支出（生活費）合計と食費・娯楽嗜好費[国公立]

項目	支出(生活費)合計		食費		娯楽嗜好費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	4.128	6.888	-2.233	11.369 **	-5.644 *	-12.627 **
家計の年収総額	2.852 **	-0.135	-0.025	2.634 **	1.719 ***	-0.799
家庭から給付	0.376 ***	0.340 ***	0.065 ***	0.063 ***	0.071 ***	0.062 ***
アルバイト収入	0.500 ***	0.423 ***	0.086 ***	0.080 ***	0.182 ***	0.157 ***
定職その他収入	0.127 ***	0.093 ***	0.035 ***	0.009	0.012 *	0.025 ***
学年	38.615 ***	52.079 ***	14.201 ***	15.892 ***	12.371 ***	8.499 ***
京阪神ダミー	-30.627 *	-9.782	-10.731 +	-11.056	9.856	12.165
地方ダミー	-69.202 ***	-51.885 **	-25.722 ***	-11.711	-5.289	-7.605
勤労者ダミー	-26.656 *	-42.226 *	-23.623 ***	-9.725	9.366	7.894
個人営業ダミー	-2.115	-15.258	-12.258 +	2.186	18.453 *	7.379
農業経営ダミー	-33.948	-64.354 +	-30.051 **	-20.032	-1.670	-12.689
理工系ダミー	-11.900	42.897	1.724	9.360 +	-8.120 *	-0.928
教員養成系ダミー	-35.508 **	18.843	-12.026 *	9.374	-15.593 *	-21.612 *
女子ダミー	19.133 *	30.949 **	-51.570 ***	-45.254 ***	-25.699 ***	-9.374 +
自宅ダミー	-536.414 ***	-559.228 ***	-187.282 ***	-152.272 ***	25.592 ***	-3.898
公立ダミー	-60.380 ***	-26.793 *	-15.819 ***	-13.252 *	-9.385 *	-6.799
奨学金ダミー	137.762 ***	98.294	32.711 **	76.881 **	14.918	-0.651
定数	464.457 ***	401.429	265.175 **	108.859 ***	-12.218	30.947
	0.075	0.206	0.004	-0.183	0.030	0.127

まず、「支出（生活費）合計」に着目する。ここでは、学費と同様、収入各項目が有意である。そして、住居光熱費の影響で、「自宅ダミー」がマイナスで有意になる。これらは自明である。よってそれ以外の項目に着目する。まず、「家計の年収総額」が有意でなくなった。これは所得階層間における支出（生活費）額の差がなくなってきたことを意味する。次に、「学年」は、いずれの年度もプラスで有意である。よって、学年進行とともに、生活費をかけていることがわかる。次に地域の影響については、東京圏以外は生活費を安く抑えられるという効果が 1996 年には存在したが、2004 年になると、「京阪神」でその効果が示されなくなった。これは、生活費に関しては東京圏と京阪神の差がなくなったことを意味する。そして、「奨学金ダミー」は 1996 年は 0.1%で有意だが、2004 年は有意でなくなった。

次に、食費に着目する。いずれの年度も、「家庭からの給付」「アルバイト収入」「学年」「奨学金ダミー」がプラスで有意であり、「女子ダミー」「自宅ダミー」がマイナスで有意である。

これらの解釈はそれほど難しくはないので略すが、奨学金は食費に貢献していて、その傾向が変わっていないことがわかる。なお、「京阪神ダミー」「地方ダミー」の効果は1996年では見られたが、2004年では有意ではなくなっている。国公立に関しては、食費に関する地域間格差が縮小したと解釈すべきだろう。なお、2004年では「学力」がプラスで有意となったが、同時に「家計の年収」もプラスで有意である。年収と学力には多少の相関が存在するので、これはその影響と思われる。

最後に、「娯楽嗜好費」に着目する。ここでは、「学力」が1996年では効果は弱いものの、いずれの年度もマイナスで有意である。これは学力の高い学生ほど遊んでいないということである。また、「学年」がプラスで有意である。これは、学生生活に慣れるほど、娯楽嗜好費が増加することを意味する。そして「奨学金ダミー」はいずれの年度も有意ではなかった。よって、国公立に関しては、奨学金が娯楽費に用いられるということが俗説であるということが支持されることになる。

3-1-4 収入項目と奨学金との関係

ここでは、収入の中心である「アルバイト収入」や「家計の負担」に、奨学金がどのような影響力を持っているかを分析する。分析方法は、前節とほぼ同様であるが、説明変数から、それぞれの項目を従属変数にして行った。一見変わったモデルであるが、収入項目への効果を見るためのモデルである。結果を表13-6に示す。

表 13-6 アルバイト収入と家庭からの給付（国公立）

項目	アルバイト収入		項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年		1996年	2004年
学カランク	14.333 *	8.292	学カランク	59.242 ***	47.466 **
家計の年収総額	1.513	4.916 *	家計の年収総額	5.322 **	6.901
家庭から給付	-0.122 ***	-0.140 ***	アルバイト収入	-0.332 ***	-0.374 ***
定職その他収入	-0.034 **	-0.058 ***	定職その他収入	-0.087 ***	-0.161 ***
学年	30.632 ***	36.898 ***	学年	2.312	20.023 **
京阪神ダミー	32.348 *	-62.464 **	京阪神ダミー	-61.518 *	-131.139 **
地方ダミー	-38.254 **	-61.553 ***	地方ダミー	-118.334 ***	-86.876 *
勤労者ダミー	14.573	-1.770	勤労者ダミー	41.236 +	40.924
個人営業ダミー	52.895 **	17.893	個人営業ダミー	9.253	28.623
農業経営ダミー	41.099	-30.760	農業経営ダミー	135.532 **	17.995
理工系ダミー	-62.533 ***	-75.926 ***	理工系ダミー	13.637	6.183
教員養成系ダミー	4.865	15.393	教員養成系ダミー	2.226	41.196
女子ダミー	-30.677 ***	-21.104 +	女子ダミー	36.714 *	39.251 +
自宅ダミー	-64.555 ***	-61.926 ***	自宅ダミー	-763.272 ***	-715.116 ***
公立ダミー	23.271 *	31.366 *	公立ダミー	-53.945 **	45.951 +
奨学金ダミー	-124.402 ***	-42.476	奨学金ダミー	-924.844 ***	-1206.754 ***
定数	455.022 ***	450.535 ***	定数	1633.982 ***	1719.441
	0.106	-0.082		0.513	0.748

表13-6から、まず、アルバイト収入に着目する。いずれの年度も収入の各項目がマイナスで有意である。よって、これらの収入の増加で、アルバイトを抑制していることがわかる。次に、「自宅ダミー」がマイナスで有意である。これは、自宅の方が支出を抑えられるので、その分、無理をしてアルバイトをしないのであろう。そして、いずれの年度も「理工系ダミー」がマイナスで有意である。これは実験等で、アルバイトの時間を確保できないことがうかがえる。地域に着目すると、1996年では、「京阪神ダミー」がプラスで5%で有意、「地方ダミー」がマイナスで1%で有意であるが、2004年では、いずれもマイナスで有意である。これは、東京圏以外のアルバイトの環境が悪くなっているのだろう。最後に、「奨学金ダミー」は、1996年はマイナスで有意であり、奨学金によってアルバイトを抑制できたことがうかがえるが、2004年は

有意ではなくなった。つまり、奨学金がアルバイトに対して抑制の効果を持たなくなったのだといえる。

次に、「家庭からの給付」に着目する。これに関しては先行研究等でも示されているように、奨学金がマイナスで有意であり、その金額も大きい。この傾向は基本的には変わっていない。そして地域の変数がマイナスで有意の傾向を示している。これは、地域でかかる費用を親が考慮しているのであろう。また「学力」がプラスで有意である。これは、学力の高い学生の家庭ほど親が教育熱心となって給付額を多くしているということである。

3-2 私立

3-2-1 支出合計および奨学金関数

本節では、国公立と同様の分析を行う。よって、国公立との傾向との違いも見えていくこととする。なお、奨学金受給関数は、私立は授業料が一樣ではないので、これを独立変数に投入した。最初に、支出合計および奨学金関数を見ていくこととする。

表 13-7 支出合計の関数と、奨学金受給関数の推計結果[私立]

支出合計	1996年(N=5799)			2004年(N=3672)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	11.738	1.55	0.120	37.737	3.47	0.001
家計の年収総額	1.544	2.09	0.036	1.296	2.93	0.003
家庭から給付	0.651	91.60	0.000	0.586	57.16	0.000
アルバイト収入	0.668	53.49	0.000	0.557	27.89	0.000
定職その他収入	0.091	6.39	0.000	0.332	20.38	0.000
学年	9.399	2.32	0.020	30.982	5.05	0.000
京阪神ダミー	24.966	2.13	0.034	-6.568	-0.36	0.716
地方ダミー	-23.390	-2.09	0.036	-16.588	-1.06	0.287
勤労者ダミー	-32.443	-2.26	0.024	-31.980	-1.49	0.136
個人営業ダミー	-16.391	-0.92	0.357	-68.687	-2.55	0.011
農業経営ダミー	-24.618	-0.70	0.481	-38.646	-0.74	0.460
理工系ダミー	145.916	13.16	0.000	182.196	11.49	0.000
教員養成系ダミー	30.406	0.65	0.518	103.511	1.72	0.086
女子ダミー	54.257	5.59	0.000	36.538	2.59	0.009
自宅ダミー	-291.646	-25.47	0.000	-278.710	-17.36	0.000
奨学金ダミー	117.061	2.17	0.030	361.244	8.26	0.000
定数	732.046	23.04	0.000	711.370	15.16	0.000
奨学金関数						
学力ランク	0.144	4.10	0.000	0.171	4.8	0.000
家計の年収総額	-0.101	-16.96	0.000	-0.076	-18.27	0.000
勤労者ダミー	0.117	1.63	0.104	-0.061	-0.86	0.389
個人営業ダミー	0.044	0.50	0.614	-0.085	-0.96	0.337
農業経営ダミー	-0.044	-0.26	0.792	-0.125	-0.72	0.469
理工系ダミー	0.224	4.06	0.000	0.016	0.28	0.779
教員養成系ダミー	0.105	0.50	0.618	-0.264	-1.27	0.205
自宅ダミー	-0.257	-5.96	0.000	-0.299	-6.71	0.000
女子ダミー	0.119	2.65	0.008	0.089	1.93	0.053
京阪神ダミー	-0.052	-0.93	0.351	-0.174	-2.88	0.004
地方ダミー	-0.063	-1.22	0.222	0.031	0.6	0.545
授業料	-0.196	-1.74	0.082	0.093	1.18	0.237
定数	-0.351	-2.50	0.012	0.044	0.35	0.726
	0.372			-0.016		

注：単位は「家計の年収総額」「授業料」が百万円、それ以外は千円である。

まず、奨学金受給関数に着目する。いずれの年度も「学力ランク」がプラスで有意、「家計の年収」「自宅ダミー」がマイナスで有意である。これらは、奨学金の採用制度に適った結果である。なお、制度として学力・家計基準いずれも緩められたにもかかわらず、2004年度でもこれらが有効に効いている。次に、それ以外の項目に着目する。「理工系ダミー」が有意でなくなった。これは、奨学金拡大の結果、文系との採用の格差が縮小したということの意味する。そし

て、いずれの年度も、国公立よりも明らかに多様であるはずの授業料が効果をそれほど示さない。授業料の高低が奨学金の受給要因にそれほど影響をしていないということがわかる。次に、「支出合計」に着目する。まず、いずれの年度も「収入各項目」「理工系ダミー」「女子ダミー」がプラスで、「自宅ダミー」がマイナスで有意である。理工系が有意になるのは、授業料が高額である分だけ効果を示していると考えられる。最後に、「奨学金ダミー」が1996年では5%で、2004年では0.1%でそれぞれプラスで有意である。これは、奨学金を受給することによって、より高額な授業料の大学に進学が可能になったり、家を離れることができるようになってきている可能性を示唆させるものである。そこで、次節以降では具体的にどのような面であるかを、学費・生活費の面で、見ていくこととする。

3-2-2 学費に関する支出について

表13-8は「支出(学費)合計」「授業料」「修学費」に関する項目である。なお、国公立の場合と異なり「授業料」を分析する理由は、私立の場合は授業料が一様でないので、その影響を見るためである。

表13-8 支出(学費)合計および授業料・修学費[私立]

項目	支出(学費)合計		授業料		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	-34.403 ***	-0.414	-11.964 **	-1.721	3.387 +	3.012
家計の年収総額	-1.285 *	-1.559 ***	-1.967 ***	-0.295	0.060	-0.179 +
家庭から給付	0.200 ***	0.313 ***	0.068 ***	0.168 ***	0.025 ***	0.019 ***
アルバイト収入	0.095 ***	0.127 ***	0.030 ***	0.072 ***	0.011 **	-0.005
定職その他収入	0.023 *	0.164 ***	0.007	0.088 ***	0.003	0.013 ***
学年	-28.618 ***	-11.294 *	-12.761 ***	5.743	-2.403 *	-2.580 +
京阪神ダミー	50.398 ***	61.903 ***	70.154 ***	125.196 ***	3.346	-8.683 *
地方ダミー	-1.202	1.283	-21.916 **	-28.302 **	5.200 +	-2.469
勤労者ダミー	-3.799	-16.880	-3.092	10.596	3.465	-3.786
個人営業ダミー	-3.970	-22.610	-0.028	10.311	2.411	-6.712
農業経営ダミー	-21.172	-4.067	-28.644	22.063	12.655	-12.159
理工系ダミー	316.249 ***	276.910 ***	229.354 ***	241.786 ***	3.607	-2.155
教員養成系ダミー	60.409 +	83.771	44.606 +	-3.337	9.874	-5.958
女子ダミー	46.393 ***	15.103	18.188 **	-0.969	10.526 ***	15.683 ***
自宅ダミー	214.638 ***	288.989 ***	27.545 ***	119.954 ***	17.455 ***	15.441 ***
奨学金ダミー	-9.635	227.251 ***	-185.706 ***	210.403 ***	34.397 **	4.697
定数	694.701 ***	426.438 ***	626.789 ***	327.175 ***	-22.651 **	13.568
	0.342	-0.074	0.620	-0.248	-0.075	0.108

まず、「支出(学費)合計」に着目する。いずれの年度も1%以上で有意であるのは、「家庭からの給付」「アルバイト収入」「京阪神ダミー」「理工系ダミー」「自宅ダミー」となっている。「京阪神ダミー」と「理工系ダミー」がプラスで有意であるのは、後述する授業料の影響であると思われる。そして、「奨学金ダミー」については、2004年のみ有意である。これは、図表は省略するが、私立大学の場合、授業料が上昇している。よって、その増分を奨学金が補填しているものと考えられる。

次に、「授業料」に着目する。収入項目は、「定職」以外はいずれもプラスで有意である。「自宅ダミー」もプラスで有意であるが、これは自宅であるほど、授業料を捻出しやすいということの意味する。大きく変わったのは「奨学金ダミー」である。これについては、1996年はマイナスで有意であったものが、2004年はプラスで有意となった。解釈としては、1996年については奨学金受給者の方が、授業料が低い(同時に授業料免除等も行っている)影響であり、2004年については、奨学金受給によって、増額した授業料を補填しているのではないだろうか。

「修学費」については、いずれの年度も「家庭からの給付」「女子ダミー」「自宅ダミー」がプラスで有意である。国公立では、「女子ダミー」は有意ではないので、私立の女子は男子よりも勉学費用をかける傾向が見出される。そして、「奨学金ダミー」は1996年では有意であったが、2004年では有意でなくなった。これは、奨学金を受給していても、それが自主的な勉学費用へと充てられていなくなったということで、学生の質の変化を意味するように思われる。

3-2-3 生活費に関する支出について

次に、生活費に関する支出に着目する。ここでは、国公立と同様「支出（生活費）合計」および「食費」「娯楽嗜好費」を見ていく。結果を表13-9に示す。

表13-9 支出（生活費）合計と食費・娯楽嗜好費[私立]

項目 年度	支出(生活費)合計		食費		娯楽嗜好費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	46.141 ***	38.151 ***	15.671 ***	11.010 **	11.154 **	10.289 **
家計の年収総額	2.829 ***	2.856 ***	0.576 *	0.548 ***	0.620 +	0.674 ***
家庭から給付	0.450 ***	0.273 ***	0.087 ***	0.049 ***	0.101 ***	0.054 ***
アルバイト収入	0.573 ***	0.429 ***	0.095 ***	0.081 ***	0.216 ***	0.140 ***
定職その他収入	0.068 ***	0.168 ***	0.011 *	0.031 ***	0.023 **	0.050 ***
学年	38.016 ***	42.276 ***	10.702 ***	11.894 ***	15.835 ***	12.384 ***
京阪神ダミー	-25.432 *	-68.471 ***	-12.849 **	-23.648 ***	5.344	-1.256
地方ダミー	-22.188 *	-17.871	-15.374 ***	-21.139 ***	8.422	9.198 +
勤労者ダミー	-28.643 *	-15.100	-0.622	-9.162	-3.336	-5.506
個人営業ダミー	-12.422	-46.077 +	1.553	-3.725	-5.089	-8.780
農業経営ダミー	-3.446	-34.579	1.667	-8.872	-20.938	-12.036
理工系ダミー	-170.333 ***	-94.713 ***	-27.381 ***	-12.336 *	-35.294 ***	-13.845 *
教員養成系ダミー	-30.003	19.740	-11.515	-11.803	3.490	-1.522
女子ダミー	7.864	21.435 +	-40.748 ***	-31.773 ***	-33.943 ***	-19.508 ***
自宅ダミー	-506.284 ***	-567.698 ***	-163.603 ***	-148.846 ***	42.219 ***	4.537
奨学金ダミー	126.696 *	133.994 ***	35.816 +	3.265	-43.831	1.321
定数	37.345	284.932 ***	110.885 ***	145.624 ***	-115.211 ***	-39.462 *
	0.143	0.046	0.064	0.147	0.238	0.071

まず、「支出（生活費）合計」に着目する。いずれの年度も「学力」「家計の年収」および収入各項目がプラスで有意であり、「理工系ダミー」「自宅ダミー」がマイナスで有意である。よって、学力が高く、年収が高い学生ほど、恵まれた環境で生活をしていることがわかる。一方で、「理工系ダミー」がマイナスで有意となる。これは授業料の高い分だけ、生活費を削っていることが考えられる。そして「奨学金ダミー」は、1996年度が若干効果が弱いものの、いずれの年度もプラスで有意である。よって奨学金収入によって、生活を潤していることが示唆される。以上のことをふまえ、「食費」に着目する。収入各項目と「学年」がプラスで有意であり、「女子ダミー」「自宅ダミー」がいずれの年度もマイナスで有意である。この理由は、国公立と同様であろう。また、「学力」がプラスで有意になっている。これは学力の高い学生ほど食費を使っているというよりは、学力の低い学生ほど、食費を削っているという風にも解釈できる。地域の効果という点では「京阪神ダミー」「地方ダミー」いずれもどちらの年度でもマイナスで有意である。これは、東京圏以外の方が物価が安いので、その影響だろう。また、「理工系ダミー」が2004年度では効果が弱くなったものの、マイナスで有意である。これは、授業料の高い分だけ食費を削っていると見てよいだろう。そして、「奨学金ダミー」は食費にはほとんど効果を示さない。これは国公立とは異なる結果である。

次に、「娯楽嗜好費」に着目する。収入各項目および「学力」「学年」が、いずれの年度もプラスで有意であり、「女子ダミー」がマイナスで有意となった。「理工系ダミー」も、2004年で

はその効果弱くなるが、マイナスで有意である。これらの結果からわかることとして、学年が進行し、学生生活に慣れていくことで「娯楽嗜好費」への出費がかさんでいくということ、そして、意外にも、学力の高い学生の方が「娯楽嗜好費」が多いことになる。女子がマイナスで有意の理由は、女子は、娯楽嗜好費よりも、化粧品代等でもある「保健衛生費」への出費が多いので、その影響がこの結果に結びついていると思われる。実際、本文での表は省略するが、いずれの年度も、「保健衛生費」については、女子ダミーはプラスで有意となっている。そして、「奨学金ダミー」はいずれの年度も有意な結果が得られなかった。これは国公立のときと同様であり、本分析からは「奨学金が娯楽費に充てられる」ということはないことが観測された^{vii}。

3-2-4 収入項目と奨学金との関係

最後に、国公立と同様、「アルバイト収入」「家庭からの給付」において、奨学金やその他の要因がどのように効果を及ぼしているか見ていく。結果を表 13-10 に示した。

表 13-10 アルバイト収入と家庭からの給付（私立）

項目	アルバイト収入		項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年		1996年	2004年
学カランク	-16.029 *	-39.823 ***	学カランク	25.116 +	-12.156
家計の年収総額	-0.001	0.423	家計の年収総額	6.078 ***	5.923 ***
家庭から給付	-0.155 ***	-0.139 ***	アルバイト収入	-0.479 ***	-0.526 ***
定職その他収入	-0.021	-0.090 ***	定職その他収入	-0.106 ***	-0.327 ***
学年	49.192 ***	41.188 ***	学年	-5.047	17.024 +
京阪神ダミー	57.341 ***	-18.079	京阪神ダミー	-30.258	52.298 +
地方ダミー	-5.655	-44.171 **	地方ダミー	-113.682 ***	-82.171 **
勤労者ダミー	-0.418	4.488	勤労者ダミー	-68.335 *	-3.413
個人営業ダミー	2.231	43.147 +	個人営業ダミー	-16.671	37.635
農業経営ダミー	-0.499	-34.540	農業経営ダミー	-81.470	-103.209
理工系ダミー	-8.570	-15.493	理工系ダミー	406.698 ***	417.515 ***
教員養成系ダミー	-64.044	-22.858	教員養成系ダミー	10.271	95.825
女子ダミー	-44.979 ***	-25.110 *	女子ダミー	162.649 ***	138.397 ***
自宅ダミー	-4.800	-3.711	自宅ダミー	-818.191 ***	-674.978 ***
奨学金ダミー	-85.680	-26.531	奨学金ダミー	-1232.048 ***	-754.112 ***
定数	562.942 ***	584.884 ***	定数	2214.263 ***	2093.997 ***
	0.004	-0.135		0.586	0.153

まず、「アルバイト収入」に着目する。「家庭からの給付」はマイナスで有意であるので、家庭からの不足分を、アルバイトによって補填しているといえる。これは国公立のときと同様である。また、「学年」がプラスで有意である。これは、学年進行とともに、学生生活に慣れてくることで、アルバイト収入を増やしていることがうかがえる。次に、私立の特徴としては、1996年ではその傾向が弱いものの、「学力」がマイナスで有意である。これは、学力の低い学生ほど、本分の学業よりも、アルバイトに精を出している傾向が見て取れるものである。そして、いずれの年度も「奨学金ダミー」は有意ではない。よって、私立大生の場合、奨学金はアルバイトを抑制させる効果を持っているわけではないということになる。

次に、「家庭からの給付」に着目する。収入各項目がマイナスで有意だが「まず家庭からの給付があり」というのが自然な解釈と思われるので、ここでの収入項目との解釈は行わない。次に、いずれの年度も「家計の年収総額」がプラスで有意だが、これは、給付の限度額が年収と正の相関があることを示すのだろう。また、「理工系ダミー」がどちらもプラスで有意である。アルバイト収入関数の方では、「理工系ダミー」は有意ではないことを考えると、理工系に所属することで授業料等が高くなる分は、家庭からの負担でまかなっているということになる。このことが示唆することとして、本文では省略するが、私立理工系の学生は親の所得階層は私立

文系に比してそれほど裕福ではないことがわかっている。よって、理工系の学生の方が親の負担が重いことを示すものでもある。そして「奨学金ダミー」がいずれの場合も有意であり、家庭の負担を抑制していることがわかる。先行研究でもいくつか示されているが、「奨学金は親孝行」であるということが、精度を高めた本分析でも示されたことになる。

4 まとめ

本稿では「奨学金が有効に使われているか」という問いのもと、支出項目、およびアルバイト収入・家庭からの給付に対して、奨学金がどのような影響を持っているかという分析を、他の要因をも考慮しつつ行ってきた。簡単にまとめるそれは以下の通りである。

設置者（国公立・私立）に関係なく、奨学金によって、家庭からの給付額は抑制されている。そして、その傾向は、基本的には変化していない。

アルバイト収入に対する奨学金の効果は、1996年度は国公立に対して見られたが、2004年になると、いずれの場合も観測されなかった。よって、奨学金によって、学業への負担であるアルバイトを抑制しているような状況ではなくなっている。

支出項目に関しては、国公立では、生活費（とくに食費）に対して、私立では、学費（とくに授業料）に対してプラスの効果を奨学金は示しているという点で、国公立・私立間における奨学金の効果は異なる。そして、娯楽嗜好費には効果を示さず、奨学金が娯楽にまわされているという伊藤・鈴木（2003）の先行研究とは異なる結果が得られた。しかし、修学費には奨学金が充てられていない。よって、娯楽費には充てられていないが、学業を直接的に助けるような効果をもっていないので、必ずしも有効に充てられているとは断言できない面もある。

最後に、以上のことから、奨学金を有効に活用させるための政策提言を行ってみよう。奨学金は、確かに家計の負担を抑制するという点で、効果を持っている。しかしながら、その運用方法については、確かに娯楽嗜好費には用いられていないものの、修学費のような、学業に直接恩恵を与えるような用いられ方をされていない。今後、大学の 대중化が進むと、この傾向がますます強まる可能性がある。よって、より効率的な運用のためには、授業料や住居光熱費などに直接奨学金が充てられるようなシステムの構築が必要であろう。ただ、問題は単純ではなく、例えば授業料に奨学金を自動的に充てる制度は、間接的な機関補助ともいえる。よって、制度化されると、奨学金は学生生活を潤すのではなく、単に大学間での収支構造の格差の一因となったり、授業料の上昇を助けたりするといった問題を新たに生み出すかもしれない。こういった問題点をふまえた分析については、別の機会にゆだねたい。

<参考文献>

- 伊藤由紀子・鈴木亘,2003,「奨学金は有効に使われているか」(『季刊家計経済研究』No.58,86-96)
- 加藤毅,2005,「学生生活調査からみた教育機会と学生の経済基盤」(『大学研究』第33号,筑波大学大学研究センター)
- 小林雅之,2001,「教育機会の均等の現実」,「奨学金の受給状況の分析」研究代表者 矢野真和『高等教育

政策と費用負担 - 政府・私学・家計 - 』(平成 10～12 年度科学研究費補助金 基盤研究(B)(1)最終報告書): 278-333)

小林雅之, 2002, 「日本の奨学制度」(『IDE 現代の高等教育』No. 438: 37-43)

小林雅之, 2005, 「教育費の家計負担は限界か 無理する家計と大学進学」(『季刊家計経済研究』No. 67, 10-21)

銭小英, 1989, 「教育機会均等化の実態と奨学金政策」日本教育社会学会編『教育社会学研究』第 44 集: 101-117

藤森宏明・小林雅之, 2001, 「学費援助が学生生活に与える影響」研究代表者 矢野真和『高等教育政策と費用負担 - 政府・私学・家計 - 』(平成 10～12 年度科学研究費補助金 基盤研究(B)(1)最終報告書): 334-377)

William H. Greene, 2003, *Econometric analysis*, Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall.

i 本稿では, 現日本学生支援機構の奨学金を, 「奨学金」という名称で統一する。

ii 国公立と私立を分けた分析を行う理由は, 本稿において二つある。第一には, 学力観の違いである。つまり, 国立・公立は, ほとんどの大学でセンター試験において 5 教科を課し, ここで使われるランクが学生の進路選択に大きく影響する。これに対し, 私立は, 2～3 教科の個別試験の科目でランクが作られている, という点である。第二には, 学費の関係である。国立と公立は授業料がほぼ同額で, しかも全国ほぼ一律であるのに対し, 私立は各大学が独自の授業料を設定している。しかも, 明らかに国公立より高額である。

iii ここでは, 本人の学力ではなく, 大学のランクを代替変数としているところに, 分析の限界があることを付記しておく。

iv なお, サンプル数は, 1996 年は 7300 であり, 2004 年は 3319 である。そして, ダミー変数の基準値については, 学科系統については, 「文・法・政・経・商」が, 職業については, 「自由業」が, そして, 居住地域に関しては, 「東京圏」が基準である。

v 2004 年調査では教員の返還免除制度は廃止されている。

vi ここで分析されなかった項目や, 別な関心に基づく分析(自宅・自宅外および学力間格差等)については, その結果のみを附表に掲載した。

vii なお, 表 13-9 の結果では, 「支出(生活費)合計」で, 「奨学金ダミー」プラスで有意となっているその要因が不明瞭である。本文での表は省略するが「住居光熱費」「保健衛生費」「その他の日常費」がプラスで有意となっている。

< 附表 >

附表 13-1 本文では掲載できなかった支出項目関数および収入項目関数

(1) 国公立

項目	授業料		その他の学校納付金		課外活動費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	1.076	0.253	-0.746	0.414	10.117 ***	10.635 ***
家計の年収総額	-0.547	-1.478	-0.029	-0.169	-0.026	-0.283
家庭から給付	0.046 ***	0.065 ***	0.003 ***	0.006 ***	0.018 ***	0.015 ***
アルバイト収入	0.028 ***	0.031 ***	-0.001	-0.001	0.023 ***	0.017 ***
定職その他収入	0.001	0.066 ***	0.002 +	0.000	0.013 ***	0.009 **
学年	-16.998 ***	2.238	-4.539 ***	-5.381 ***	-4.794 ***	-3.666 **
京阪神ダミー	-15.096 **	-8.427	-2.146 +	-0.071	-6.072 +	-7.792
地方ダミー	2.069	3.623	-0.519	3.709 +	-15.505 ***	-11.603 *
勤労者ダミー	24.185 ***	38.325 ***	1.166	2.383	-0.166	1.761
個人営業ダミー	9.514 +	28.441 *	1.800	2.339	1.839	9.822 +
農業経営ダミー	1.290	25.303	2.747	-3.622	6.786	-7.015
理工系ダミー	-1.136	-2.887	-1.353 +	-0.313	-5.916 **	-5.206 +
教員養成系ダミー	8.850 +	19.300 +	-0.445	0.267	11.661 **	14.471 **
女子ダミー	-0.567	-5.857	-0.790	0.463	-2.851	-9.985 ***
自宅ダミー	18.923 ***	15.833 **	2.398 **	3.449 *	6.857 **	0.944
公立ダミー	19.052 ***	18.240 **	4.450 ***	8.505 ***	-3.011	-1.200
奨学金ダミー	-122.655 ***	-123.721 ***	1.142	7.007	-14.312 +	0.227
定数	385.017 ***	412.987 ***	13.671 ***	4.076	27.633 **	24.200 +
	0.564	0.557	-0.030	-0.088	0.215	0.158

項目	通学費		住居光熱費		保健衛生費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	-0.992	1.294	16.729 ***	11.234 *	-0.312	1.886	-4.412	-4.974
家計の年収総額	-0.467	-0.343	0.265	-2.029	0.774 ***	0.194	0.121	-0.135
家庭から給付	0.025 ***	0.014 ***	0.146 ***	0.147 ***	0.018 ***	0.016 ***	0.076 ***	0.052 ***
アルバイト収入	0.030 ***	0.016 ***	0.084 ***	0.070 ***	0.018 ***	0.016 ***	0.130 ***	0.100 ***
定職その他収入	0.009 **	0.000	0.044 ***	0.027 **	0.012 ***	0.007 **	0.024 ***	0.026 ***
学年	2.349 **	-1.264	6.261 **	21.757 ***	1.996 **	1.493 *	3.787 *	4.438 *
京阪神ダミー	4.683	8.351 +	-24.326 **	-26.177 +	-3.896	4.001	-1.530	11.285
地方ダミー	2.978	0.769	-32.378 ***	-42.854 ***	-2.305	1.617	-3.508	8.668
勤労者ダミー	2.496	2.454	-4.662	-24.031 *	-4.760 +	-6.325 *	-2.977	-10.039
個人営業ダミー	7.768 +	0.007	1.746	-17.085	-3.642	-5.477	-6.414	-2.261
農業経営ダミー	19.921 **	1.324	-5.660	-25.417	8.352	-3.065	-4.918	-3.151
理工系ダミー	0.922	4.341 +	-2.051	27.898 **	-0.818	2.607	-2.635	3.961
教員養成系ダミー	1.219	1.496	-4.809	12.554	0.579	6.937 *	-3.660	11.590
女子ダミー	-4.641 *	2.442	26.748 ***	28.345 ***	17.941 ***	22.750 ***	51.713 ***	34.483 ***
自宅ダミー	116.378 ***	95.662 ***	-411.738 ***	-417.350 ***	9.066 ***	6.480 **	27.947 ***	7.812
公立ダミー	10.515 ***	7.484 **	-14.783 **	6.143	-1.873	-4.652 *	-18.519 ***	-8.233
奨学金ダミー	12.658	-0.466	30.109 +	-25.176	21.697 ***	18.078 +	38.328 **	29.163
定数	-31.017 ***	-11.175	255.235 ***	262.616 ***	-10.144	-12.292	-33.591 *	11.298
	0.038	0.097	0.101	0.320	-0.063	-0.054	0.020	0.077

(2) 私立

項目	その他の学校納付金		課外活動費		通学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	-33.292 ***	-11.989 *	10.621 ***	13.971 ***	-3.155 +	-3.687
家計の年収総額	0.565	-0.767 **	0.117	-0.128	-0.059	-0.189 +
家庭から給付	0.059 ***	0.084 ***	0.023 ***	0.021 ***	0.026 ***	0.021 ***
アルバイト収入	0.021 **	0.039 ***	0.009 **	0.007	0.024 ***	0.013 ***
定職その他収入	0.002	0.040 ***	0.008 *	0.009 *	0.004	0.013 ***
学年	-12.333 ***	-14.228 ***	-1.103	0.704	-0.019	-0.933
京阪神ダミー	-19.189 **	-37.878 ***	-2.976	-11.341 **	-0.936	-5.391
地方ダミー	12.475 *	39.914 ***	-6.555 *	-9.983 **	9.595 ***	2.123
勤労者ダミー	-5.145	-22.974 *	1.830	-2.278	-0.857	1.562
個人営業ダミー	-5.413	-29.698 *	3.991	-3.071	-4.930	6.559
農業経営ダミー	4.353	-24.321	-8.368	11.583	-1.168	-1.234
理工系ダミー	106.822 ***	67.731 ***	-16.998 ***	-23.888 ***	-6.536 *	-6.564 +
教員養成系ダミー	40.059 +	59.166 +	-16.050	6.591	-18.081	27.308 *
女子ダミー	28.583 ***	17.009 *	-10.377 ***	-16.819 ***	-0.528	0.198
自宅ダミー	48.521 ***	42.784 ***	13.650 ***	7.448 +	107.467 ***	103.361 ***
奨学金ダミー	134.210 ***	-0.758	-18.910	-2.263	26.375 *	15.172
定数	118.070 ***	91.821 ***	-3.504	4.157	-24.003 **	-10.283
	-0.301	0.101	0.245	0.079	-0.072	0.048

項目	住居光熱費		保健衛生費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	12.763 **	10.390 *	3.565 **	-0.173	2.989	6.635
家計の年収総額	0.772 +	0.229	-0.134	0.952 ***	0.995 **	0.453 *
家庭から給付	0.152 ***	0.077 ***	0.025 ***	0.012 ***	0.085 ***	0.081 ***
アルバイト収入	0.106 ***	0.066 ***	0.023 ***	0.017 ***	0.133 ***	0.125 ***
定職その他収入	0.006	0.038 ***	0.001	0.009 ***	0.027 ***	0.040 ***
学年	7.508 **	11.850 ***	0.970	0.516	3.001 +	5.633 *
京阪神ダミー	-13.569 *	-35.645 ***	-2.350	3.238	-2.008	-11.161
地方ダミー	-20.311 **	-28.783 ***	0.535	3.628 +	4.541	19.225 **
勤労者ダミー	-10.688	-3.797	-0.228	6.102 *	-13.769 *	-2.737
個人営業ダミー	-7.704	-26.922 *	1.663	0.779	-2.845	-7.429
農業経営ダミー	25.629	-20.614	2.178	8.174	-11.981	-1.231
理工系ダミー	-70.979 ***	-20.879 **	-7.822 ***	-8.074 ***	-28.856 ***	-39.579 ***
教員養成系ダミー	-19.293	2.099	8.114	-5.541	-10.798	36.507
女子ダミー	7.302	23.617 ***	22.008 ***	24.263 ***	53.246 ***	24.837 ***
自宅ダミー	-430.427 ***	-459.558 ***	13.798 ***	7.098 **	31.729 ***	29.071 ***
奨学金ダミー	132.876 ***	56.784 **	-22.440 *	28.436 ***	24.276	44.187 *
定数	169.924 ***	288.752 ***	-27.736 ***	-23.444 ***	-100.517 ***	-86.538 ***
	-0.211	-0.024	0.358	-0.180	0.102	0.011

(3)国立

-	1996年(N=4195)			2004年(N=1951)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
支出合計						
学力ランク	22.933	3.06	0.002	30.423	2.49	0.013
家計の年収総額	0.888	0.61	0.543	-5.567	-1.75	0.080
家庭から給付	0.497	55.91	0.000	0.523	33.61	0.000
アルバイト収入	0.632	42.03	0.000	0.561	22.09	0.000
定職その他収入	0.148	9.57	0.000	0.776	21.95	0.000
学年	15.270	3.75	0.000	36.291	5.62	0.000
京阪神ダミー	-64.465	-3.16	0.002	-11.651	-0.37	0.709
地方ダミー	-78.998	-5.31	0.000	4.181	0.17	0.863
勤労者ダミー	8.466	0.50	0.617	3.390	0.12	0.905
個人営業ダミー	36.025	1.66	0.096	41.932	1.10	0.269
農業経営ダミー	15.083	0.45	0.650	-56.382	-1.06	0.290
理工系ダミー	-10.692	-0.91	0.361	9.186	0.46	0.642
教員養成系ダミー	-4.747	-0.30	0.764	30.424	1.14	0.254
女子ダミー	27.959	2.54	0.011	25.356	1.39	0.164
自宅ダミー	-372.670	-27.84	0.000	-387.722	-15.84	0.000
奨学金ダミー	-19.395	-0.47	0.636	-60.108	-0.61	0.542
定数	823.903	20.49	0.000	718.770	9.27	0.000

奨学金開数	1996年(N=4195)			2004年(N=1951)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	0.165	4.69	0.000	0.010	0.23	0.819
家計の年収総額	-0.201	-22.92	0.000	-0.123	-12.96	0.000
勤労者ダミー	0.182	2.14	0.033	0.113	1.03	0.301
個人営業ダミー	0.073	0.71	0.477	0.334	2.45	0.014
農業経営ダミー	0.232	1.56	0.118	0.175	0.9	0.368
理工系ダミー	-0.006	-0.11	0.913	0.031	0.42	0.678
教員養成系ダミー	0.245	3.36	0.001	0.042	0.43	0.669
自宅ダミー	-0.421	-8.25	0.000	-0.395	-5.8	0.000
女子ダミー	0.194	3.78	0.000	0.105	1.57	0.116
京阪神ダミー	-0.254	-2.56	0.011	-0.159	-1.32	0.188
地方ダミー	-0.217	-3.08	0.002	0.062	0.68	0.494
定数	0.551	3.80	0.000	0.351	1.86	0.062
	0.466			0.646		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	16.006 ***	11.297 +	4.348	-1.757	-0.089	-1.157 +	0.103	2.398
家計の年収総額	-1.287	-2.782	-1.695 **	-1.390	-0.016	-0.119	0.201	-0.604
家庭から給付	0.102 ***	0.140 ***	0.048 ***	0.088 ***	0.001 *	0.004 ***	0.014 ***	0.020 ***
アルバイト収入	0.089 ***	0.093 ***	0.037 ***	0.056 ***	-0.002 *	-0.001	0.005 +	0.007
定職その他収入	0.039 ***	0.388 ***	0.009 +	0.328 ***	0.002 *	0.002	0.000	0.009
学年	-27.241 ***	-11.596 **	-17.947 ***	-2.013	-3.376 ***	-2.447 ***	-3.398 ***	-2.853 *
京阪神ダミー	-28.698 *	17.130	-20.142 *	7.460	1.019	2.791 +	-2.661	7.525
地方ダミー	-20.598 *	20.698	-4.938	22.435 *	-0.331	2.276 +	0.973	8.248 +
勤労者ダミー	34.664 ***	34.208 *	34.991 ***	36.248 **	1.224	-1.243	-3.836	-2.370
個人営業ダミー	24.015 *	35.151 +	15.116 +	23.571	2.384 +	1.364	-6.369	1.623
農業経営ダミー	13.605	-16.484	7.846	15.599	1.064	-2.409	-11.165 +	-14.830
理工系ダミー	0.054	-4.407	-3.643	-4.161	-0.495	1.274	-0.782	-4.804
教員養成系ダミー	25.746 **	25.410 +	13.973 *	14.480	0.392	0.918	-5.057 +	-7.027
女子ダミー	3.562	-7.789	3.563	-3.671	-0.204	-0.386	-0.589	-4.866
自宅ダミー	158.548 ***	150.762 ***	15.920 **	36.332 **	2.539 **	2.965 *	14.890 ***	17.800 ***
奨学金ダミー	-146.698 ***	-119.184 **	-201.060 ***	-132.445 **	-0.075	3.256	30.771 ***	15.526
定数	417.654 ***	397.489 ***	401.847 ***	363.335 ***	10.262 ***	5.263	26.378 ***	16.609
	0.592	0.616	0.885	0.648	-0.012	-0.027	-0.176	0.040

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	10.205 ***	11.047 ***	1.439	0.766	6.927	19.127 +	-4.774	15.081 ***
家計の年収総額	0.230	-0.243	-0.007	-0.427	2.175	-2.785	0.204	2.969 **
家庭から給付	0.022 ***	0.016 ***	0.018 ***	0.012 ***	0.395 ***	0.383 ***	0.070	0.066 ***
アルバイト収入	0.018 ***	0.012 ***	0.031 ***	0.018 ***	0.542 ***	0.468 ***	0.092 ***	0.079 ***
定職その他収入	0.015 ***	0.042 ***	0.013 **	0.008	0.109 ***	0.388 ***	0.026 ***	0.023 +
学年	-5.153 ***	-4.312 **	2.633 *	0.029	42.511 ***	47.887 ***	15.848 ***	14.649 ***
京阪神ダミー	-4.160	-6.762	-2.755	6.115	-35.766 +	-28.781	-13.816 +	-16.096
地方ダミー	-14.217 ***	-11.297 *	-2.085	-0.964	-58.400 ***	-16.516	-23.573 ***	-15.546 +
勤労者ダミー	-0.782	0.221	3.068	1.351	-26.198 +	-30.818	-14.373 *	-1.555
個人営業ダミー	-3.099	7.263	15.983 **	1.331	12.010	6.780	-8.031	10.673
農業経営ダミー	5.128	-13.253	10.732	-1.591	1.478	-39.898	-4.529	-24.888
理工系ダミー	-1.309	-0.615	6.283 *	3.899	-10.746	13.593	-2.389	-0.022
教員養成系ダミー	12.409 **	16.556 **	4.029	0.483	-30.493 *	5.013	-19.342 **	7.181
女子ダミー	0.667	-4.496	0.124	5.631 +	24.398 *	33.145 *	-48.026 ***	-51.510 ***
自宅ダミー	11.996 **	2.175	113.203 ***	91.490 ***	-531.218 ***	-538.484 ***	-177.047 ***	-152.741 ***
奨学金ダミー	4.484	1.542	19.183 +	-7.063	127.303 **	59.076	50.017 **	104.680 **
定数	13.138	18.949	-33.971 **	-6.667	406.249 ***	321.281 ***	240.434 ***	94.496 **
	0.076	0.148	-0.005	0.138	0.150	0.352	-0.041	-0.289

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	19.189 ***	13.933 +	-0.731	2.410	-6.073 +	-7.143 +	-0.683	-5.154
家計の年収総額	0.331	-3.775 *	0.345	0.064	1.454 *	-2.049 +	-0.158	0.006
家庭から給付	0.168 ***	0.182 ***	0.016 ***	0.018 ***	0.073 ***	0.057 ***	0.067 ***	0.060 ***
アルバイト収入	0.106 ***	0.082 ***	0.016 ***	0.023 ***	0.191 ***	0.167 ***	0.137 ***	0.117 ***
定職その他収入	0.051 ***	0.132 ***	0.001	0.035 ***	0.012 +	0.097 **	0.019 **	0.101 ***
学年	8.664 **	22.060 ***	2.278 **	0.374	12.200 ***	7.099 **	3.520 +	3.706 +
京阪神ダミー	-12.288	-26.404	1.776	4.283	2.569	-2.975	-14.006	12.412
地方ダミー	-29.056 **	-30.390 *	0.122	4.817	-7.135	1.708	1.242	22.895 **
勤労者ダミー	-9.915	-23.174	-0.600	-5.839	9.074	4.666	-10.384	-4.917
個人営業ダミー	2.596	-10.167	-0.967	-5.116	28.592 **	7.157	-10.180	4.233
農業経営ダミー	4.294	-26.788	-1.327	2.209	21.374	-1.771	-18.334	11.340
理工系ダミー	3.247	15.428	-0.598	2.658	-11.060 *	-15.618 *	0.053	11.147
教員養成系ダミー	4.340	4.557	1.449	6.255 +	-16.267 *	-26.817 **	-0.674	13.837 +
女子ダミー	28.469 ***	40.820 ***	18.422 ***	23.485 ***	-29.031 ***	-15.590 *	54.565 ***	35.939 ***
自宅ダミー	-398.721 ***	-403.805 ***	5.571 *	10.221 **	23.031 ***	-12.545	15.948 **	20.386 **
奨学金ダミー	27.673	-71.551	12.672 +	22.034	3.399	-35.434	33.542 +	39.346
定数	202.505 ***	225.694 ***	-6.658	-21.523 *	-7.428	55.908 *	-22.605	-33.292
	0.131	0.505	0.041	-0.078	0.102	0.287	0.055	0.044

項目	アルバイト収入	
	1996年	2004年
学力ランク	10.006	2.649
家計の年収総額	1.021	3.224
家庭から給付	-0.139 ***	-0.133 ***
定職その他収入	-0.017	-0.133 ***
学年	26.788 ***	41.690 ***
京阪神ダミー	17.558	-27.425
地方ダミー	-53.158 ***	-61.592 **
勤労者ダミー	12.395	-4.793
個人営業ダミー	40.602 +	42.752
農業経営ダミー	16.554	-23.729
理工系ダミー	-43.159 ***	-40.648 **
教員養成系ダミー	12.339	31.167
女子ダミー	-6.945	8.387
自宅ダミー	-76.116 ***	-62.235 **
奨学金ダミー	-210.049 ***	-141.906 +
定数	517.648 ***	453.411 ***
	0.228	0.113

項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年
学力ランク	87.865 ***	52.297 **
家計の年収総額	0.643	5.999
アルバイト収入	-0.389 ***	-0.352 ***
定職その他収入	-0.042	-0.342 ***
学年	2.360	28.776 **
京阪神ダミー	-65.682 +	-178.712 ***
地方ダミー	-135.509 ***	-92.948 *
勤労者ダミー	26.373	21.582
個人営業ダミー	6.632	37.022
農業経営ダミー	50.843	7.918
理工系ダミー	29.316	-30.966
教員養成系ダミー	47.036	20.013
女子ダミー	69.713 **	73.399 *
自宅ダミー	-805.724 ***	-776.181 ***
奨学金ダミー	-1150.250 ***	-1305.767 ***
定数	1709.147 ***	1787.637 ***
	0.694	0.787

(4) 公立

支出合計	1996年(N=3105)			2004年(N=1368)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
学力ランク	8.891	0.66	0.509	0.032	0.00	0.999
家計の年収総額	2.798	1.61	0.107	8.986	1.57	0.117
家庭から給付	0.456	41.66	0.000	0.401	21.96	0.000
アルバイト収入	0.531	29.91	0.000	0.443	14.86	0.000
定職その他収入	0.167	7.46	0.000	0.040	2.32	0.020
学年	6.773	1.25	0.211	33.521	4.06	0.000
京阪神ダミー	-43.766	-1.66	0.098	-9.709	-0.19	0.850
地方ダミー	-79.852	-2.87	0.004	-82.016	-1.58	0.113
勤労者ダミー	-13.089	-0.63	0.529	-16.136	-0.52	0.602
個人営業ダミー	-4.607	-0.17	0.863	-9.244	-0.23	0.816
農業経営ダミー	-29.898	-0.65	0.515	-41.536	-0.59	0.552
理工系ダミー	-20.167	-1.30	0.193	64.412	2.96	0.003
教員養成系ダミー	-108.386	-1.60	0.110	-	-	-
女子ダミー	-6.586	-0.52	0.604	-6.145	-0.33	0.743
自宅ダミー	-396.755	-25.04	0.000	-440.270	-18.03	0.000
奨学金ダミー	85.567	1.61	0.108	170.060	1.58	0.115
定数	922.566	15.40	0.000	884.839	7.52	0.000

奨学金開数	1996年(N=4195)			2004年(N=1368)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
学力ランク	-0.039	-0.69	0.491	0.064	0.85	0.394
家計の年収総額	-0.144	-18.23	0.000	-0.187	-13.99	0.000
勤労者ダミー	0.074	0.79	0.429	0.312	2.41	0.016
個人営業ダミー	0.042	0.36	0.717	0.205	1.26	0.209
農業経営ダミー	0.412	2.20	0.028	0.534	1.94	0.052
理工系ダミー	-0.052	-0.78	0.435	0.080	0.93	0.353
教員養成系ダミー	0.151	0.51	0.608	-	-	-
自宅ダミー	-0.405	-7.18	0.000	-0.286	-3.64	0.000
女子ダミー	0.068	1.24	0.216	0.053	0.7	0.484
京阪神ダミー	0.165	1.34	0.180	-0.256	-1.2	0.230
地方ダミー	-0.001	-0.01	0.993	-0.162	-0.75	0.453
定数	0.465	2.15	0.031	0.901	2.81	0.005
	0.173			0.102		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	8.298	13.516	1.111	1.585	-3.812 **	2.382	6.341 ***	-3.218
家計の年収総額	-0.739	-0.514	0.081	-1.461	-0.061	-0.318	0.583 *	0.922
家庭から給付	0.100 ***	0.103 ***	0.039 ***	0.051 ***	0.004 ***	0.009 **	0.010 ***	0.011 **
アルバイト収入	0.075 ***	0.057 ***	0.014 *	0.013	0.000	-0.003	0.004	0.008
定職その他収入	0.013	0.012	-0.014 *	0.009	0.002	0.000	0.013 ***	0.003
学年	-26.602 ***	-18.009 ***	-16.071 ***	5.589 *	-6.238 ***	-9.605 ***	-2.205 **	-8.145 ***
京阪神ダミー	0.117	-13.599	-7.497	-32.204 +	-5.408 *	-2.344	-0.864	5.522
地方ダミー	13.914	-10.741	15.857 +	-15.221	-3.594	4.578	3.476	-5.121
勤労者ダミー	14.024	52.342 **	9.890	38.703 **	1.022	6.154	0.264	-0.056
個人営業ダミー	13.759	48.304 *	3.440	30.050 *	1.117	3.684	3.758	4.940
農業経営ダミー	56.263 *	66.235 +	1.646	55.951 *	5.564	-10.672	4.231	9.281
理工系ダミー	-2.677	3.142	4.837	-0.726	-1.059	-0.655	11.140 ***	9.918 *
教員養成系ダミー	-3.499	-	-9.090	-	-2.616	-	-3.257	-
女子ダミー	-19.247 **	-27.854 **	-4.243	-10.746	-0.848	1.202	3.964 *	1.244
自宅ダミー	147.937 ***	118.571 ***	18.403 ***	11.101	1.870	4.472	6.682 **	-2.350
奨学金ダミー	-67.754 *	-60.678	-51.348 **	-110.620 **	1.511	10.498	18.470 **	21.599
定数	438.747 ***	501.356 ***	392.965 ***	460.335	29.765 ***	13.612	-4.396	38.777
	0.341	0.384	0.224	0.543	-0.033	-0.126	-0.051	-0.024

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学力ランク	7.218 *	8.922 *	-2.559	3.844	0.393	-13.484	5.382	5.194
家計の年収総額	-0.214	0.114	-1.127 *	0.229	3.536 *	9.501 +	-0.250	2.625
家庭から給付	0.013 ***	0.016 ***	0.033 ***	0.016 ***	0.356 **	0.297 **	0.061 ***	0.061 ***
アルバイト収入	0.029 ***	0.024 ***	0.028 ***	0.014 *	0.456 ***	0.386 ***	0.081 ***	0.086 ***
定職その他収入	0.009 +	0.002	0.003	-0.002	0.153 ***	0.028 +	0.052 ***	0.005
学年	-3.919 **	-2.677	1.831	-3.172 +	33.375 ***	51.531 ***	11.485 ***	17.226 ***
京阪神ダミー	-8.245	-3.332	22.131 **	18.759 +	-43.883 +	3.890	-3.563	13.914
地方ダミー	-20.053 **	-8.159	18.228	13.182	-93.766 ***	-71.275	-19.926 +	16.062
勤労者ダミー	1.057	4.131	1.792	3.411	-27.114	-68.478 *	-36.778 ***	-20.093 +
個人営業ダミー	8.476	12.349	-3.032	-2.720	-18.366	-57.547	-18.051 +	-14.378
農業経営ダミー	8.487	6.739	36.335 **	4.937	-86.161 *	-107.771	-71.774 ***	-2.332
理工系ダミー	-13.219 ***	-10.920 *	-4.377	5.525	-17.490	61.270 **	6.966	20.215 *
教員養成系ダミー	26.005	-	-14.540	-	-104.887 +	-	-11.274	-
女子ダミー	-7.488 *	-16.948 ***	-10.632 **	-2.606	12.661	21.709	-57.280 ***	-38.769 ***
自宅ダミー	1.777	3.387	119.205 ***	101.961 ***	-544.692 ***	-558.841 ***	-198.853 ***	-146.508 ***
奨学金ダミー	-35.088 **	4.158	-1.299	13.687	153.321 **	230.739 *	16.179	61.838
定数	45.598 ***	14.877	-25.185	-26.245	483.819 ***	383.483 **	265.359 ***	83.438 +
	0.363	0.143	0.102	-0.015	-0.003	-0.108	0.042	-0.141

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
学カランク	3.765	7.638	0.170	1.193	-1.407	-20.745 **	-7.517	-6.765
家計の年収総額	0.160	2.043	1.185 **	0.778	1.991 **	4.662 *	0.450	-0.608
家庭から給付	0.118 ***	0.104 ***	0.020 ***	0.014 ***	0.069 ***	0.072 ***	0.088 ***	0.047 ***
アルバイト収入	0.060 ***	0.057 **	0.021 ***	0.008 *	0.173 ***	0.154 ***	0.122 ***	0.081 ***
定職その他収入	0.027 *	0.002	0.031 ***	0.001	0.012	0.010	0.031 **	0.010
学年	3.126	17.972 ***	1.718	2.711 *	12.777 ***	9.382 **	4.270 +	4.241
京阪神ダミー	-41.149 **	-19.850	-14.123 *	1.076	16.923	27.518	-1.970	-18.769
地方ダミー	-47.729 **	-33.085	-11.343 +	-4.088	1.299	-8.594	-16.067	-41.570 *
勤労者ダミー	4.081	-29.338 +	-10.856 *	-7.144 +	9.681	6.042	6.759	-17.945
個人営業ダミー	3.151	-23.513	-7.382	-7.332	5.016	2.533	-1.100	-14.857
農業経営ダミー	-12.530	-20.144	25.190 **	-12.927	-39.577 *	-45.318	12.530	-27.050
理工系ダミー	-5.601	46.451 ***	-0.573	0.442	-6.475	5.990	-11.808 +	-11.829
教員養成系ダミー	-53.545	-	-19.015	-	-5.337	-	-15.716	-
女子ダミー	24.225 ***	10.989	18.923 ***	20.904 ***	-22.674 ***	-3.151	49.467 ***	31.737 ***
自宅ダミー	-427.006 ***	-424.700 ***	12.295 ***	4.017	28.228 ***	13.228	40.643 ***	-4.878
奨学金ダミー	36.575	42.347	29.311 **	18.915	27.536	95.909 *	43.719 +	11.730
定数	328.747 ***	277.518 ***	-9.184	-10.023	-37.875	-61.899	-63.227 *	94.449 *
	0.070	0.034	-0.130	-0.076	-0.038	-0.290	-0.023	0.159

項目	アルバイト収入	
	1996年	2004年
学カランク	52.347 ***	1.741
家計の年収総額	1.562	8.762 +
家庭から給付	-0.104 ***	-0.150 **
定職その他収入	-0.065 **	-0.041 **
学年	36.967 ***	30.017 ***
京阪神ダミー	83.900 **	-116.536 *
地方ダミー	16.278	-99.200 *
勤労者ダミー	17.107	-1.391
個人営業ダミー	67.038 *	-0.061
農業経営ダミー	78.283 +	-51.855
理工系ダミー	-88.194 ***	-109.627 ***
教員養成系ダミー	-87.707	-
女子ダミー	-62.561 ***	-51.581 **
自宅ダミー	-55.243 **	-62.991 **
奨学金ダミー	-29.895	81.406
定数	314.095 ***	507.615 ***
	-0.009	-0.316

項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年
学カランク	0.529	64.258 +
家計の年収総額	9.146 **	4.122
アルバイト収入	-0.273 ***	-0.399 ***
定職その他収入	-0.169 ***	-0.124 ***
学年	3.141	7.401
京阪神ダミー	-91.717 *	-68.727
地方ダミー	-131.081 **	-15.318
勤労者ダミー	65.659 +	70.405
個人営業ダミー	20.119	23.976
農業経営ダミー	289.463 ***	26.426
理工系ダミー	2.541	55.821
教員養成系ダミー	-104.987	-
女子ダミー	12.601	-8.019
自宅ダミー	-707.866 ***	-647.443 ***
奨学金ダミー	-705.876 ***	-1144.538 ***
定数	1570.161 ***	1658.992 ***
	0.347	0.754

(5)医学部

(5)-1 国立

支出合計	1996年(N=360)			2004年(N=237)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
家計の年収総額	-1.594	-2.09	0.037	-16.043	-4.60	0.000
家庭から給付	0.810	34.79	0.000	0.712	19.54	0.000
アルバイト収入	0.749	22.11	0.000	0.680	10.20	0.000
定職その他収入	1.064	7.10	0.000	0.849	13.17	0.000
学年	2.103	0.25	0.804	54.424	4.64	0.000
京阪神ダミー	-77.100	-1.03	0.304	114.622	0.91	0.363
地方ダミー	77.244	1.42	0.156	143.995	1.36	0.173
勤労者ダミー	79.511	2.19	0.028	26.615	0.40	0.689
個人営業ダミー	4.524	0.09	0.927	-181.901	-2.03	0.042
農業経営ダミー	24.256	0.20	0.839	-169.757	-0.66	0.506
女子ダミー	-30.313	-0.97	0.333	-102.541	-1.95	0.051
自宅ダミー	-132.325	-3.45	0.001	-259.612	-3.62	0.000
奨学金ダミー	403.739	5.44	0.000	38.826	0.23	0.821
定数	260.291	2.80	0.005	532.987	3.47	0.001

奨学金回数	1996年(N=360)			2004年(N=237)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
家計の年収総額	-0.251	-7.68	0.000	-0.087	-4.98	0.000
勤労者ダミー	0.203	0.77	0.443	0.482	1.8	0.072
個人営業ダミー	0.028	0.08	0.933	-0.403	-1.03	0.305
農業経営ダミー	0.090	0.12	0.907	-6.501	-	-
自宅ダミー	-0.386	-1.72	0.085	-0.548	-2.29	0.022
女子ダミー	0.585	3.01	0.003	0.460	2.56	0.010
京阪神ダミー	0.071	0.15	0.879	1.155	1.77	0.077
地方ダミー	-0.910	-2.43	0.015	1.094	1.88	0.060
定数	1.730	3.43	0.001	-0.924	-1.45	0.146
	-0.175			0.835		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	-1.152 +	-2.455	0.025	-0.291	-0.006	-0.429 +	-0.269	-1.437
家庭から給付	0.223 ***	0.113 ***	0.041 ***	0.047	0.004	0.011 ***	0.034 ***	0.025 *
アルバイト収入	0.176 ***	0.180 ***	0.036 **	0.078 **	0.036 ***	0.008	0.039 **	-0.025
定職その他収入	0.237 *	0.090 *	-0.009	0.036	0.002	0.003	0.030	0.060 **
学年	-11.480 +	11.480	-11.475 ***	3.470	-2.198 +	-3.823 ***	9.493 **	10.150 **
京阪神ダミー	44.150	80.327	26.320	28.415	-1.128	2.706	-10.797	3.172
地方ダミー	47.216	95.800	-21.988	53.842	9.596	8.765	3.784	0.732
勤労者ダミー	57.431 +	100.688 **	54.761 **	79.778 ***	-0.768	1.105	4.268	21.423
個人営業ダミー	-1.643	40.906	58.738 **	37.588	-5.727	0.629	-13.488	-8.308
農業経営ダミー	-16.129	45.067	46.198	19.428	-16.547	-8.357	-52.151	-8.539
女子ダミー	24.345	-18.860	9.402	20.037	10.644 *	5.568	9.505	-4.159
自宅ダミー	296.138 ***	91.024 *	24.166	-11.319	-1.910	10.102 *	19.929	-5.346
奨学金ダミー	-97.120	-152.280	-199.975 ***	-108.032 *	7.532	-1.553	19.713	-44.388
定数	155.032 *	384.987 ***	347.133 ***	325.549 ***	-13.327	-7.946	-12.773	55.114
	0.459	0.639	0.914	0.510	0.016	0.179	-0.038	0.585

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	-0.406	-0.251	-0.496	-0.046	-0.442	-13.589 ***	-0.592	1.901
家庭から給付	0.054 ***	0.012	0.090 ***	0.018 *	0.586 ***	0.600 ***	0.098 ***	0.095 ***
アルバイト収入	0.032 *	0.053 *	0.033 *	0.066 ***	0.573 ***	0.499 ***	0.120 ***	0.098 **
定職その他収入	-0.038	-0.014	0.253 ***	0.007	0.827 ***	0.759 ***	-0.008	0.068 *
学年	-4.871	2.431	-2.429	-0.747	13.583	42.943 ***	11.815 *	17.897 **
京阪神ダミー	23.372	30.078	6.383	15.956	-121.251	34.295	24.197	-32.979
地方ダミー	30.255	25.208	25.569	7.254	30.028	48.195	9.570	-15.573
勤労者ダミー	8.940	-7.052	-9.769	5.434	22.080	-74.072	-3.874	-20.536
個人営業ダミー	-23.440	7.365	-17.726	3.631	6.167	-222.807 **	9.566	-27.591
農業経営ダミー	17.012	59.040	-10.642	-16.505	40.385	-214.823	-50.387	-20.268
女子ダミー	0.034	-36.336 **	-5.240	-3.970	-54.658	-83.681 +	-98.181 ***	-111.141 ***
自宅ダミー	73.245 ***	1.018	180.708 ***	96.569 ***	-428.463 ***	-350.636 ***	-176.184 ***	-90.431 **
奨学金ダミー	-21.663	-23.261	97.273 **	24.954	500.859 ***	191.105	57.954	94.580
定数	-29.154	50.020	-136.847 ***	-37.750	105.259	148.000	219.717 ***	134.578
	0.316	0.263	-0.306	-0.190	-0.513	0.583	-0.113	-0.083

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	-0.682	-10.486 ***	-0.059	-0.438	0.891 *	-1.907 +	0.000	-2.658 *
家庭から給付	0.180 ***	0.283 ***	0.020 ***	0.029 ***	0.110 ***	0.088 ***	0.179 ***	0.104 ***
アルバイト収入	0.150 ***	0.155 **	0.021 ***	0.016	0.093 ***	0.110 ***	0.189 ***	0.120 ***
定職その他収入	0.050	0.262 ***	0.043 +	0.063 ***	0.036	0.030	0.706 ***	0.336 ***
学年	7.559	22.106 *	1.796	1.469	4.466	8.190 +	-12.054 +	-6.718
京阪神ダミー	-56.159	50.294	8.296	-0.758	-97.241 *	-17.158	-0.344	34.896
地方ダミー	21.462	-4.363	10.038	5.543	-61.172 *	11.587	50.129	51.001
勤労者ダミー	35.704	-0.236	-0.617	-10.152	9.755	-21.418	-18.888	-21.730
個人営業ダミー	19.794	-119.018 *	5.074	-20.039 +	20.569	-59.194 *	-48.837	3.034
農業経営ダミー	102.100	-266.451	-24.929	-16.818	91.040	-9.264	-77.439	98.077
女子ダミー	-7.575	19.116	25.332 ***	19.332 **	-44.507 **	-13.948	70.273 **	2.959
自宅ダミー	-441.783 ***	-364.200 ***	13.712 *	15.767 +	60.729 **	17.502	115.063 ***	70.726 **
奨学金ダミー	157.791 **	41.874	16.863	15.411	51.013	-5.180	217.238 ***	44.421
定数	159.333 **	96.170	-27.621 +	-19.558	0.619	3.105	-246.789 ***	-66.294
	-0.148	0.589	-0.176	0.000	-0.091	0.262	-0.397	0.173

項目	アルバイト収入	
	1996年	2004年
家計の年収総額	-0.392	4.595
家庭から給付	-0.224 ***	-0.155 ***
定職その他収入	-0.381	-0.125 +
学年	-22.340 +	-22.881 *
京阪神ダミー	-56.842	102.160
地方ダミー	-145.674 +	-44.575
勤労者ダミー	84.624	-23.871
個人営業ダミー	133.152 +	-11.804
農業経営ダミー	189.685	115.321
女子ダミー	-48.569	-91.694 *
自宅ダミー	-101.369 +	-91.238
奨学金ダミー	-429.127 ***	-38.675
定数	918.917 ***	632.765 ***
	0.404	-0.240

項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年
家計の年収総額	2.654	22.973 ***
アルバイト収入	-0.476 ***	-0.502 ***
定職その他収入	-0.328	-0.511 ***
学年	15.482	29.202
京阪神ダミー	13.502	-108.217
地方ダミー	-75.807	-163.963
勤労者ダミー	75.685	15.408
個人営業ダミー	-0.905	115.851
農業経営ダミー	-209.730	-24.889
女子ダミー	149.946 +	-91.788
自宅ダミー	-840.592 ***	-816.080 ***
奨学金ダミー	-1536.503 ***	-568.672 *
定数	2055.000 ***	1767.127 ***
	0.851	-0.187

(5)-2 私立

支出合計	1996年(N=154)			2004年(N=79)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	1.844	0.66	0.507	1.552	0.41	0.682
家庭から給付	0.889	31.19	0.000	0.882	22.51	0.000
アルバイト収入	1.407	5.23	0.000	0.918	2.65	0.008
定職その他収入	0.786	6.05	0.000	0.996	7.54	0.000
学年	-16.992	-0.48	0.632	75.047	1.37	0.172
京阪神ダミー	-107.288	-0.55	0.585	344.097	1.05	0.295
地方ダミー	266.786	2.32	0.020	78.195	0.39	0.697
勤労者ダミー	-240.942	-1.62	0.104	202.485	0.99	0.320
個人営業ダミー	-177.339	-1.29	0.196	409.192	1.82	0.068
農業経営ダミー	-582.070	-0.81	0.416	-693.092	-0.82	0.413
女子ダミー	-227.993	-1.94	0.052	-128.627	-0.73	0.464
自宅ダミー	-148.015	-1.26	0.207	-16.748	-0.07	0.941
奨学金ダミー	1418.762	3.93	0.000	1182.421	2.96	0.003
定数	634.597	2.48	0.013	-135.762	-0.30	0.761

奨学金開数	1996年(N=154)			2004年(N=79)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	-0.129	-3.36	0.001	-0.155	-3.06	0.002
勤労者ダミー	0.991	2.52	0.012	0.774	1.37	0.171
個人営業ダミー	0.402	0.87	0.383	1.048	1.61	0.107
農業経営ダミー	7.472			-5.892		
自宅ダミー	0.433	1.26	0.209	0.513	0.93	0.354
女子ダミー	0.840	2.57	0.010	0.409	0.94	0.349
京阪神ダミー	0.492	0.83	0.406	-7.800		
地方ダミー	-0.143	-0.40	0.692	0.213	0.44	0.659
授業料	0.265	2.09	0.037	0.283	1.46	0.145
定数	-1.406	-2.13	0.033	-0.561	-0.53	0.593
	0.002			-0.497		

注:単位千円。「家計の年収総額」授業料は単位百万円

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	2.125	-1.041	8.585	-2.721	-7.087	1.480	-0.863	-0.632
家庭から給付	0.711 ***	0.775 ***	0.155 **	0.200 ***	0.421 ***	0.546 ***	0.121 ***	0.012
アルバイト収入	1.312 ***	0.327	-0.467	-0.418	1.274 **	0.564	0.468 *	0.181 *
定職その他収入	0.698 ***	1.008 ***	-0.210	0.087	0.675 **	0.909 ***	0.158	-0.025
学年	-81.988 *	1.442	0.231	114.231	-69.276	-106.756	-14.427	6.489
京阪神ダミー	-205.992	148.553	-454.727	1131.751 *	131.487	-1126.196 *	60.120	-56.932
地方ダミー	231.851 +	212.954	37.770	-63.211	363.957 +	276.521	-149.423	35.326
勤労者ダミー	-292.146 +	193.572	-613.157 *	-281.443	34.485	364.656	251.501 +	53.036
個人営業ダミー	-25.985	-26.100	351.786	-68.458	-391.847	-242.964	-5.416	112.758 *
農業経営ダミー	-1399.371 +	-680.458	-1464.106	-354.069	-564.258	-464.282	492.222	86.727
女子ダミー	-231.442 +	-195.629	-454.970 +	-234.517	145.878	105.278	99.499	-38.739
自宅ダミー	679.745 ***	874.669 ***	166.739	250.461	392.831 +	589.246 +	-9.534	65.310
奨学金ダミー	2017.183 ***	843.372 **	2872.447 ***	826.223	-828.325	-38.521	31.654	3.073
定数	123.844	-408.445	1882.294 ***	1468.926 *	-1220.929 **	-1889.643 **	-542.015 *	-20.709
	-0.599	-0.257	-1.000	-0.493	0.837	0.240	0.454	0.424

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	1.028 *	0.998 *	0.462	-0.167	-0.281	2.593	0.256	0.573
家庭から給付	0.006	0.008	0.007 +	0.009	0.178 ***	0.108 **	0.049 ***	0.024
アルバイト収入	0.047	0.029	-0.010	-0.029	0.095	0.591 +	-0.010	0.009
定職その他収入	0.041 +	0.027	0.034 *	0.010	0.088	-0.012	0.076 +	0.041
学年	-2.080	-10.488	3.564	-2.035	64.996 +	73.605	30.915 *	19.615
京阪神ダミー	97.920 **	-25.872	-40.793	225.802 **	98.704	195.544	61.222	-25.258
地方ダミー	-35.227 +	-20.291	14.773	-15.392	34.935	-134.759	-77.950 +	-57.966
勤労者ダミー	36.319	39.456	-1.288	17.867	51.204	8.913	47.931	98.525
個人営業ダミー	6.262	40.564	13.230	131.999 *	-151.353	435.292 *	4.033	294.864 *
農業経営ダミー	189.580	60.827	-52.809	-9.660	817.301	-12.634	55.931	-24.648
女子ダミー	-0.049	-19.700	-21.800	-7.951	3.449	67.001	-119.333 **	-85.667
自宅ダミー	28.696	-3.284	101.013 ***	-27.064	-827.760 ***	-891.417 ***	-232.050 ***	-202.520 +
奨学金ダミー	-63.874	38.681	5.282	13.917	-598.421 +	339.048	-187.203	-234.497
定数	30.239	36.923	-25.745	-3.942	510.752 *	272.683	221.739 *	233.103
	0.282	-0.133	-0.083	-0.018	0.712	-0.285	0.497	0.497

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年	1996年	2004年
家計の年収総額	-2.132	1.217	0.346	-0.064	1.934	1.512	-0.685	-0.646
家庭から給付	0.062 ***	0.039 *	0.008 +	0.004	0.028 *	0.025 *	0.031 ***	0.015 *
アルバイト収入	-0.043	0.191	0.092 *	0.009	0.034	0.295 **	0.023	0.087
定職その他収入	-0.077	-0.058	0.012	0.023	0.015	-0.029	0.063 +	0.011
学年	1.792	35.330	-1.418	-3.569	32.002 *	18.976	1.705	3.254
京阪神ダミー	169.854 +	118.184	-2.621	59.915	-104.733	42.686	-25.018	0.017
地方ダミー	35.834	41.201	32.653 +	-15.332	9.600	-83.678	34.798	-18.984
勤労者ダミー	78.361	-10.744	-3.837	-51.539 *	-41.945	20.249	-29.307	-47.578
個人営業ダミー	-47.312	36.420	-27.874	-0.849	-12.704	107.986 +	-67.498 +	-3.129
農業経営ダミー	329.129	-4.857	392.462 ***	-94.934	-149.158	145.418	188.937	-33.613
女子ダミー	36.300	87.978	54.031 **	24.673	-55.243	-2.814	87.694 *	42.832
自宅ダミー	-540.449 ***	-486.983 ***	16.506	-31.495	-61.836	-138.179 *	-9.931	-32.239
奨学金ダミー	-211.525	407.305 *	-54.522	38.019	-99.829	146.324	-45.341	-18.102
定数	284.233 *	-39.127	-33.972	55.559	48.215	-53.485	-9.463	76.633
	0.739	-0.554	0.343	-0.464	0.159	-0.849	0.096	0.180

項目	アルバイト収入	
	1996年	2004年
家計の年収総額	-1.087	0.601
家庭から給付	-0.015 +	-0.049 ***
定職その他収入	0.015	0.077 +
学年	-8.356	-23.774
京阪神ダミー	-3.092	-137.096
地方ダミー	-7.331	-68.004
勤労者ダミー	53.379	-15.167
個人営業ダミー	8.735	22.064
農業経営ダミー	123.923	-351.666
女子ダミー	56.557	-91.977 +
自宅ダミー	60.825 +	-41.289
奨学金ダミー	-185.768 +	-24.883
定数	220.728 **	573.456 ***
	0.485	-0.216

項目	家庭からの給付	
	1996年	2004年
家計の年収総額	17.255 *	14.430
アルバイト収入	-1.310 +	-3.883 ***
定職その他収入	-1.389 ***	-0.865 *
学年	-175.116 +	-101.175
京阪神ダミー	-288.382	-280.778
地方ダミー	667.752 *	-1404.442 **
勤労者ダミー	-1129.559 **	548.364
個人営業ダミー	68.882	479.494
農業経営ダミー	1304.686	-410.069
女子ダミー	-269.286	-469.322
自宅ダミー	-1188.270 ***	-1861.825 **
奨学金ダミー	278.089	-1938.269 +
定数	6365.432 ***	7904.796 ***
	-0.116	0.313

(6) 自宅・自宅外の比較

(6)-1 国公立(1996年)

96年国公立	自宅(N=2746)			自宅外(N=4554)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	-3.826	-0.43	0.667	23.955	2.88	0.004
家計の年収総額	1.504	1.12	0.263	3.045	1.86	0.063
家庭から給付	0.525	44.38	0.000	0.464	53.84	0.000
アルバイト収入	0.657	40.82	0.000	0.555	35.93	0.000
定職その他収入	0.288	15.27	0.000	0.099	5.90	0.000
学年	-2.076	-0.48	0.634	20.177	4.45	0.000
京阪神ダミー	-48.363	-2.78	0.006	-59.407	-2.69	0.007
地方ダミー	-59.298	-3.59	0.000	-102.579	-5.53	0.000
勤労者ダミー	-24.942	-1.44	0.150	13.319	0.74	0.460
個人営業ダミー	-19.818	-0.87	0.382	38.671	1.70	0.090
農業経営ダミー	57.552	1.24	0.215	-10.259	-0.30	0.761
理工系ダミー	-20.914	-1.69	0.090	-11.277	-0.91	0.363
教員養成系ダミー	-27.149	-1.40	0.161	-12.437	-0.62	0.537
女子ダミー	7.417	0.69	0.493	12.235	1.07	0.285
公立ダミー	-43.398	-3.56	0.000	-34.516	-2.79	0.005
奨学金ダミー	114.238	2.38	0.017	16.306	0.38	0.702
定数	517.936	12.77	0.000	875.297	19.57	0.000

奨学金関数	自宅(N=2746)			自宅外(N=4554)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	0.139	2.55	0.011	0.054	1.61	0.108
家計の年収総額	-0.197	-16.57	0.000	-0.164	-24.52	0.000
勤労者ダミー	0.161	1.46	0.144	0.115	1.5	0.134
個人営業ダミー	0.092	0.68	0.497	0.047	0.51	0.613
農業経営ダミー	-0.179	-0.60	0.549	0.389	2.99	0.003
理工系ダミー	-0.055	-0.73	0.468	-0.022	-0.44	0.657
教員養成系ダミー	0.258	2.30	0.022	0.165	2.06	0.040
女子ダミー	0.037	0.57	0.570	0.167	3.67	0.000
京阪神ダミー	-0.013	-0.12	0.905	-0.054	-0.6	0.546
地方ダミー	-0.079	-0.74	0.459	-0.197	-2.65	0.008
公立ダミー	0.011	0.15	0.880	0.020	0.39	0.694
定数	0.123	0.56	0.574	0.530	3.83	0.000
	0.203			0.318		

項目 年度	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	9.377	12.876 **	2.634	0.413	0.438	-1.269 *	1.551	2.158 +
家計の年収総額	-1.244	-0.775	-1.072 +	-0.680	-0.074	-0.033	0.383	0.344
家庭から給付	0.174 ***	0.082 ***	0.046 ***	0.046 ***	0.006 ***	0.002 **	0.023 ***	0.009 ***
アルバイト収入	0.108 ***	0.081 ***	0.033 ***	0.025 ***	0.000	-0.001	0.007 *	0.004 +
定職その他収入	0.053 ***	0.023 **	-0.007	0.006	0.007 **	0.000	0.008 *	0.004
学年	-29.464 ***	-24.919 ***	-17.111 ***	-17.146 ***	-4.617 ***	-4.477 ***	-2.656 **	-2.798 ***
京阪神ダミー	-25.511 *	-12.809	-20.609 **	-6.297	-1.749	-1.819	-2.842	-2.046
地方ダミー	-26.126 *	0.331	-0.563	7.104	-1.078	0.314	-3.707	2.515
勤労者ダミー	9.547	33.150 ***	13.840 +	29.550 ***	-0.728	2.167 +	-5.769	0.280
個人営業ダミー	13.114	20.532 +	9.499	9.992	1.086	2.152	-2.160	-1.799
農業経営ダミー	33.573	18.694	-16.435	3.702	-2.087	3.889	-14.328	-1.970
理工系ダミー	-11.692	1.168	2.005	-3.422	-1.828	-1.141	3.141	4.615 *
教員養成系ダミー	14.043	23.824 *	8.154	10.712	-0.131	-0.541	-0.302	-1.603
女子ダミー	-4.985	-6.490	-1.543	-0.152	-2.068 +	0.156	0.466	2.843 +
公立ダミー	2.944	30.218 ***	12.729 *	22.537 ***	1.978	5.643 ***	-12.464 ***	-7.980 ***
奨学金ダミー	-94.851 **	-109.206 ***	-190.273 ***	-109.403 ***	-1.688	1.546	41.005 ***	18.174 **
定数	562.714 ***	420.835 ***	430.432 ***	374.058 ***	16.483 ***	12.899 ***	27.125 **	21.299 **
	0.498	0.453	0.923	0.479	0.054	-0.048	-0.288	-0.050

項目 年度	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	7.294 **	11.599 ***	-2.540	-0.024	-13.203	11.079	-8.460 *	1.228
家計の年収総額	0.125	-0.308	-0.606	-0.097	2.748 *	3.820 *	0.261	-0.169
家庭から給付	0.029 ***	0.015 ***	0.071 ***	0.010 ***	0.350 ***	0.382 ***	0.065 ***	0.065 ***
アルバイト収入	0.023 ***	0.025 ***	0.045 ***	0.027 ***	0.548 ***	0.474 ***	0.111 ***	0.073 ***
定職その他収入	0.012 *	0.014 ***	0.032 ***	0.000	0.235 ***	0.076 ***	0.068 ***	0.020 **
学年	-5.907 ***	-3.908 ***	0.827	3.410 ***	27.388 ***	45.097 ***	5.505 **	18.694 ***
京阪神ダミー	-11.359 *	-2.127	11.048	-0.521	-22.852	-46.599 *	-10.610	-8.910
地方ダミー	-29.546 ***	-6.000	8.767	-3.601	-33.172 *	-102.910 ***	-17.798 **	-32.654 ***
勤労者ダミー	-3.954	1.221	6.158	-0.068	-34.489 *	-19.831	-33.401 ***	-17.747 **
個人営業ダミー	-7.428	6.000	12.117	4.187	-32.932	18.139	-28.667 **	-2.055
農業経営ダミー	-2.061	8.303	68.484 **	4.770	23.979	-28.953	-55.953 **	-17.535
理工系ダミー	-15.573 ***	-0.919	0.564	2.035	-9.222	-12.445	12.170 *	-1.905
教員養成系ダミー	5.344	15.718 **	0.979	-0.463	-41.192 *	-36.261 +	-17.937 *	-7.949
女子ダミー	-5.335	-0.820	3.494	-8.518 ***	12.403	18.726 +	-24.390 ***	-68.830 ***
公立ダミー	-6.960 +	-1.542	7.661	11.560	-46.342	-64.734 ***	-23.714 ***	-10.292 *
奨学金ダミー	-9.852	-18.691 +	65.956 **	-0.833	209.089 ***	125.512 **	40.674 **	27.770 +
定数	53.984 ***	16.282	34.691 *	-3.702	-44.778	454.462 ***	91.143 ***	258.436 ***
	0.167	0.261	-0.096	0.058	-0.155	0.111	-0.051	0.030

項目 年度	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	-1.213	24.601 ***	-1.456	0.061	2.124	-9.764 **	-4.198	-5.046
家計の年収総額	-0.280	1.549	1.563 ***	0.123	0.960	2.431 ***	0.244	-0.114
家庭から給付	0.016 ***	0.183 ***	0.032 ***	0.014 ***	0.104 ***	0.061 ***	0.133 ***	0.059 ***
アルバイト収入	0.008 *	0.113 ***	0.023 ***	0.018 ***	0.220 ***	0.164 ***	0.186 ***	0.106 ***
定職その他収入	0.050 ***	0.033 **	0.036 ***	0.001	0.027 **	0.008	0.053 ***	0.014 *
学年	1.238	9.566 **	2.044 +	2.121 **	15.231 ***	10.570 ***	3.369	4.145 *
京阪神ダミー	-1.008	-55.433 ***	-11.928 **	2.733	11.338	9.992	-10.644	5.019
地方ダミー	0.067	-62.845 ***	-11.395 **	3.916	-2.350	-6.677	-1.698	-4.650
勤労者ダミー	-6.092	-0.645	-2.886	-6.109 *	13.028	6.531	-5.138	-1.862
個人営業ダミー	-0.395	5.232	-1.030	-5.871	10.694	22.958 *	-13.534	-2.125
農業経営ダミー	-10.207	16.719	59.484 ***	-5.289	11.816	-9.429	18.838	-13.419
理工系ダミー	-1.657	-2.358	-3.781	0.491	-17.885 **	-2.306	1.931	-6.367
教員養成系ダミー	-9.385 *	-7.870	-0.414	1.044	-19.559 +	-11.412	6.103	-10.075
女子ダミー	-1.661	39.757 ***	14.683 ***	20.636 ***	-22.849 ***	-28.476 ***	46.620 ***	55.638 ***
公立ダミー	-7.984 **	-14.977 +	0.336	-3.809 +	-9.701	-8.877 +	-5.278	-26.779 ***
奨学金ダミー	8.594	50.890 +	51.855 ***	8.277	28.326	18.971	79.641 **	19.602
定数	2.312	176.282 ***	-16.789	-0.972	-43.883 *	12.783	-77.561 **	7.935
	-0.015	0.083	-0.317	0.075	0.044	-0.015	-0.105	0.086

項目 年度	アルバイト収入	
	自宅	自宅外
学力ランク	20.898 *	10.936
家計の年収総額	1.584	1.718
家庭から給付	-0.203 ***	-0.095 ***
定職その他収入	-0.106 ***	-0.002
学年	34.001 ***	27.197 ***
京阪神ダミー	51.422 *	19.201
地方ダミー	-24.512	-47.239 **
勤労者ダミー	10.923	18.102
個人営業ダミー	21.481	71.209 **
農業経営ダミー	58.658	45.035
理工系ダミー	-51.049 ***	-66.713 ***
教員養成系ダミー	14.727	-1.990
女子ダミー	-13.681	-42.405 ***
公立ダミー	6.255	35.420 **
奨学金ダミー	-170.514 **	-100.133 *
定数	421.520 ***	430.607 ***
	0.167	0.075

項目 年度	家庭からの給付	
	自宅	自宅外
学力ランク	40.906 **	64.367 ***
家計の年収総額	2.124	9.330 **
アルバイト収入	-0.376 ***	-0.304 ***
定職その他収入	-0.125 ***	-0.071 *
学年	-3.073	7.322
京阪神ダミー	-31.981	-101.843 **
地方ダミー	-48.487 +	-181.043 ***
勤労者ダミー	43.069	43.461
個人営業ダミー	32.693	-1.593
農業経営ダミー	349.518 ***	92.124
理工系ダミー	9.969	13.106
教員養成系ダミー	34.699	-32.437
女子ダミー	-10.057	62.153 **
公立ダミー	-4.055	-77.686 ***
奨学金ダミー	-837.929 ***	-911.807 ***
定数	886.882 ***	1623.249 ***
	0.633	0.424

(6)-2 私立(1996年)

96年私立 支出合計	自宅(N=3233)			自宅外(N=2567)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	19.416	1.91	0.056	-6.929	-0.65	0.518
家計の年収総額	3.654	3.08	0.002	0.913	1.05	0.293
家庭から給付	0.517	51.11	0.000	0.778	82.34	0.000
アルバイト収入	0.576	36.07	0.000	0.789	42.23	0.000
定職その他収入	0.136	5.35	0.000	0.081	4.96	0.000
学年	5.343	1.00	0.316	7.702	1.33	0.183
京阪神ダミー	58.921	3.90	0.000	0.229	0.01	0.990
地方ダミー	2.272	0.15	0.882	-38.101	-2.47	0.013
勤労者ダミー	-28.713	-1.55	0.122	-30.147	-1.43	0.152
個人営業ダミー	-21.525	-0.89	0.374	-5.746	-0.23	0.816
農業経営ダミー	-55.591	-0.78	0.433	-18.925	-0.49	0.628
理工系ダミー	218.781	13.39	0.000	87.195	6.10	0.000
教員養成系ダミー	54.684	0.81	0.418	14.887	0.25	0.806
女子ダミー	61.162	4.82	0.000	41.862	3.00	0.003
奨学金ダミー	-19.006	-0.20	0.838	384.433	6.14	0.000
定数	593.338	15.44	0.000	466.030	10.84	0.000

奨学金開数	自宅(N=3233)			自宅外(N=2567)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	0.164	3.42	0.001	0.134	2.53	0.011
家計の年収総額	-0.076	-10.60	0.000	-0.143	-13.13	0.000
勤労者ダミー	-0.003	-0.03	0.977	0.326	2.72	0.007
個人営業ダミー	-0.114	-0.95	0.344	0.273	2.00	0.045
農業経営ダミー	-0.702	-1.42	0.155	0.181	0.90	0.367
理工系ダミー	0.298	3.80	0.000	0.163	2.08	0.037
教員養成系ダミー	-0.274	-0.71	0.480	0.282	1.05	0.292
女子ダミー	0.100	1.65	0.099	0.163	2.42	0.016
京阪神ダミー	0.101	1.41	0.159	-0.251	-2.76	0.006
地方ダミー	-0.036	0.49	0.627	-0.141	-1.91	0.056
授業料	-0.073	-0.46	0.647	-0.314	-1.94	0.053
定数	-0.908	-4.81	0.000	-0.030	-0.14	0.887
	0.472			0.066		

注:授業料:家計の年収は単位百万円.それ以外は千円

項目 年度	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	-31.132 ***	-35.350 ***	-17.059 **	-5.205	-32.423 ***	-34.858 ***	5.523 *	2.157
家計の年収総額	-0.541	-1.663 *	-1.197 +	-2.132 ***	0.480	0.535	-0.139	0.066
家庭から給付	0.225 ***	0.180 ***	0.078 ***	0.059 ***	0.047 ***	0.070 ***	0.032 ***	0.020 ***
アルバイト収入	0.092 ***	0.104 ***	0.029 **	0.033 **	0.010	0.035 **	0.011 **	0.011 *
定職その他収入	0.044 *	0.013	0.031 *	-0.005	-0.015	0.010	0.013 *	-0.002
学年	-24.351 ***	-33.128 ***	-9.555 **	-16.483 ***	-10.867 **	-14.589 ***	-2.114 +	-2.521
京阪神ダミー	57.946 ***	35.140 *	70.409 ***	65.121 ***	-15.155 **	-26.347 **	1.712	5.484
地方ダミー	-10.558	6.064	-29.664 ***	-13.440	9.641	13.846	1.420	8.475 *
勤労者ダミー	-19.549	18.178	-8.811	5.614	-4.758	-4.135	-0.719	9.477
個人営業ダミー	-17.740	15.667	-4.861	7.958	-6.883	-2.978	-3.687	10.420
農業経営ダミー	1.070	-10.001	-37.498	-17.739	10.056	4.196	8.489	18.892 +
理工系ダミー	298.624 ***	326.388 ***	216.721 ***	236.248 ***	98.564 ***	115.294 ***	0.532	6.120
教員養成系ダミー	131.924 **	-6.376	77.467 *	13.872	70.849 *	14.200	29.865 *	-8.694
女子ダミー	49.633 ***	42.634 ***	17.832 **	18.004 *	24.103 **	34.503 ***	10.968 ***	10.896 **
奨学金ダミー	70.572	-45.655	-101.269 *	-200.079 ***	131.766 **	136.081 **	34.633	16.436
定数	861.818 ***	736.493 ***	636.171 **	632.479 ***	184.276 **	94.776 ***	-10.891	-13.822
	0.170	0.414	0.404	0.652	-0.301	-0.296	-0.086	0.054

項目 年度	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	16.955 ***	4.310	-4.128	-1.753	50.547 ***	28.421 *	24.517 ***	1.430
家計の年収総額	0.298	-0.050	0.017	-0.083	4.195 ***	2.576 **	0.967 *	0.458
家庭から給付	0.025 ***	0.022 ***	0.043 ***	0.010 ***	0.292	0.598 **	0.066 ***	0.109 ***
アルバイト収入	0.012 **	0.008	0.030 ***	0.016 ***	0.484 **	0.685 **	0.084 ***	0.109 ***
定職その他収入	0.009	0.008 +	0.006	0.002	0.092 ***	0.068 ***	0.005	0.016 **
学年	-1.884	-0.352	0.070	0.816	29.694 ***	40.830 ***	5.904 **	15.568 ***
京阪神ダミー	-4.423	1.793	5.402	-10.911 **	0.975	-34.912 +	-13.019 **	-2.707
地方ダミー	-17.678 ***	5.081	25.723 ***	-7.898 **	12.830	-44.165 **	-14.472 **	-16.808 *
勤労者ダミー	-6.318	10.985 +	1.057	-3.764	-9.164	-48.324 *	0.965	-5.100
個人営業ダミー	0.147	9.425	-2.456	-9.158 +	-3.784	-21.413	1.562	0.097
農業経営ダミー	-11.793	-2.324	31.815	-13.026 +	-56.661	-8.924	0.105	-2.955
理工系ダミー	-12.249 **	-22.886 ***	-4.943	-8.388 **	-79.843 ***	-239.192 ***	-12.820 *	-40.249 ***
教員養成系ダミー	-16.216	-17.904	-30.041	-7.849	-77.240	21.262	-44.105 +	23.422
女子ダミー	-5.163	-17.059 ***	1.893	-3.709	11.529	-0.772	-25.132 ***	-64.087 ***
奨学金ダミー	-37.317	-0.476	42.758	2.383	-89.578	430.088 ***	-4.400	105.270 ***
定数	2.069	-2.035	50.193 ***	25.094 **	-268.480 ***	-270.462 ***	-38.168 **	79.345 ***
	0.316	0.176	-0.113	0.026	0.423	-0.248	0.211	-0.171

項目 年度	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学力ランク	0.734	18.813 *	6.363 **	0.716	13.761 *	8.757	5.172	-1.295
家計の年収総額	0.005	1.723 *	-0.147	-0.014	1.241 *	0.162	2.129 ***	0.247
家庭から給付	0.017 ***	0.274 **	0.027 ***	0.025 ***	0.114 **	0.089 ***	0.069 ***	0.100 ***
アルバイト収入	0.005 +	0.235 ***	0.025 ***	0.022 ***	0.241 **	0.182 ***	0.130 ***	0.136 ***
定職その他収入	0.000	0.015	0.002	0.001	0.042 **	0.014 +	0.043 ***	0.021 **
学年	0.412	10.629 *	1.730 +	0.083	19.326 ***	11.803 ***	2.322	2.748
京阪神ダミー	-0.974	-22.686	3.292	-4.215	8.132	2.259	3.544	-7.562
地方ダミー	2.979	-32.527 **	2.489	0.572	9.905	5.654	11.929 +	-1.057
勤労者ダミー	3.853	-16.596	-5.277	3.306	2.599	-14.896	-11.304	-15.037
個人営業ダミー	2.987	-9.145	-9.613 *	10.378 *	-0.678	-16.314	1.959	-6.430
農業経営ダミー	23.826 +	22.170	-18.480	8.758	-5.422	-35.579 +	-56.690 +	-1.317
理工系ダミー	-4.309	-122.001 ***	-6.177 *	-8.227 **	-46.386 ***	-23.716 **	-10.151	-44.999 ***
教員養成系ダミー	0.191	-26.118	3.657	5.198	-11.485	14.324	-25.499	4.437
女子ダミー	-5.787 **	24.969 *	25.176 ***	17.459 ***	-36.615 ***	-31.432 ***	53.887 ***	52.319 ***
奨学金ダミー	29.760 +	275.329 ***	-70.881 ***	34.730 **	-57.279	-30.161	13.221	44.921
定数	-23.074 **	-150.606 ***	-16.769 *	-32.665 ***	-120.231 ***	-56.709 **	-70.238 ***	-109.828 ***
	-0.188	-0.358	0.757	-0.211	0.257	0.221	0.083	0.087

項目	アルバイト収入	
	自宅	自宅外
年度		
学力ランク	-23.238 *	-8.573
家計の年収総額	-0.025	-0.117
家庭から給付	-0.170 ***	-0.143 ***
定職その他収入	-0.055 *	-0.002
学年	48.136 ***	50.248 ***
京阪神ダミー	80.584 ***	6.148
地方ダミー	17.569	-37.246 *
勤労者ダミー	22.784	-26.336
個人営業ダミー	25.902	-24.587
農業経営ダミー	35.763	-26.572
理工系ダミー	-7.522	-10.330
教員養成系ダミー	-83.171	-25.835
女子ダミー	-37.348 **	-55.832 ***
奨学金ダミー	-8.689	-185.590 **
定数	549.054 ***	589.633 ***
	-0.116	0.183

項目	家庭からの給付	
	自宅	自宅外
年度		
学力ランク	-3.031	59.314 *
家計の年収総額	8.737 ***	4.651 *
アルバイト収入	-0.427 ***	-0.558 ***
定職その他収入	-0.083 +	-0.111 **
学年	-25.463 **	22.425 +
京阪神ダミー	-3.485	-117.432 **
地方ダミー	-81.054 **	-146.532 ***
勤労者ダミー	-28.500	-109.158 *
個人営業ダミー	25.625	-56.364
農業経営ダミー	-145.371	-80.528
理工系ダミー	434.491 ***	365.318 ***
教員養成系ダミー	94.482	-53.215
女子ダミー	124.294 ***	213.876 ***
奨学金ダミー	-946.714 ***	-1469.563 ***
定数	1378.257 ***	2224.424 ***
	0.443	0.684

(6)-3 国公立(2004年)

04年国公立 支出合計	自宅(N=1157)			自宅外(N=2162)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
学力ランク	17.044	1.10	0.270	12.077	0.94	0.345
家計の年収総額	4.783	0.88	0.378	-5.378	-1.65	0.098
家庭から給付	0.282	16.35	0.000	0.556	34.17	0.000
アルバイト収入	0.446	15.67	0.000	0.510	19.67	0.000
定職その他収入	0.029	1.61	0.107	0.340	13.70	0.000
学年	7.589	1.03	0.303	53.019	7.64	0.000
京阪神ダミー	-21.071	-0.66	0.510	8.126	0.23	0.819
地方ダミー	-28.087	-0.98	0.328	-62.373	-2.11	0.034
勤労者ダミー	57.584	1.94	0.052	-26.989	-0.95	0.341
個人営業ダミー	68.486	1.69	0.091	11.303	0.31	0.756
農業経営ダミー	32.685	0.40	0.689	-90.477	-1.78	0.075
理工系ダミー	9.119	0.43	0.665	43.474	2.30	0.021
教員養成系ダミー	20.457	0.61	0.545	54.204	1.63	0.103
女子ダミー	12.603	0.67	0.503	9.533	0.55	0.583
公立ダミー	11.797	0.49	0.623	6.610	0.34	0.732
奨学金ダミー	-57.243	-0.47	0.635	75.446	0.86	0.391
定数	571.367	6.87	0.000	712.225	8.94	0.000

奨学金開数	自宅(N=1157)			自宅外(N=2162)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値
学力ランク	0.108	1.54	0.124	-0.021	-0.47	0.641
家計の年収総額	-0.169	-11.38	0.000	-0.137	-15.06	0.000
家庭から給付	0.258	1.83	0.068	0.172	1.66	0.097
アルバイト収入	0.329	1.83	0.067	0.276	2.15	0.032
個人営業ダミー	0.477	1.35	0.177	0.235	1.32	0.188
農業経営ダミー	0.063	0.64	0.525	0.058	0.88	0.380
理工系ダミー	0.095	0.59	0.552	0.069	0.59	0.555
教員養成系ダミー	0.044	0.50	0.614	0.092	1.51	0.131
女子ダミー	-0.240	-1.54	0.124	-0.077	-0.6	0.547
京阪神ダミー	0.123	0.89	0.375	-0.075	-0.71	0.477
地方ダミー	0.347	3.58	0.000	0.161	2.44	0.015
公立ダミー	-0.076	-0.28	0.783	0.546	2.87	0.004
定数	0.480			0.435		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
年度								
学力ランク	25.716 *	9.172	9.943	-2.286	-0.197	0.885	3.533	-1.170
家計の年収総額	-1.423	-3.419 *	-3.558	-1.464	-0.358	-0.206	1.436	-0.670
家庭から給付	0.130 ***	0.118 ***	0.063 ***	0.073 ***	0.003 *	0.007 ***	0.020 ***	0.015 ***
アルバイト収入	0.079 ***	0.064 ***	0.028 *	0.032 **	-0.002	-0.001	0.019 **	0.001
定職その他収入	0.002	0.173 ***	0.005	0.138 ***	0.000	0.000	0.000	0.010 +
学年	-8.519 +	-14.227 ***	8.918 **	-0.971	-5.719 ***	-5.280 ***	-3.966 *	-4.983 **
京阪神ダミー	-34.918	35.271 *	-37.994 *	14.118	-0.402	-0.138	8.679	13.547 +
地方ダミー	-23.593	34.942 *	-2.674	21.655 +	0.521	6.283 *	-1.535	9.410
勤労者ダミー	75.563 ***	28.165 *	70.624 ***	23.268 **	1.275	2.972	4.600	-4.033
個人営業ダミー	92.291 **	23.687	84.042 ***	5.115	0.479	3.638	4.420	2.170
農業経営ダミー	78.130	-15.043	88.707 *	3.279	-6.606	-2.218	-5.627	-9.315
理工系ダミー	10.272	-7.428	4.659	-6.914	-0.203	-0.780	6.740	0.595
教員養成系ダミー	13.321	46.160 **	13.131	25.112 +	0.422	-0.183	-5.069	-1.942
女子ダミー	-0.989	-20.613 *	-4.107	-6.656	0.667	0.267	-3.265	-0.513
公立ダミー	37.147 *	30.600 **	36.491 **	13.701 +	7.839 ***	9.002 ***	-14.674 **	3.350
奨学金ダミー	-171.672 *	-88.137 *	-248.764 ***	-85.532 *	-1.558	9.369	63.220 *	-3.533
定数	533.759 ***	448.754 ***	421.753 ***	395.781 ***	18.930 **	-2.495	-2.549	38.792 *
	0.679	0.496	0.945	0.441	0.060	-0.094	-0.335	0.167

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
年度								
学力ランク	8.409 *	11.829 ***	4.027	-0.085	-8.672	2.905	11.191 *	11.260 *
家計の年収総額	-0.016	-0.565	1.072	-0.514	6.206 +	-1.959	0.773	2.994 *
家庭から給付	0.012 **	0.017 ***	0.032 ***	0.005 *	0.152 ***	0.438 ***	0.037 ***	0.077 ***
アルバイト収入	0.011	0.020 ***	0.024 **	0.012 ***	0.366 ***	0.446 ***	0.075 ***	0.081 ***
定職その他収入	0.001	0.019 ***	-0.004	0.006 +	0.027 *	0.167 ***	0.003	0.014
学年	-5.310 **	-2.995 *	-2.440	0.002	16.107 **	67.246 ***	5.886 **	20.645 ***
京阪神ダミー	-27.648 ***	8.480	22.447 *	-0.737	13.848	-27.145	-11.646	-13.875
地方ダミー	-30.660 ***	3.825	10.756	-6.231 +	-4.495	-97.315 ***	-2.779	-18.972 +
勤労者ダミー	-2.584	4.332	1.649	1.625	-17.979	-55.154 *	-8.741	-9.999
個人営業ダミー	13.388	9.943	-10.038	2.820	-23.806	-12.384	-3.139	5.181
農業経営ダミー	-9.206	-4.532	10.862	-2.259	-45.445	-75.434	-21.360	-17.478
理工系ダミー	-7.234	-5.254	6.310	4.926 *	-1.153	50.902 **	8.904	7.195
教員養成系ダミー	8.061	17.294 *	-3.224	5.879	7.135	8.044	14.461	2.649
女子ダミー	-6.407	-12.006 **	12.123 *	-1.705	13.592	30.146 +	-18.597 ***	-61.463 ***
公立ダミー	2.425	-3.027	5.067	7.575 **	-25.351	-23.990	-2.853	-16.013 *
奨学金ダミー	-20.587	7.103	36.018	-15.544	114.429	163.583 *	11.784	104.652 **
定数	60.448 **	0.269	35.177	16.406 +	37.608	263.471 ***	12.846	79.748 **
	0.334	0.112	-0.121	0.254	-0.011	0.201	0.107	-0.241

項目 年度	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学カランク		7.957	-2.094	3.338 *	-5.963	-16.565 ***	-11.805 *	-3.085
家計の年収総額		-2.538	1.366 +	-0.174	0.441	-1.334	3.626 +	-0.906
家庭から給付		0.221 ***	0.011 ***	0.019 ***	0.061 ***	0.064 ***	0.044 ***	0.057 ***
アルバイト収入		0.104 ***	0.009 *	0.019 ***	0.165 ***	0.153 ***	0.118 ***	0.090 ***
定職その他収入		0.054 **	0.002	0.013 ***	0.011	0.040 ***	0.012 +	0.045 ***
学年		29.857 ***	2.211 *	0.921	5.016	10.670 ***	2.993	5.152 *
京阪神ダミー		-50.599 *	8.404 +	1.645	3.012	22.446 +	14.077	13.238
地方ダミー		-87.117 ***	0.945	2.473	-2.870	-8.463	0.210	14.765
勤労者ダミー		-36.854 *	-4.158	-7.964 *	7.339	9.210	-12.419	-9.548
個人営業ダミー		-27.816	-2.814	-7.031	-10.791	17.407	-7.061	-0.124
農業経営ダミー		-37.854	12.197	-7.562	-1.349	-14.683	-34.933	2.144
理工系ダミー		32.591 **	-1.446	4.334 +	-5.112	0.679	-3.499	6.103
教員養成系ダミー		8.849	-0.149	10.466 *	-7.425	-30.559 *	0.249	16.639
女子ダミー		36.154 **	19.230 ***	24.479 ***	-8.797	-9.927	21.756 **	40.902 ***
公立ダミー		10.956	-8.258 *	-3.165	5.540	-11.426	-19.779 *	-4.343
奨学金ダミー		13.717	20.454	19.636 +	-5.469	1.944	87.661 *	23.634
定数		170.718 **	-0.088	-17.550 +	11.234	32.136	13.616	-1.580
		0.321	-0.053	-0.074	0.133	0.127	-0.247	0.106

項目 年度	アルバイト収入	
	自宅	自宅外
学カランク	-1.268	15.040
家計の年収総額	-0.780	6.130 *
家庭から給付	-0.147 ***	-0.141 ***
定職その他収入	-0.067 ***	-0.046 *
学年	24.749 **	43.324 ***
京阪神ダミー	-41.472	-84.168 **
地方ダミー	-47.740 +	-68.702 **
勤労者ダミー	-13.163	4.984
個人営業ダミー	7.019	26.381
農業経営ダミー	-11.598	-27.128
理工系ダミー	-71.346 **	-78.851 ***
教員養成系ダミー	-11.405	28.599
女子ダミー	-24.732	-18.275
公立ダミー	23.028	40.933 **
奨学金ダミー	-195.745	-6.789
定数	533.277 ***	395.039 ***
	0.282	-0.179

項目 年度	家庭からの給付	
	自宅	自宅外
学カランク	17.516	51.904 **
家計の年収総額	0.003	9.762 *
アルバイト収入	-0.396 ***	-0.356 ***
定職その他収入	-0.126 ***	-0.190 ***
学年	-19.413	38.646 ***
京阪神ダミー	-147.377 *	-136.490 *
地方ダミー	-85.394	-134.850 **
勤労者ダミー	71.491	19.547
個人営業ダミー	72.526	-11.055
農業経営ダミー	26.299	2.405
理工系ダミー	-94.424 *	55.560 +
教員養成系ダミー	-9.723	61.881
女子ダミー	-26.892	70.814 **
公立ダミー	69.013	35.704
奨学金ダミー	-969.472 ***	-1295.911 ***
定数	1185.672 ***	1700.187 ***
	0.708	0.762

(6)-4 私立(2004年)

04年私立 支出合計	自宅(N=2122)			自宅外(N=1550)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	20.169	1.74	0.082	73.450	3.36	0.001
家計の年収総額	1.507	0.70	0.485	0.957	1.81	0.071
家庭から給付	0.514	36.67	0.000	0.655	43.98	0.000
アルバイト収入	0.508	23.34	0.000	0.621	18.18	0.000
定職その他収入	0.172	11.12	0.000	0.729	20.81	0.000
学年	21.169	3.26	0.001	40.329	3.72	0.000
京阪神ダミー	38.779	2.09	0.037	-85.671	-2.41	0.016
地方ダミー	-15.830	-0.94	0.349	-15.617	-0.57	0.566
勤労者ダミー	-14.989	-0.62	0.535	-38.245	-1.06	0.289
個人営業ダミー	-9.667	-0.32	0.746	-103.611	-2.27	0.023
農業経営ダミー	-108.276	-1.50	0.133	36.138	0.47	0.638
理工系ダミー	189.315	10.82	0.000	196.377	7.22	0.000
教員養成系ダミー	120.698	1.88	0.060	98.906	0.93	0.353
女子ダミー	24.450	1.64	0.101	62.583	2.42	0.016
奨学金ダミー	288.440	3.82	0.000	337.339	2.63	0.008
定数	606.033	10.35	0.000	450.202	5.62	0.000

奨学金関数	自宅(N=2122)			自宅外(N=1550)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	0.099	2.08	0.038	0.251	4.63	0.000
家計の年収総額	-0.105	-13.74	0.000	-0.035	-7.06	0.000
勤労者ダミー	-0.106	-1.06	0.287	-0.006	-0.06	0.954
個人営業ダミー	-0.081	-0.65	0.517	-0.134	-1.05	0.293
農業経営ダミー	-0.719	-1.96	0.050	0.169	0.81	0.418
理工系ダミー	0.012	0.15	0.882	0.025	0.32	0.750
教員養成系ダミー	-0.473	-1.58	0.114	-0.038	-0.13	0.900
女子ダミー	0.112	1.81	0.070	0.094	1.34	0.179
京阪神ダミー	-0.154	-1.95	0.052	-0.222	-2.33	0.020
地方ダミー	-0.006	-0.09	0.932	0.036	0.48	0.634
授業料	0.116	0.94	0.346	0.010	0.1	0.924
定数	0.118	0.66	0.507	-0.395	-2.25	0.024
	-0.013			0.134		

注:授業料・家計の年収は単位百万円・それ以外は千円

項目 年度	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学カランク	-2.768	20.174	-2.445	2.245	-20.742 **	5.045	3.617	6.143
家計の年収総額	-1.282	-1.688 ***	2.657	-0.587 +	-2.123 +	-0.813 **	-1.006	-0.109
家庭から給付	0.361 ***	0.306 ***	0.165 ***	0.179 ***	0.069 ***	0.099 ***	0.039 ***	0.010 ***
アルバイト収入	0.120 ***	0.161 ***	0.060 ***	0.099 ***	0.038 **	0.047 **	-0.004	-0.003
定職その他収入	0.094 ***	0.349 ***	0.059 ***	0.165 ***	0.002	0.138 ***	0.013 **	0.017 **
学年	-5.682	-18.007 *	9.244 *	-0.206	-12.335 ***	-17.961 **	-2.463	-1.895
京阪神ダミー	50.885 ***	73.791 **	119.955 ***	137.515 ***	-46.097 ***	-32.342 +	-10.787 *	-7.511
地方ダミー	-26.659 *	40.303 +	-43.620 **	-6.836	14.465	69.396 ***	-3.778	0.382
勤労者ダミー	-0.152	-23.130	37.006 **	-1.725	-16.249	-30.901	-9.098	0.392
個人営業ダミー	9.310	-46.098	35.648	-5.188	-6.945	-50.462 *	-8.724	-6.490
農業経営ダミー	-18.728	35.889	44.184	34.996	-33.235	-15.986	-25.166	-3.237
理工系ダミー	255.656 ***	290.623 ***	239.513 ***	242.503 ***	60.107 ***	78.813 ***	-4.867	-2.725
教員養成系ダミー	65.541	87.512	12.026	-13.480	32.409	88.868	-19.150	1.746
女子ダミー	19.098	4.544	-2.281	-3.037	21.769 **	11.890	16.864 ***	14.325 **
奨学金ダミー	317.586 ***	83.262	347.984 ***	116.998	-52.406	-1.906	-2.597	-15.201
定数	628.303 ***	435.860 ***	367.223 ***	341.478 ***	199.290 ***	21.052	19.474	26.303 +
	-0.277	0.200	-0.632	0.020	0.278	0.106	0.233	0.195

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学カランク	18.555 ***	6.070	-1.752	0.671	22.937 **	53.276 *	9.338 **	14.471 +
家計の年収総額	0.327	-0.103	-1.137	-0.076	2.789 +	2.645 ***	0.979	0.503 **
家庭から給付	0.036 ***	0.014 ***	0.053 ***	0.005 *	0.153 ***	0.348 ***	0.037 ***	0.057 ***
アルバイト収入	0.012 +	0.004	0.014 *	0.015	0.388 ***	0.461 ***	0.077 ***	0.084 ***
定職その他収入	0.008 +	0.012 +	0.013 *	0.017 ***	0.078 ***	0.380 ***	0.016 ***	0.066 ***
学年	0.613	1.454	-0.741	0.601	26.851 ***	58.336 ***	9.301 ***	14.740 ***
京阪神ダミー	-13.259 *	-6.501	1.073	-17.370 ***	-12.106	-159.462 ***	-8.414	-47.534 ***
地方ダミー	-7.304	-12.184 *	13.578 *	-10.455 **	10.829	-55.920 *	-15.864 **	-28.056 **
勤労者ダミー	-14.363 +	9.534	2.552	-0.430	-14.837	-15.115	-9.410	-11.432
個人営業ダミー	-14.879	10.392	4.210	5.650	-18.977	-57.513	-2.473	-7.201
農業経営ダミー	-4.907	19.742	0.396	0.374	-89.548	0.250	-12.698	-6.424
理工系ダミー	-27.930 ***	-22.874 ***	-11.166 +	-5.094	-66.342 ***	-94.246 ***	-7.135	-15.322
教員養成系ダミー	-2.892	13.320	43.148 *	-2.942	55.157	11.394	19.785	-48.719
女子ダミー	-15.520 **	-20.569 ***	-1.735	1.935	5.352	58.039 *	-20.998 ***	-46.755 ***
奨学金ダミー	-8.056	13.123	32.661	-29.752 +	-29.146	254.077 *	9.555	-9.331
定数	-7.394	14.493	49.711 **	32.535 **	-22.270	14.342	5.414	133.876 ***
	0.128	0.010	0.036	0.399	0.271	-0.025	0.079	0.220

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外	自宅	自宅外
学カランク		26.758 *	3.287 +	-8.242 **	8.586 +	11.131 +	1.726	9.157
家計の年収総額		0.098	0.177	0.999	0.916	0.686 **	0.716	0.358
家庭から給付		0.122 ***	0.012 ***	0.013 ***	0.056 ***	0.055 ***	0.047 ***	0.102 ***
アルバイト収入		0.130 ***	0.020 ***	0.014 **	0.163 ***	0.116 **	0.129 ***	0.117 ***
定職その他収入		0.123 ***	0.006 *	0.017 ***	0.032 ***	0.099 ***	0.024 ***	0.076 ***
学年		24.357 ***	0.054	1.143	12.584 ***	12.600 ***	4.912 *	5.496
京阪神ダミー		-91.229 ***	2.466	6.097	-3.270	-0.859	-2.889	-25.937
地方ダミー		-64.298 ***	4.777 +	1.528	9.701	7.474	12.215 +	27.431 *
勤労者ダミー		0.831	-0.925	9.839 +	-21.078 *	11.228	16.576 +	-25.582
個人営業ダミー		-44.191	-8.023 +	11.983 +	-24.863 +	11.656	16.383	-29.760
農業経営ダミー		-10.155	-6.060	8.009	-64.268 *	19.784	-6.521	-10.965
理工系ダミー		-19.305	-9.712 ***	-5.792	-20.788 **	-5.957	-28.707 ***	-47.870 ***
教員養成系ダミー		31.138	-5.430	-9.594	-7.858	10.024	48.659 *	28.545
女子ダミー		71.286 ***	26.693 ***	20.676 ***	-24.414 ***	-13.239 +	24.071 ***	26.071 *
奨学金ダミー		48.882	-19.821 +	83.387 **	-26.983	25.942	8.103	105.196 +
定数		124.266 *	5.347	-37.943 ***	-16.525	-72.356 **	-16.506	-133.501 ***
		0.089	0.438	-0.643	0.186	-0.010	0.090	-0.122

項目	アルバイト収入	
	自宅	自宅外
学カランク	-37.615 **	-51.906 **
家計の年収総額	0.616	0.390
家庭から給付	-0.171 ***	-0.127 ***
定職その他収入	-0.078 ***	-0.131 ***
学年	30.217 ***	52.461 ***
京阪神ダミー	21.649	-76.651 **
地方ダミー	-5.800	-95.443 ***
勤労者ダミー	13.329	-15.628
個人営業ダミー	79.902 **	-6.494
農業経営ダミー	-37.697	-70.922
理工系ダミー	14.293	-35.441 +
教員養成系ダミー	-76.356	60.963
女子ダミー	-3.925	-52.247 **
奨学金ダミー	-96.966	85.911
定数	611.161 ***	584.018 ***
	0.008	-0.360

項目	家庭からの給付	
	自宅	自宅外
学カランク	-50.686 **	54.138
家計の年収総額	10.041 **	5.499 ***
アルバイト収入	-0.412 ***	-0.671 ***
定職その他収入	-0.189 ***	-0.642 ***
学年	-16.164	59.695 **
京阪神ダミー	47.030	16.360
地方ダミー	-42.151	-149.583 **
勤労者ダミー	3.930	-22.929
個人営業ダミー	61.444	-51.540
農業経営ダミー	-105.277	-115.283
理工系ダミー	386.170 ***	445.845 ***
教員養成系ダミー	190.274 +	-0.209
女子ダミー	128.895 ***	150.127 **
奨学金ダミー	-646.353 ***	-1043.712 ***
定数	1440.400 ***	2114.197 ***
	0.176	0.272

(7) 所得階層別

(7)-1 国公立(1996年)

96年国公立	第 五分位(N=1730)			第 五分位以降(N=5570)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	3.424	0.09	0.925	14.960	2.20	0.028
家計の年収総額	30.251	0.60	0.548	1.699	1.56	0.119
家庭から給付	0.336	26.08	0.000	0.537	65.91	0.000
アルバイト収入	0.576	23.29	0.000	0.588	46.37	0.000
定職その他収入	0.195	6.67	0.000	0.150	10.73	0.000
学年	10.074	1.44	0.150	11.570	3.19	0.001
京阪神ダミー	-72.927	-1.60	0.109	-37.996	-2.44	0.015
地方ダミー	-68.453	-1.06	0.290	-78.281	-5.68	0.000
勤労者ダミー	-18.150	-0.32	0.751	1.551	0.10	0.920
個人営業ダミー	28.941	0.90	0.369	16.370	0.81	0.420
農業経営ダミー	0.646	0.01	0.993	-11.231	-0.32	0.748
理工系ダミー	-36.771	-1.30	0.193	-10.659	-1.08	0.281
教員養成系ダミー	-24.549	-0.26	0.798	-15.823	-0.97	0.33
女子ダミー	-21.524	-0.86	0.389	15.383	1.70	0.089
自宅ダミー	-414.912	-3.15	0.002	-345.287	-30.15	0.000
公立ダミー	-8.257	-0.33	0.741	-46.106	-4.68	0.000
奨学金ダミー	51.859	0.07	0.945	111.057	2.60	0.009
定数	930.634	1.75	0.080	785.264	21.78	0.000

奨学金回数	第 五分位(N=1730)			第 五分位以降(N=5570)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	0.121	2.27	0.023	0.061	1.78	0.074
家計の年収総額	-0.175	-6.68	0.000	-0.158	-19.00	0.000
勤労者ダミー	0.183	1.93	0.053	0.116	1.35	0.178
個人営業ダミー	0.053	0.48	0.630	0.071	0.66	0.512
農業経営ダミー	0.226	1.41	0.160	0.400	2.42	0.016
理工系ダミー	-0.072	-0.93	0.355	-0.012	-0.24	0.808
教員養成系ダミー	0.327	2.89	0.004	0.130	1.63	0.103
自宅ダミー	-0.460	-6.96	0.000	-0.398	-8.65	0.000
女子ダミー	0.063	0.93	0.351	0.153	3.42	0.001
京阪神ダミー	-0.104	-0.77	0.441	-0.020	-0.24	0.808
地方ダミー	-0.202	-1.66	0.097	-0.137	-1.95	0.051
公立ダミー	0.056	0.74	0.461	-0.002	-0.05	0.964
定数	0.535	2.46	0.014	0.390	2.46	0.014
	0.245			0.206		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
年度	12.919	10.060 **	0.667	-1.570	0.415	-0.819	-6.481	3.198 **
学カランク	17.984	-0.551	31.067	-0.196	-1.738	-0.032	4.121	0.314 +
家計の年収総額	0.098 ***	0.102 ***	0.060 ***	0.034 ***	0.001 +	0.004 ***	0.004 *	0.016 ***
家庭から給付	0.114 ***	0.075 ***	0.054 ***	0.018 ***	0.000	-0.001	0.007 +	0.004
アルバイト収入	0.015	0.034 ***	0.002	0.000	0.001	0.002 +	0.009 *	0.004
定職その他収入	-26.657 ***	-26.696 ***	-18.665 ***	-16.107 ***	-4.483 ***	-4.589 ***	-2.901 **	-2.817 ***
学年	-49.053 +	-12.600	-43.580 *	-7.314 +	-5.922 *	-1.286	6.321	-2.863
京阪神ダミー	-8.739	-11.701	10.728	0.964	-3.690	-0.048	6.552	0.664
地方ダミー	12.131	20.928 **	11.796	8.147 +	1.668	2.129	-12.361	2.464
勤労者ダミー	22.595	9.040	9.859	-3.210	2.151	1.980	-7.349	1.891
個人営業ダミー	-4.268	48.241 **	-3.980	-9.059	-0.180	6.784 *	-20.972	2.008
農業経営ダミー	-12.301	-1.734	-7.788	0.632	-1.119	-1.534 +	5.846	4.322 *
理工系ダミー	26.013	18.842 *	4.180	3.877	5.758	-1.609	-12.397	0.127
教員養成系ダミー	-19.506	-6.068	-15.292	-0.902	-0.323	-0.674	-0.778	1.902
女子ダミー	139.786 +	163.727 ***	39.002	23.266 ***	-4.001	3.285 **	20.208	12.749 ***
自宅ダミー	53.888 ***	11.170 *	62.111 **	3.788	6.056 ***	4.153 ***	-14.266 **	-8.121 ***
公立ダミー	-131.827	-31.829	-18.775	-17.021	-21.171	-0.817	102.941	14.345 +
奨学金ダミー	358.423	414.418 ***	178.869	404.548 ***	33.350	11.919 ***	-8.039	9.101
定数	0.496	0.245	-0.022	0.057	0.557	0.022	-0.859	0.003

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
年度	9.772	10.517 ***	8.546	-1.265	-9.495	4.900	-3.699	-2.208
学カランク	-2.994	-0.144	-12.473	-0.493	12.268	2.249 *	0.119	-0.151
家計の年収総額	0.014 ***	0.020 ***	0.018 ***	0.028 ***	0.239 ***	0.435 ***	0.043 ***	0.075 ***
家庭から給付	0.021 ***	0.024 ***	0.032 ***	0.030 ***	0.463 ***	0.513 ***	0.102 ***	0.082 ***
アルバイト収入	0.001	0.016 ***	0.001	0.012 **	0.180 ***	0.115 ***	0.068 ***	0.028 ***
定職その他収入	-3.403 *	-5.266 ***	2.795	2.082 *	36.731 ***	8.222 **	8.222 **	15.910 ***
学年	1.545	-7.571 +	-7.417	6.434	-23.874	-25.395 +	-14.662	-8.647
京阪神ダミー	-14.638	-15.406 ***	-7.691	2.126	-59.714	-66.580 ***	-28.768	-24.016 ***
地方ダミー	0.302	1.603	10.727	6.585	-30.281	-19.377	-28.841	-19.623 **
勤労者ダミー	5.506	0.368	12.428	8.011	6.346	7.329	-16.141	-7.570
個人営業ダミー	8.293	6.762	12.571	41.745 ***	4.914	-59.472 +	-32.657	-29.888 *
農業経営ダミー	-3.247	-6.740 *	-5.993	1.586	-24.470	-8.925	2.256	1.381
理工系ダミー	18.095	10.783 *	10.377	5.663	-50.562	-34.666 *	-23.420	-9.112
教員養成系ダミー	-2.142	-2.379	-0.972	-4.016	-2.017	21.451 *	-42.332 ***	-54.920 ***
女子ダミー	-6.020	9.401 **	90.597 *	115.026 ***	-554.698 ***	-509.013 ***	-192.589 ***	-182.303 ***
自宅ダミー	-5.059	-1.875	5.046	13.225 ***	-62.145 **	-57.276 **	-24.143 **	-13.455 **
公立ダミー	-35.177	-28.020 *	-159.645	-0.317	183.685	142.886 ***	47.201	25.081
奨学金ダミー	51.389	26.088 **	102.854	-37.238 ***	572.211	370.847 ***	297.790	245.842 ***
定数	0.435	0.291	0.928	0.109	-0.055	0.082	-0.060	0.038

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
年度	1.550	17.713 ***	-9.074	-0.490	1.742	-4.590	-0.014	-5.526 +
学カランク	15.399	0.266	13.870	0.748 **	-13.701	1.493 **	-3.418	-0.106
家計の年収総額	0.121 ***	0.157 ***	0.007 **	0.022 **	0.039 ***	0.083 ***	0.029 ***	0.098 ***
家庭から給付	0.084 ***	0.083 ***	0.015 **	0.019 ***	0.149 ***	0.192 ***	0.112 ***	0.136 ***
アルバイト収入	0.041 *	0.044 **	0.044 ***	0.004	0.011	0.013 +	0.016	0.027 ***
定職その他収入	11.880 **	4.280 *	1.606	2.000 **	10.794 ***	12.833 ***	4.229 +	3.244
学年	1.223	-25.954 ***	4.587	-3.394	-3.771	10.734	-11.251	1.866
京阪神ダミー	20.305	-41.160 ***	12.542	-1.914	-37.832	-1.780	-25.961	2.290
地方ダミー	-21.033	-0.318	-21.489	-2.234	37.265	3.181	3.817	-0.383
勤労者ダミー	-3.001	8.599	-10.909	-0.240	32.442 +	14.333	3.954	-7.793
個人営業ダミー	9.555	-26.627	-23.317	20.629 **	52.444	-25.740	-1.110	2.155
農業経営ダミー	-5.414	-0.076	0.030	0.542	-17.821	-7.672	-3.521	-3.099
理工系ダミー	-37.003	-4.301	-26.019	1.713	22.648	-17.033 *	13.232	-5.932
教員養成系ダミー	7.153	30.337 ***	8.856	19.147 ***	-15.640	-28.256 ***	39.947 ***	55.143 ***
女子ダミー	-341.808 ***	-418.554 ***	34.406	12.688 ***	-39.946	35.319 ***	-14.761	43.836 ***
自宅ダミー	-4.775	-18.664 **	-7.728	-1.380	-3.687	-7.885 +	-21.813 *	-15.892 **
公立ダミー	263.631	21.670	211.600	21.889 *	-288.439	36.665 +	-50.307	37.582 +
奨学金ダミー	71.571	250.600 ***	-124.848	-21.148 **	236.590	-34.271 *	91.108	-70.177 ***
定数	-0.619	0.127	-1.000	-0.045	1.000	-0.050	0.402	0.045

項目	アルバイト収入	
	第 五分位	第 五分位以降
年度	9.268	10.954
学カランク	21.749	1.624
家計の年収総額	-0.115 ***	-0.125 ***
家庭から給付	-0.045	-0.032 *
定職その他収入	23.528 **	32.149 ***
学年	43.304	35.199 *
京阪神ダミー	9.041	-41.361 **
地方ダミー	-23.157	20.749
勤労者ダミー	25.374	65.437 **
個人営業ダミー	-6.523	53.522
農業経営ダミー	-6.466	-74.189 ***
理工系ダミー	13.325	-9.163
教員養成系ダミー	-34.887	-31.584 **
女子ダミー	3.473	-67.113 ***
自宅ダミー	91.204 ***	1.530
公立ダミー	234.039	-113.481 *
奨学金ダミー	146.505	471.490 ***
定数	-0.557	0.096

項目	家庭からの給付	
	第 五分位	第 五分位以降
年度	70.661	53.915 ***
学カランク	44.308	5.104 **
家計の年収総額	-0.420 ***	-0.302 ***
家庭から給付	-0.065	-0.095 ***
定職その他収入	-12.408	7.618
学年	-4.091	-83.051 **
京阪神ダミー	-117.062	-123.846 ***
地方ダミー	94.789	-18.293
勤労者ダミー	74.767	-47.017
個人営業ダミー	177.244	128.631
農業経営ダミー	5.486	12.381
理工系ダミー	94.040	-29.663
教員養成系ダミー	-9.015	40.811 **
女子ダミー	-720.000 **	-766.654 ***
自宅ダミー	8.147	-69.742 ***
公立ダミー	-1121.370	-699.161 ***
奨学金ダミー	1506.249	1663.734 ***
定数	0.658	0.292

(7)-2 私立(1996年)

	第 五分位(N=882)			第 五分位以降(N=4918)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
96年私立 支出合計						
学力ランク	80.155	1.17	0.241	19.783	2.11	0.035
家計の年収総額	-136.358	-1.65	0.100	1.112	1.34	0.181
家庭から給付	0.626	17.26	0.000	0.652	85.57	0.000
アルバイト収入	0.618	10.63	0.000	0.674	49.80	0.000
定職その他収入	0.324	4.03	0.000	0.071	4.77	0.000
学年	18.157	1.02	0.307	8.506	1.93	0.053
京阪神ダミー	-44.386	-0.51	0.613	19.593	1.36	0.173
地方ダミー	-128.997	-1.47	0.141	-22.963	-1.67	0.095
勤労者ダミー	70.680	0.74	0.458	-13.038	-0.70	0.484
個人営業ダミー	31.185	0.32	0.753	-16.337	-0.72	0.469
農業経営ダミー	-79.089	-0.46	0.645	-10.934	-0.24	0.812
理工系ダミー	228.116	2.25	0.025	161.876	11.87	0.000
教員養成系ダミー	346.978	0.91	0.362	23.867	0.42	0.677
女子ダミー	152.071	1.42	0.154	60.882	5.17	0.000
自宅ダミー	-488.776	-4.05	0.000	-305.845	-21.24	0.000
奨学金ダミー	-1387.192	-1.29	0.196	-266.898	-2.55	0.011
定数	1785.197	2.80	0.005	743.164	19.97	0.000

	第 五分位(N=1730)			第 五分位以降(N=5570)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
奨学金回数						
学力ランク	0.125	1.65	0.100	0.141	3.52	0.000
家計の年収総額	-0.204	-5.21	0.000	-0.060	-8.32	0.000
勤労者ダミー	0.110	0.83	0.405	0.245	2.71	0.007
個人営業ダミー	0.017	0.11	0.912	0.101	0.91	0.361
農業経営ダミー	-0.017	-0.06	0.949	-0.067	-0.30	0.766
理工系ダミー	0.252	2.08	0.038	0.235	3.75	0.000
教員養成系ダミー	0.506	1.13	0.258	-0.052	-0.20	0.841
自宅ダミー	-0.273	-2.90	0.004	-0.287	-5.82	0.000
女子ダミー	0.232	2.41	0.016	0.077	1.49	0.135
京阪神ダミー	-0.094	-0.78	0.435	-0.062	-0.97	0.332
地方ダミー	-0.143	-1.32	0.187	-0.052	-0.87	0.384
授業料	-0.229	-0.92	0.356	-0.227	-1.77	0.077
定数	0.348	1.10	0.271	-0.850	-4.95	0.000
	1.000			0.844		

注:単位は「家計の年収総額」,「授業料」が百万円,あととは千円。

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	112.554	-34.193 ***	222.037	-4.550	-123.536	-38.263 ***	-1.429	2.929
家計の年収総額	-193.043	-1.695 **	-367.645 +	-2.819 ***	166.267 +	0.890 *	10.485	0.101
家庭から給付	0.183 **	0.199 **	0.033	0.066 ***	0.061	0.060 ***	0.025 ***	0.025 ***
アルバイト収入	0.113	0.090 **	0.032	0.026 **	0.021	0.022 **	0.007	0.011 **
定職その他収入	-0.022	0.028 **	-0.024	0.010	-0.010	0.003	-0.006	0.003
学年	-25.351	-28.888 ***	-12.045	-11.776 ***	-13.938	-12.849 ***	-0.564	-2.837 *
京阪神ダミー	-40.628	43.714 ***	-99.971	57.744 ***	60.372	-15.137 *	7.054	3.816
地方ダミー	-138.357	-1.542	-250.161	-28.049 **	101.250	16.684 *	10.553	5.873 *
勤労者ダミー	117.582	8.587	193.116	29.672 *	-89.028	-20.055 *	-0.974	2.949
個人営業ダミー	39.651	-5.900	52.825	6.957	-27.109	-8.883	9.763	-0.269
農業経営ダミー	-7.084	-35.523	-18.004	-50.909	15.958	8.243	-2.267	18.473 +
理工系ダミー	477.996 **	328.873 ***	562.392 *	247.696 ***	-48.921	101.176 ***	-10.279	4.168
教員養成系ダミー	540.765	65.619	960.346	49.792	-400.779	45.660	-48.498	13.906
女子ダミー	230.823	52.838 ***	402.893	22.204 *	-164.995	31.220 ***	-1.732	10.411 ***
自宅ダミー	-69.969	204.310 ***	-461.267	-0.228	250.804 +	61.795 ***	29.001 +	18.162 ***
奨学金ダミー	-2539.426	-270.202 ***	-4856.857 +	-709.316 ***	2170.804 +	359.614 ***	190.398	39.022
定数	2136.861 *	722.396 ***	3403.233 *	664.320 ***	-1100.926	102.180 ***	-111.264	-22.248 **
	1.000	0.813	1.000	1.000	-1.000	-0.859	-0.948	-0.108

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	14.704 +	10.470 ***	0.778	-4.780 *	-32.398	53.977 ***	-11.928	19.045 ***
家計の年収総額	-9.613	0.155	7.462	-0.023	56.685	2.807 ***	19.571	0.567 +
家庭から給付	0.027 ***	0.022 ***	0.036 ***	0.025 ***	0.443 ***	0.453 ***	0.096 ***	0.087 ***
アルバイト収入	0.014 +	0.008 *	0.039 ***	0.022 ***	0.505 ***	0.585 ***	0.094 ***	0.095 ***
定職その他収入	0.001	0.009 *	0.017	0.003	0.346 ***	0.043 **	0.083 ***	0.005
学年	-1.032	-1.048	2.228	-0.378	43.508 ***	37.395 **	11.815 **	10.553 ***
京阪神ダミー	-7.134	-2.660	-0.950	-0.049	-3.758	-24.122 *	-16.847	-10.378 *
地方ダミー	-14.579	-5.651	14.580	9.601 **	9.360	-21.421 +	-17.310	-12.417 *
勤労者ダミー	6.824	1.265	7.644	-5.245	-46.902	-21.624	-23.238	5.088
個人営業ダミー	10.087	2.298	-5.914	-6.003	-8.466	-10.437	-10.363	4.565
農業経営ダミー	-9.246	-8.839	6.475	-2.492	-72.005	24.589	-26.662	11.091
理工系ダミー	-10.589	-16.973 ***	-14.607	-7.193 *	-249.881 ***	-166.997 ***	-56.570 *	-25.410 ***
教員養成系ダミー	35.712	-21.334	-6.016	-22.404 +	-193.787	-41.752	-113.361	-6.117
女子ダミー	-2.346	-10.211 **	-2.997	-0.786	-78.752	8.044	-64.121 **	-40.941 ***
自宅ダミー	-3.482	15.178 ***	114.974 ***	109.402 ***	-418.806 ***	-510.155 ***	-137.362 ***	-164.745 ***
奨学金ダミー	-123.026	-14.403	79.254	54.881 *	1152.233 +	3.304	361.595	-10.538
定数	60.889	-3.303	-115.071	-18.554 *	-351.664	20.768	-14.745	103.620 ***
	0.880	0.206	-0.439	-0.237	-1.000	0.323	-0.980	0.233

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	-5.127	14.066 **	-8.658	5.744 ***	-22.690	12.060 **	16.005	3.063
家計の年収総額	9.597	0.867 *	7.572	-0.119	48.490	0.504	-28.544	0.988 **
家庭から給付	0.137 ***	0.154 ***	0.053 ***	0.021 ***	0.086 ***	0.104 ***	0.071 ***	0.087 ***
アルバイト収入	0.079 ***	0.110 ***	0.043 ***	0.021 ***	0.182 ***	0.221 ***	0.107 ***	0.137 ***
定職その他収入	0.053 *	0.002	0.008	0.001	0.058 *	0.019 *	0.143 ***	0.016 *
学年	11.040 *	7.026 **	0.086	1.090	15.247 *	15.861 ***	5.320	2.865
京阪神ダミー	-23.647	-11.371	8.699	-4.115 +	37.053	5.049	-9.015	-3.307
地方ダミー	-23.859	-19.887 **	7.964	0.886	46.198	7.480	-3.632	2.516
勤労者ダミー	7.475	-17.632 +	-11.195	6.010 +	-38.092	-0.780	18.148	-14.311 *
個人営業ダミー	1.280	-9.735	4.750	0.985	-25.802	0.082	21.669	-6.333
農業経営ダミー	26.287	32.925	3.136	0.691	-48.972	-13.944	-25.794	-6.174
理工系ダミー	-86.821 ***	-71.587 ***	-22.418	-5.281 *	-84.661 *	-34.497 ***	0.590	-30.222 ***
教員養成系ダミー	-57.069	-12.947	3.057	0.358	-121.925	-1.628	95.511	-21.419
女子ダミー	-3.174	6.728	5.359	23.280 ***	-87.104 *	-34.601 ***	70.287 **	53.578 ***
自宅ダミー	-388.324 ***	-432.530 ***	39.784 *	7.992 *	75.663 +	46.695 ***	-8.568	32.433 ***
奨学金ダミー	197.797	193.964 **	193.811	-105.025 ***	640.655	-62.191	-241.624	-12.908
定数	138.726	161.540 ***	-147.123 +	-20.132	-430.661 +	-124.129 ***	102.139	-100.132 ***
	-0.488	-0.358	-0.893	0.948	-1.000	0.280	0.884	0.228

項目	アルバイト収入	
	第 五分位	第 五分位以降
学カランク	47.019	-17.413 *
家計の年収総額	-85.278	-0.258
家庭から給付	-0.214 ***	-0.149 ***
定職その他収入	-0.089	-0.017
学年	37.359 **	51.408 ***
京阪神ダミー	-30.615	65.162 ***
地方ダミー	-64.585	-7.349
勤労者ダミー	42.788	1.374
個人営業ダミー	21.579	4.383
農業経営ダミー	-109.040	41.478
理工系ダミー	117.743	-14.327
教員養成系ダミー	188.601	-67.236
女子ダミー	23.424	-40.764 ***
自宅ダミー	-153.242 +	-0.831
奨学金ダミー	-1247.095	-96.708
定数	1332.815 **	549.940 ***
	1.000	0.005

項目	家庭からの給付	
	第 五分位	第 五分位以降
学カランク	176.654	34.362 +
家計の年収総額	-195.343	4.905 **
アルバイト収入	-0.554 ***	-0.467 ***
定職その他収入	-0.317 *	-0.087 **
学年	-34.281	0.144
京阪神ダミー	-175.082	-39.525
地方ダミー	-382.032 *	-94.472 ***
勤労者ダミー	125.454	-49.392
個人営業ダミー	192.788	-53.159
農業経営ダミー	-62.388	-75.455
理工系ダミー	626.655 **	422.448 ***
教員養成系ダミー	848.077	-32.866
女子ダミー	303.036	179.138 ***
自宅ダミー	-1014.199 ***	-862.980 ***
奨学金ダミー	-3836.230 +	-1868.557 ***
定数	3768.112 **	2257.632 ***
	1.000	0.934

(7)-3 国公立(2004年)

04年国公立 支出合計	第 五分位(N=1007)			第 五分位以降(N=2312)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	35.437	0.86	0.391	21.465	1.78	0.076
家計の年収総額	3.367	0.10	0.919	-2.738	-0.93	0.354
家庭から給付	0.541	24.79	0.000	0.434	30.40	0.000
アルバイト収入	0.545	16.81	0.000	0.477	19.71	0.000
定職その他収入	0.756	20.25	0.000	0.073	4.14	0.000
学年	25.742	2.98	0.003	42.546	6.67	0.000
京阪神ダミー	-14.828	-0.26	0.795	-2.968	-0.10	0.921
地方ダミー	30.412	0.28	0.782	-58.004	-2.29	0.022
勤労者ダミー	21.475	0.26	0.793	5.208	0.17	0.863
個人営業ダミー	116.388	0.88	0.380	-46.971	-1.17	0.242
農業経営ダミー	-3.697	-0.03	0.980	-35.622	-0.54	0.591
理工系ダミー	29.024	0.58	0.561	48.519	2.75	0.006
教員養成系ダミー	42.025	0.83	0.405	46.640	1.53	0.125
女子ダミー	-14.414	-0.38	0.704	31.340	1.91	0.056
自宅ダミー	-370.381	-4.12	0.000	-461.326	-19.34	0.000
公立ダミー	44.594	0.36	0.716	2.471	0.14	0.891
奨学金ダミー	-192.181	-0.22	0.827	-65.840	-0.62	0.533
定数	730.423	1.93	0.054	906.583	11.43	0.000

奨学金回数	第 五分位(N=1730)			第 五分位以降(N=2312)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学カランク	0.108	1.55	0.120	-0.008	-0.18	0.858
家計の年収総額	-0.097	-3.01	0.003	-0.123	-10.80	0.000
勤労者ダミー	0.221	1.84	0.065	0.167	1.37	0.170
個人営業ダミー	0.384	2.72	0.006	0.142	0.90	0.370
農業経営ダミー	0.402	1.93	0.054	0.137	0.55	0.581
理工系ダミー	0.121	1.24	0.213	0.024	0.36	0.717
教員養成系ダミー	0.013	0.08	0.938	0.104	0.91	0.361
自宅ダミー	-0.261	-3.05	0.002	-0.415	-6.43	0.000
女子ダミー	0.087	0.99	0.321	0.081	1.33	0.183
京阪神ダミー	0.041	0.23	0.822	-0.213	-1.83	0.067
地方ダミー	0.294	1.81	0.070	-0.098	-1.02	0.310
公立ダミー	0.362	3.78	0.000	0.127	1.91	0.057
定数	-0.211	-0.75	0.455	0.456	2.09	0.037
	0.827			0.525		

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学カランク	15.617	11.070 *	15.501	-0.812	5.848	-0.180	-0.449	0.209
家計の年収総額	41.826 +	-1.776	28.275	-0.309	-2.891	-0.075	4.334	-0.495
家庭から給付	0.228 ***	0.080 ***	0.174 ***	0.029 ***	0.012 ***	0.004 **	0.010 +	0.018 ***
アルバイト収入	0.152 ***	0.038 ***	0.100 ***	0.005	0.000	-0.002	0.010	0.007
定職その他収入	0.419 ***	0.022 **	0.409 ***	0.009 *	0.000	0.000	0.004	0.004
学年	-19.670 **	-11.250 ***	-2.338	3.013 *	-5.541 ***	-5.328 ***	-7.313 **	-3.834 **
京阪神ダミー	18.185	5.295	9.058	-1.653	-2.062	0.773	19.779	4.778
地方ダミー	26.199	-10.799	64.543	-5.509	12.013	4.061 *	5.494	1.926
勤労者ダミー	20.401	19.603	48.866	9.133	6.838	4.184 +	-5.606	0.927
個人営業ダミー	6.548	8.382	40.818	-0.845	17.483	-0.491	-7.909	4.603
農業経営ダミー	-12.525	-32.181	53.422	-3.278	7.540	-1.173	-13.400	-12.647
理工系ダミー	-33.887	7.068	-8.446	2.383	0.632	0.920	3.866	0.597
教員養成系ダミー	49.292	20.218	41.044	5.887	1.473	-0.205	0.452	-4.377
女子ダミー	-40.169	-10.079	-15.351	-3.081	2.533	0.592	-3.260	-1.774
自宅ダミー	210.553 **	121.320 ***	73.448	13.095 *	-3.980	3.006 +	11.844	7.279
公立ダミー	-6.484	18.645 *	33.056	5.481	20.975	8.203 ***	-13.662	0.222
奨学金ダミー	300.733	-43.121	-113.854	-23.088	-81.311	6.969	74.802	-6.228
定数	-47.838	522.451 ***	78.142	466.683 ***	36.683	4.536	-6.469	30.239 +
	-0.524	0.393	0.531	0.230	0.853	-0.106	-0.451	0.216

項目	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学カランク	-9.675	11.235 ***	4.392	0.617	19.820	10.395	-5.326	12.838 **
家計の年収総額	16.109	-0.452	-4.001	-0.445	-38.459	-0.962	8.871	2.520 *
家庭から給付	0.019 +	0.013 ***	0.013 **	0.015 ***	0.314 ***	0.354 ***	0.046 ***	0.070 ***
アルバイト収入	0.024	0.012 *	0.017 **	0.016 **	0.393 ***	0.440 ***	0.080 ***	0.079 ***
定職その他収入	0.006	0.010 *	-0.001	0.000	0.337 ***	0.051 **	0.014	0.007
学年	-2.438	-4.313 **	-2.039	-0.787	45.412 ***	53.796 ***	13.694 ***	16.456 ***
京阪神ダミー	-10.792	-9.699	2.202	11.097 *	-33.013	-8.263	-35.480	-4.152
地方ダミー	-60.549	-12.456 *	4.697	1.178	4.214	-47.205 *	-61.871	-5.722
勤労者ダミー	-35.187	1.143	5.491	4.216	1.074	-14.395	-45.326	1.863
個人営業ダミー	-48.712	3.030	4.868	2.086	109.839	-55.354	-44.924	11.001
農業経営ダミー	-65.283	-19.976	5.195	4.893	8.828	-3.441	-67.713	-15.636
理工系ダミー	-38.254	-0.222	8.316	3.390	62.911	41.451 **	-20.647	15.990 **
教員養成系ダミー	1.942	18.519 **	4.382	0.394	-7.268	26.422	4.867	8.212
女子ダミー	-28.647	-7.798 *	4.555	1.983	25.756	41.418 **	-67.116 ***	-40.458 ***
自宅ダミー	43.229	-0.013	86.012 ***	97.952 ***	-580.934 ***	-582.645 ***	-130.228 ***	-148.682 ***
公立ダミー	-63.445	-1.879	16.592	6.619 *	51.078	-16.175	-60.791	-8.604
奨学金ダミー	462.587	-13.885	-41.491	-6.889	-492.914	-22.720	351.080	78.406 *
定数	-171.297	32.371	15.102	-11.379	778.261 *	384.132 ***	79.874	74.736 **
	-1.000	0.263	0.489	0.169	0.986	0.402	-1.000	-0.187

項目	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	19.817	12.559 +	0.109	1.980	1.473	-10.494 *	3.747	-6.490
家計の年収総額	-10.614	-1.998	-1.633	0.068	-23.555	-1.191	-11.528	-0.362
家庭から給付	0.154 ***	0.142 ***	0.017 ***	0.017 ***	0.044 **	0.071 ***	0.053 ***	0.054 ***
アルバイト収入	0.045 *	0.082 ***	0.017 ***	0.016 ***	0.152 ***	0.160 ***	0.099 ***	0.102 ***
定職その他収入	0.104 ***	0.015	0.037 ***	0.001	0.086 ***	0.013 +	0.096 ***	0.013 *
学年	22.525 ***	20.319 ***	-0.269	2.209 *	7.380	9.444 ***	2.083	5.368 *
京阪神ダミー	-27.491	-28.840 +	1.697	3.922	14.269	14.198	13.992	6.609
地方ダミー	2.583	-49.471 ***	-5.708	3.561	45.847	-4.685	23.363	9.111
勤労者ダミー	-8.846	-19.946	-7.919	-3.243	64.535	4.599	-1.370	2.331
個人営業ダミー	47.212	-48.196 *	-8.701	-5.101	93.439	-4.492	22.813	-8.566
農業経営ダミー	11.980	-5.890	-12.842	9.197	65.765	-6.721	11.637	15.609
理工系ダミー	40.023	28.159 **	1.363	2.091	21.858	-2.849	20.315	-1.940
教員養成系ダミー	9.762	15.421	10.121 +	4.874	-42.759	-13.691	10.741	11.605
女子ダミー	27.802	33.127 ***	20.946 ***	22.993 ***	11.282	-11.262	32.841 *	37.018 ***
自宅ダミー	-389.227 ***	-445.091 ***	9.889	6.105 +	-71.444	3.547	0.075	1.476
公立ダミー	66.723	-1.960	-12.392	-1.832	49.940	0.226	7.597	-4.004
奨学金ダミー	-292.388	-45.023	46.572	5.035	-504.887	-31.640	-93.290	-29.498
定数	335.336	283.870 ***	-7.390	-14.731	290.304	21.741	80.138	18.517
	0.920	0.349	-0.351	0.085	1.000	0.273	0.675	0.341

項目	アルバイト収入	
	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	17.666	2.227
家計の年収総額	-0.800	4.173 +
家庭から給付	-0.144 ***	-0.138 ***
定職その他収入	-0.089 *	-0.050 **
学年	40.412 ***	34.698 ***
京阪神ダミー	-130.758 **	-37.573
地方ダミー	-92.021	-53.954 **
勤労者ダミー	-2.332	-1.494
個人営業ダミー	23.863	11.655
農業経営ダミー	21.224	-107.608 **
理工系ダミー	-100.661 *	-64.545 ***
教員養成系ダミー	23.812	11.069
女子ダミー	-0.956	-29.615 *
自宅ダミー	-75.720	-58.154 **
公立ダミー	72.624	11.300
奨学金ダミー	26.019	-84.907
定数	429.870	479.565 ***
	-0.241	0.007

項目	家庭からの給付	
	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	-47.819	42.484 *
家計の年収総額	154.504 *	5.451
アルバイト収入	-0.318 ***	-0.392 ***
定職その他収入	-0.243 **	-0.138 ***
学年	5.299	23.278 *
京阪神ダミー	-88.731	-165.010 **
地方ダミー	-266.749	-136.664 **
勤労者ダミー	-208.259	16.479
個人営業ダミー	-315.560	-52.237
農業経営ダミー	-375.188	-37.072
理工系ダミー	-90.796	0.794
教員養成系ダミー	9.997	67.794
女子ダミー	-11.752	29.421
自宅ダミー	-323.104	-778.414 ***
公立ダミー	-265.391	13.914
奨学金ダミー	1581.241	-1244.419 ***
定数	172.791	1847.890 ***
	-1.000	0.755

(7)-4 私立(2004年)

04年私立 支出合計	第 五分位(N=950)			第 五分位以降(N=2722)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	-131.379	-0.87	0.382	38.686	2.73	0.006
家計の年収総額	88.159	1.28	0.201	1.152	2.49	0.013
家庭から給付	0.488	6.20	0.000	0.598	50.63	0.000
アルバイト収入	0.554	4.68	0.000	0.553	23.14	0.000
定職その他収入	0.474	4.16	0.000	0.289	15.74	0.000
学年	32.823	0.88	0.378	30.247	4.19	0.000
京阪神ダミー	187.517	0.88	0.377	-9.735	-0.44	0.658
地方ダミー	-148.242	-0.88	0.376	-16.040	-0.86	0.391
勤労者ダミー	-138.227	-0.68	0.499	-49.567	-1.82	0.069
個人営業ダミー	-247.251	-1.00	0.319	-81.587	-2.31	0.021
農業経営ダミー	182.958	0.46	0.643	-131.249	-1.84	0.065
理工系ダミー	-10.838	-0.06	0.955	187.154	10.09	0.000
教員養成系ダミー	216.698	0.38	0.704	72.862	1	0.318
女子ダミー	-217.208	-1.02	0.307	30.475	1.83	0.068
自宅ダミー	-74.534	-0.37	0.712	-271.255	-11.58	0.000
奨学金ダミー	4264.310	1.81	0.071	305.699	2.85	0.004
定数	-1298.199	-1.02	0.307	728.353	11.89	0.000

奨学金開数	第 五分位(N=950)			第 五分位以降(N=2722)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値
学力ランク	0.120	1.79	0.073	0.197	4.64	0.000
家計の年収総額	-0.053	-1.66	0.096	-0.035	-7.67	0.000
家庭から給付	0.089	0.75	0.456	-0.029	-0.32	0.751
個人営業ダミー	0.121	0.86	0.391	-0.239	-2.04	0.042
農業経営ダミー	-0.071	-0.28	0.781	-0.147	-0.61	0.545
理工系ダミー	0.038	0.33	0.740	0.017	0.26	0.794
教員養成系ダミー	-0.023	-0.06	0.951	-0.407	-1.54	0.123
自宅ダミー	-0.183	-2.14	0.033	-0.383	-7.21	0.000
女子ダミー	0.172	1.94	0.052	0.045	0.83	0.404
京阪神ダミー	-0.156	-1.31	0.189	-0.189	-2.65	0.008
地方ダミー	0.098	1.01	0.311	-0.014	-0.23	0.816
授業料	0.283	1.66	0.097	0.015	0.17	0.864
定数	-0.132	-0.55	0.585	-0.332	-2.10	0.036
	-1.000			0.060		

注:単位は「家計の年収総額」,「授業料」が百万円,あとは千円。

項目	支出(学費)合計		授業料		その他の学校納付金		修学費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	-242.233	6.698	-394.847	0.291	115.895	-8.565	9.237	4.303
家計の年収総額	107.268	-1.792 ***	178.689	-0.457	-59.137	-0.803 **	-4.051	-0.212 *
家庭から給付	0.175 +	0.330 ***	0.017	0.170 ***	0.089	0.096 ***	0.016 ***	0.021 ***
アルバイト収入	0.106	0.118 ***	0.003	0.084 ***	0.055	0.031 *	0.007	-0.010 +
定職その他収入	0.147	0.157 ***	0.006	0.089 ***	0.065	0.040 ***	0.018 **	0.013 **
学年	-14.292	-10.149 +	-1.579	6.473	-6.896	-15.267 ***	-3.665 +	-1.981
京阪神ダミー	285.146	67.349 ***	521.999	126.379 ***	-189.111	-33.240 **	-8.309	-11.678 *
地方ダミー	-210.854	20.838	-328.246	-22.453 +	113.960	51.453 ***	1.410	-1.939
勤労者ダミー	-214.988	-10.926	-293.838	5.441	77.584	-18.279	0.444	-3.380
個人営業ダミー	-264.989	-30.761	-404.390	6.146	125.928	-34.407 +	15.982	-18.067 *
農業経営ダミー	137.998	-30.027	240.054	-5.028	-88.185	-16.877	-9.420	-15.815
理工系ダミー	63.275	274.646 ***	-104.191	237.567 ***	185.603	70.383 ***	6.158	-3.437
教員養成系ダミー	82.190	93.613	82.201	-8.514	-9.299	74.912 +	-1.772	-11.106
女子ダミー	-339.244	13.821	-569.720	-1.959	212.357	16.153 +	20.398 *	15.609 ***
自宅ダミー	534.267 *	305.398 ***	612.850	118.213 ***	-156.717	55.449 ***	3.392	14.524 **
奨学金ダミー	5369.996 +	146.572 +	8613.992 +	188.974 **	-2901.993 +	-4.440	-91.092	-23.721
定数	-2044.711	393.289 ***	-3872.629	328.953 ***	1622.136 +	56.595 +	67.568	18.941
	-1.000	0.111	-1.000	-0.183	1.000	0.123	0.818	0.283

項目 年度	課外活動費		通学費		支出(生活費)合計		食費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	18.916 *	15.740 ***	8.566	-5.071	110.855 *	31.988 *	27.740 *	9.036 *
家計の年収総額	-1.710	-0.126	-6.523 +	-0.194 +	-19.109	2.944 ***	-2.867	0.579 ***
家庭から給付	0.028 ***	0.021 ***	0.026 ***	0.022 ***	0.312 ***	0.268 ***	0.062 ***	0.045 ***
アルバイト収入	0.027 **	0.001	0.014 +	0.012 *	0.448 ***	0.435 ***	0.085 ***	0.083 ***
定職その他収入	0.024 **	0.006	0.035 ***	0.009 *	0.327 ***	0.132 ***	0.059 ***	0.024 ***
学年	0.280	0.889	-2.431	-0.263	47.114 **	40.397 ***	17.185 ***	10.202 ***
京阪神ダミー	-19.319	-11.371 *	-20.114 +	-2.742	-97.629	-77.083 ***	-23.527	-27.539 ***
地方ダミー	0.439	-11.169 *	1.582	4.945	62.612	-36.878 *	2.523	-29.500 ***
勤労者ダミー	0.071	-1.442	0.750	6.734	76.761	-38.641	0.810	-10.013
個人営業ダミー	-3.186	0.436	0.676	15.131 +	17.738	-50.826	-4.325	-2.203
農業経営ダミー	2.476	10.166	-6.926	-2.473	44.960	-101.223	32.313	-41.809 +
理工系ダミー	-16.054	-25.132 ***	-8.241	-4.736	-74.112	-87.492 ***	-14.427	-10.663 +
教員養成系ダミー	13.801	2.534	-2.740	35.788 *	134.507	-20.751	72.162 +	-45.667 +
女子ダミー	-9.990	-16.092 ***	7.711	0.111	122.035	16.655	-14.990	-33.822 ***
自宅ダミー	-11.550	10.800 +	86.292 ***	106.412 ***	-608.801 ***	-576.653 ***	-144.586 ***	-157.834 ***
奨学金ダミー	-141.280	-13.249	-109.630	-0.991	-1105.687	159.127 +	-119.337	-24.008
定数	68.185	2.963	70.029	-14.163	746.512	335.064 ***	142.214	176.049 ***
	0.823	0.157	0.798	0.171	1.000	-0.032	0.753	0.233

項目 年度	住居光熱費		保健衛生費		娯楽嗜好費		その他の日常費	
	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	40.992 +	5.300	4.252	-0.953	24.596	11.487 *	13.275	7.118
家計の年収総額	-15.993	0.249	-1.196	0.964 ***	-4.009	0.688 ***	4.956	0.465 *
家庭から給付	0.097 ***	0.074 ***	0.012 **	0.013 ***	0.070 ***	0.050 ***	0.072 ***	0.085 ***
アルバイト収入	0.086 ***	0.062 ***	0.017 **	0.017 ***	0.134 ***	0.145 ***	0.126 ***	0.128 ***
定職その他収入	0.082 ***	0.029 **	0.024 ***	0.005 *	0.059 ***	0.048 ***	0.104 ***	0.025 **
学年	7.445	13.156 ***	1.080	0.374	15.922	11.094 ***	5.482	5.570 +
京阪神ダミー	-58.785 +	-35.080 **	5.621	2.266	-20.822	-2.073	-0.115	-14.658
地方ダミー	-8.686	-32.767 ***	9.648 +	3.128	35.204 +	2.588	23.922 +	19.673 *
勤労者ダミー	40.568	-14.218	0.583	10.636 **	25.569	-17.206 +	9.231	-7.840
個人営業ダミー	9.788	-30.956 +	-5.342	7.935 +	24.568	-20.945 +	-6.951	-4.658
農業経営ダミー	-5.854	-22.643	0.036	11.876	9.622	-34.454	8.843	-14.193
理工系ダミー	1.115	-21.312 *	-7.617	-7.606 **	-8.850	-10.472	-44.333 **	-37.439 ***
教員養成系ダミー	-21.236	10.903	13.140	-10.771	3.558	-4.593	66.883	29.376
女子ダミー	81.134 *	15.783 *	28.028 ***	24.627 ***	10.791	-20.233 **	17.071	30.301 ***
自宅ダミー	-454.324 ***	-467.514 ***	-2.801	10.699 ***	-11.187	0.173	4.097	37.822 ***
奨学金ダミー	-433.284	78.140	-66.510	42.078 **	-369.193	-0.262	-117.363	63.179
定数	474.744 *	314.689 ***	33.915	-33.428 ***	102.624	-19.396	-6.984	-102.850 ***
	1.000	-0.103	0.752	-0.331	1.000	0.053	0.684	-0.068

項目 年度	アルバイト収入	
	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	-78.284 *	-36.209 **
家計の年収総額	-11.327	0.277
家庭から給付	-0.244 ***	-0.109 ***
定職その他収入	-0.221 ***	-0.062 ***
学年	42.268 ***	41.650 ***
京阪神ダミー	-13.833	-1.691
地方ダミー	-104.076 *	-18.152
勤労者ダミー	-1.764	12.170
個人営業ダミー	-11.841	77.049 **
農業経営ダミー	3.499	-27.480
理工系ダミー	-20.970	-20.876
教員養成系ダミー	-43.326	-6.280
女子ダミー	-57.036	-32.691 *
自宅ダミー	-28.070	31.578 +
奨学金ダミー	590.742	0.043
定数	531.560 +	483.452 ***
	-0.946	-0.144

項目 年度	家庭からの給付	
	第 五分位	第 五分位以降
学力ランク	-309.892	-42.396 +
家計の年収総額	202.596 +	5.389 ***
アルバイト収入	-0.565 **	-0.447 ***
定職その他収入	-0.498 **	-0.282 ***
学年	29.757	5.969
京阪神ダミー	391.317	47.838
地方ダミー	-226.533	-125.974 ***
勤労者ダミー	-268.734	-63.616
個人営業ダミー	-321.745	9.451
農業経営ダミー	239.869	-207.440 +
理工系ダミー	21.583	420.515 ***
教員養成系ダミー	182.001	104.449
女子ダミー	-387.552	158.599 ***
自宅ダミー	-10.196	-731.793 ***
奨学金ダミー	6366.119	-578.415 **
定数	-2117.561	2232.193 ***
	-1.000	-0.025

(8)学力

(8)-1 国公立(1996年)

96年国公立 支出合計	学力L(N=2699)			学力M(N=3278)			学力H(N=1323)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	5.277	2.65	0.008	0.094	0.06	0.950	0.234	0.09	0.929
家庭から給付	0.598	52.87	0.000	0.568	52.04	0.000	0.291	22.05	0.000
アルバイト収入	0.701	39.69	0.000	0.549	35.48	0.000	0.580	18.63	0.000
定職その他収入	0.226	10.48	0.000	0.104	6.97	0.000	0.497	8.09	0.000
学年	10.377	2.31	0.021	12.530	2.61	0.009	3.055	0.34	0.733
京阪神ダミー	6.415	0.19	0.851	-58.196	-2.41	0.016	-67.694	-2.30	0.021
地方ダミー	-53.646	-2.09	0.036	-65.125	-3.22	0.001	-100.652	-3.29	0.001
勤労者ダミー	7.684	0.42	0.678	-6.535	-0.35	0.726	6.881	0.19	0.851
個人営業ダミー	22.671	1.00	0.319	4.827	0.20	0.840	64.531	1.28	0.202
農業経営ダミー	-87.402	-2.77	0.006	37.613	0.88	0.380	178.164	1.91	0.056
理工系ダミー	-22.098	-1.61	0.108	-0.923	-0.07	0.946	-46.224	-1.93	0.054
教員養成系ダミー	-33.482	-2.08	0.037	-6.396	-0.20	0.839			
女子ダミー	14.608	1.29	0.195	-13.573	-1.14	0.255	40.144	1.59	0.113
自宅ダミー	-275.879	-18.51	0.000	-297.528	-20.18	0.000	-621.333	-22.17	0.000
公立ダミー	-33.835	-2.27	0.023	-15.041	-1.06	0.288	-69.752	-2.35	0.019
奨学金ダミー	231.195	4.56	0.000	100.960	2.08	0.038	-315.281	-4.01	0.000
定数	601.855	11.81	0.000	774.358	18.03	0.000	1392.917	18.68	0.000

奨学金関数	学力L (N=2699)			学力M (N=3278)			学力H (N=1323)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	-0.142	-17.29	0.000	-0.192	-18.95	0.000	-0.212	-13.80	0.000
勤労者ダミー	-0.060	-0.60	0.549	0.175	1.83	0.068	0.472	3.01	0.003
個人営業ダミー	-0.012	-0.10	0.921	0.043	0.37	0.714	0.262	1.32	0.188
農業経営ダミー	0.141	0.87	0.383	0.328	1.63	0.103	0.663	2.00	0.046
理工系ダミー	-0.030	-0.40	0.690	-0.023	-0.36	0.718	-0.045	-0.50	0.616
教員養成系ダミー	0.231	2.70	0.007	0.327	2.19	0.029			
自宅ダミー	-0.448	-7.12	0.000	-0.363	-6.43	0.000	-0.474	-5.17	0.000
女子ダミー	0.156	2.61	0.009	0.154	2.72	0.007	0.169	1.73	0.084
京阪神ダミー	-0.463	-2.45	0.014	0.187	1.55	0.122	-0.206	-1.85	0.065
地方ダミー	-0.222	-1.60	0.109	-0.057	-0.55	0.580	-0.255	-2.26	0.024
公立ダミー	0.203	2.57	0.010	-0.023	-0.34	0.733	-0.244	-2.18	0.029
定数	0.588	3.16	0.002	0.611	3.89	0.000	0.965	4.86	0.000
	0.049			0.265			0.679		

項目	支出(学費)合計			授業料			その他の学校納付金		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	1.069	-2.278	-0.257	0.164	-1.470	-0.023	0.047	-0.051	-0.052
家庭から給付	0.128 ***	0.127 ***	0.056 ***	0.063 ***	0.050 ***	0.027 ***	0.004 ***	0.004 ***	0.001
アルバイト収入	0.105 ***	0.085 ***	0.070 ***	0.048 ***	0.025 ***	0.011	-0.002	0.001	-0.001
定職その他収入	0.041 **	0.023 **	0.070 *	0.000	-0.001	0.034 *	0.002	0.002	0.001
学年	-23.061 ***	-28.890 ***	-32.529 ***	-16.513 ***	-17.083 ***	-18.899 ***	-4.095 ***	-5.337 ***	-4.047 ***
京阪神ダミー	-37.348 +	-2.893	-40.061 **	-23.701 +	-15.698 +	-16.001 *	-4.255	2.595	-4.080 *
地方ダミー	-10.480	1.794	-33.346 *	5.695	1.826	-9.433	-0.898	3.816 +	-3.661 +
勤労者ダミー	38.287 ***	11.982	35.976 *	30.965 ***	14.850 *	34.364 **	2.971 +	-0.525	2.390
個人営業ダミー	29.751 *	8.328	31.550	16.673 +	0.765	20.034	2.485	1.269	3.127
農業経営ダミー	6.227	52.612 *	46.220	-0.093	1.857	21.708	2.530	4.308	0.491
理工系ダミー	-5.755	0.117	-4.915	-5.718	2.123	2.302	-1.962 +	0.530	-2.335
教員養成系ダミー	18.724 *	24.994		7.368	11.583		-0.037	1.512	
女子ダミー	-2.684	-14.406 *	13.143	-0.763	-3.514	12.285 +	0.854	-0.363	-3.063 +
自宅ダミー	175.954 ***	166.115 ***	129.708 ***	31.845 ***	18.431 **		10.286	1.819	3.400 **
公立ダミー	32.715 ***	31.810 ***	-21.000	25.133 ***	23.148 ***	-1.365	8.398 ***	2.236 +	2.697
奨学金ダミー	-47.057	-110.381 ***	-134.484 ***	-104.830 ***	-129.382 ***	-143.063 ***	3.039	1.953	-6.696
定数	339.583 ***	417.977 ***	555.293 ***	338.200 ***	398.636 ***	419.160 ***	8.061 +	9.534 *	16.112 **
	0.341	0.489	0.468	0.512	0.605	0.671	-0.083	-0.050	0.017

項目	修学費			課外活動費			通学費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-0.478	0.328	0.953 *	0.993 +	-0.338	-0.474	0.342	-0.747	-0.660
家庭から給付	0.015 ***	0.016 ***	0.007 **	0.020 ***	0.019 ***	0.014 ***	0.027 ***	0.039 ***	0.006 *
アルバイト収入	0.007 *	0.003	0.007	0.015 **	0.026 ***	0.028 ***	0.036 ***	0.031 ***	0.025 ***
定職その他収入	0.003	0.005 +	0.020 *	0.010 +	0.014 **	0.011	0.027 ***	0.003	0.005
学年	-2.663	-3.283	-2.141	-3.773 **	-4.936 ***	-5.760 **	3.982 **	1.751	-1.682
京阪神ダミー	9.689	-6.001	-3.269	-0.940	-3.409	-17.367 **	-18.141 +	19.620 **	0.656
地方ダミー	11.472 *	-3.064	2.946	-16.230 *	-15.464 **	-20.547 **	-10.519	14.680 **	-2.651
勤労者ダミー	-1.393	-2.608	-3.183	3.293	-2.496	-0.491	2.452	2.761	2.895
個人営業ダミー	-1.302	-2.808	-2.467	1.626	0.501	8.210	10.269	8.600	2.646
農業経営ダミー	-8.394	-0.416	-6.592	5.756	0.316	33.750	6.428	46.548 ***	-3.137
理工系ダミー	-0.099	8.806	-0.164	-0.495	-12.628 ***	-2.426	2.519	1.286	-2.292
教員養成系ダミー	-5.636 +	2.762		11.682 **	8.011		5.348	1.126	
女子ダミー	1.909	3.047	-1.634	2.127	-6.225 *	-4.075	-6.811 +	-7.351 *	9.631 *
自宅ダミー	11.860 ***	10.912 ***	11.697 **	9.258 *	4.373	10.554	121.172 ***	129.000 ***	93.925 ***
公立ダミー	-17.245 ***	-1.469	-4.857	-5.703	3.261	-16.738 *	22.131 ***	4.634	-0.736
奨学金ダミー	14.228	24.451 **	29.951 *	5.392	-19.018	-25.278	35.115 **	11.616	4.602
定数	21.219	15.860 *	26.342 *	16.182	50.776 ***	77.109 ***	-44.079 **	-56.830 ***	16.570
	0.014	-0.120	-0.166	0.138	0.237	0.200	-0.080	0.052	0.007

項目	支出(生活費)合計			食費			住居光熱費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	4.208 *	2.373 +	0.491	0.298	0.214	-1.281	1.288	-0.082	-0.433
家庭から給付	0.470 ***	0.441 ***	0.235 ***	0.078 ***	0.079 ***	0.039 ***	0.182 ***	0.158 ***	0.103 ***
アルバイト収入	0.596 ***	0.463 ***	0.510 ***	0.096 ***	0.080 ***	0.095 ***	0.144 ***	0.058 ***	0.077 ***
定職その他収入	0.185 ***	0.081 ***	0.427 ***	0.070 ***	0.018 **	0.096 ***	0.049 ***	0.035 ***	0.129 ***
学年	33.439 ***	41.419 ***	35.583 ***	10.860 ***	17.766 ***	10.497 **	9.864 **	2.583	6.501
京阪神ダミー	43.763	-55.304 **	-27.633	-2.571	-22.944 **	-17.201 +	-1.368	-54.856 ***	-14.833
地方ダミー	-43.167 +	-66.920 **	-67.306 *	-19.017	-19.017 ***	-26.439 **	-6.058	-39.751 **	-63.244 **
勤労者ダミー	-30.603 +	-18.517	-29.095	-13.652	-20.320 **	-47.962 ***	-5.486	-2.422	1.044
個人営業ダミー	-7.079	-3.501	32.981	-12.540	-2.603	-30.494 +	11.625	-5.293	10.264
農業経営ダミー	-93.628 **	-14.999	131.944	-40.691 **	-16.492	-9.816	-0.857	-14.279	-1.283
理工系ダミー	-16.343	-1.040	-41.309 *	-3.389	6.801	-13.184 +	-1.340	8.252	-4.475
教員養成系ダミー	-52.206 **	-31.390		-26.653 ***	-3.952		-7.830	-8.452	
女子ダミー	17.292	0.832	27.000	-42.737 ***	-63.043 ***	-48.146 ***	27.018 ***	16.275 *	36.249 **
自宅ダミー	-451.832 ***	-463.643 ***	-751.041 ***	-165.663 ***	-180.816 ***	-224.599 ***	-358.632 ***	-385.210 ***	-540.491 ***
公立ダミー	-66.550 ***	-46.851 **	-48.752 +	-36.454 ***	3.559	-26.649 **	1.149	-2.466	-33.304 *
奨学金ダミー	278.252 ***	211.340 ***	-180.798 **	59.572 **	50.580 **	-32.863	83.686 *	78.253 **	-125.599 **
定数	262.272 ***	356.382 ***	837.624 ***	230.258 ***	222.224 ***	368.734 ***	138.950 ***	277.211 ***	462.926 ***
	-0.154	-0.019	0.537	-0.112	-0.047	0.277	-0.010	-0.023	0.413

項目	保健衛生費			娯楽嗜好費			その他の日常費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-0.012	0.316	2.220 ***	2.877 **	1.551 *	0.344	-0.244	0.374	-0.358
家庭から給付	0.025 ***	0.017 ***	0.012 ***	0.096 ***	0.082 ***	0.043 ***	0.090 ***	0.105 ***	0.038 ***
アルバイト収入	0.020 ***	0.017 ***	0.025 ***	0.176 ***	0.185 ***	0.198 ***	0.160 ***	0.123 ***	0.116 ***
定職その他収入	0.037 ***	0.004	0.014	0.010	0.004	0.115 ***	0.019 +	0.021 **	0.074 **
学年	1.309	2.028 **	2.150	8.806 ***	14.879 ***	13.403 ***	2.600	4.163 +	3.032
京阪神ダミー	-2.779	-0.171	-1.411	40.704 *	5.787	13.961	9.777	16.880	-8.149
地方ダミー	-0.712	1.191	1.727	-9.658	-4.811	10.987	-7.721	6.662	9.663
勤労者ダミー	-15.871 ***	-2.105	5.551	8.066	6.154	23.541	-3.661	0.176	-11.269
個人営業ダミー	-15.678 **	-0.647	8.619	17.793	10.405	47.154 *	-8.279	-5.362	-2.562
農業経営ダミー	-16.271 *	-2.806	115.333 ***	-16.147	-2.302	48.944	-19.664	20.881	-21.234
理工系ダミー	-0.359	1.476	-4.534	-16.351 *	-8.244	-8.408	5.096	-9.325	-10.708
教員養成系ダミー	5.597	-12.865 **		-27.720 ***	3.651		4.401	-9.771	
女子ダミー	18.344 ***	21.439 ***	6.874	-33.207 ***	-27.242 ***	-17.936 +	47.874 ***	53.404 ***	49.958 ***
自宅ダミー	9.586 **	9.092 ***	11.752 **	-34.977 ***	37.371 **		27.900 ***	55.921 ***	-5.679
公立ダミー	1.237	-6.263 **	13.186 *	-21.861 **	-10.953	-0.919	-10.621	-30.728 ***	-1.066
奨学金ダミー	6.951	22.116 **	32.203 **	83.577 ***	6.936	-72.548 *	44.466 +	53.455 *	18.010
定数	-0.901	-11.768 +	-34.719 *	-47.538 *	-37.814 +	7.910	-58.497 *	-93.471 ***	32.774
	0.076	-0.063	-0.135	-0.241	0.063	0.379	0.007	-0.014	0.104

項目 年度	アルバイト収入		
	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	1.742	4.064 *	-2.121
家庭から給付	-0.170 ***	-0.126 ***	-0.076 ***
定職その他収入	-0.029	-0.030 +	-0.096 +
学年	31.782 ***	35.867 ***	25.097 **
京阪神ダミー	1.168	8.288	33.701
地方ダミー	-65.440 *	-55.996 *	-39.768
勤労者ダミー	5.434	14.817	29.602
個人営業ダミー	57.038 *	35.783	91.434 *
農業経営ダミー	28.499	77.712	6.771
理工系ダミー	-60.977 ***	-92.429 ***	-24.808
教員養成系ダミー	0.424	-41.244	
女子ダミー	-2.917	-66.716 ***	-6.951
自宅ダミー	-105.852 ***	-63.857 ***	-35.823
公立ダミー	-9.421	29.502 +	26.606
奨学金ダミー	-219.858 ***	0.253	-177.936 **
定数	580.022 ***	475.617 ***	442.530 ***
	0.257	-0.093	0.202

項目 年度	家庭からの給付		
	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	14.992 ***	0.413	1.294
アルバイト収入	-0.413 ***	-0.253 ***	-0.395 ***
定職その他収入	-0.029	-0.077 **	-0.393 **
学年	13.412 +	1.187	-16.749
京阪神ダミー	-112.287 +	-94.192 *	-29.418
地方ダミー	-133.254 **	-132.917 ***	-135.573 *
勤労者ダミー	76.170	36.196	12.005
個人営業ダミー	72.684 +	-23.557	-3.868
農業経営ダミー	128.674 +	181.050 *	105.177
理工系ダミー	4.663	39.541	5.970
教員養成系ダミー	2.703	-24.442	
女子ダミー	40.872 *	48.126 *	13.848
自宅ダミー	-692.418 ***	-764.604 ***	-878.387 ***
公立ダミー	30.410	-56.125 *	-109.257 +
奨学金ダミー	-679.695 ***	-1122.118 ***	-1116.564 ***
定数	1501.384 ***	1810.487 ***	2080.860 ***
	0.292	0.784	0.456

(8)-2 私立(1996年)

96年私立 支出合計	学力L(N=1373)			学力M(N=3231)			学力H(N=1196)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	5.581	2.85	0.004	1.125	1.33	0.183	2.287	1.23	0.219
家庭から給付	0.533	35.64	0.000	0.648	68.46	0.000	0.805	57.19	0.000
アルバイト収入	0.495	21.18	0.000	0.710	40.86	0.000	0.811	31.86	0.000
定職その他収入	0.038	1.14	0.254	0.176	7.32	0.000	0.064	3.47	0.001
学年	30.813	3.58	0.000	3.449	0.64	0.525	4.018	0.52	0.601
京阪神ダミー	25.051	0.82	0.413	27.534	1.77	0.077	31.875	1.68	0.093
地方ダミー	-71.776	-3.11	0.002	-14.406	-1.04	0.298	1.714	0.04	0.965
勤労者ダミー	-46.899	-1.45	0.148	-26.978	-1.45	0.148	-29.267	-1.08	0.280
個人営業ダミー	-17.184	-0.45	0.653	-14.140	-0.61	0.540	-18.006	-0.48	0.629
農業経営ダミー	-56.155	-0.85	0.394	1.347	0.03	0.976	-88.174	-0.94	0.346
理工系ダミー	176.794	8.05	0.000	136.517	9.14	0.000	98.040	4.28	0.000
教員養成系ダミー	164.890	1.25	0.211	9.306	0.19	0.852			
女子ダミー	-27.576	-1.19	0.233	81.492	6.49	0.000	16.074	0.89	0.373
自宅ダミー	-353.180	-14.85	0.000	-298.347	-19.74	0.000	-158.788	-6.71	0.000
奨学金ダミー	233.454	2.02	0.043	154.657	2.34	0.019	294.198	2.10	0.036
定数	975.186	14.67	0.000	740.609	20.23	0.000	394.657	6.37	0.000

奨学金関数	学力L(N=1373)			学力M(N=3231)			学力H(N=1196)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	-0.134	-8.31	0.000	-0.121	-13.44	0.000	-0.058	-6.21	0.000
勤労者ダミー	-0.084	-0.53	0.598	0.211	2.15	0.031	0.172	1.12	0.261
個人営業ダミー	-0.099	-0.52	0.600	0.032	0.27	0.790	0.304	1.60	0.110
農業経営ダミー	0.204	0.70	0.485	-0.219	-0.93	0.353	-0.436	-0.78	0.435
理工系ダミー	0.471	3.97	0.000	0.213	2.87	0.004	0.056	0.42	0.672
教員養成系ダミー	-4.853			0.160	0.72	0.473			
自宅ダミー	-0.328	-3.44	0.001	-0.271	-4.63	0.000	-0.239	-2.59	0.010
女子ダミー	0.194	1.80	0.072	0.176	2.97	0.003	-0.095	-1.03	0.304
京阪神ダミー	0.133	0.85	0.393	-0.092	-1.19	0.233	0.003	0.03	0.978
地方ダミー	-0.204	-1.90	0.057	-0.071	-1.08	0.282	0.314	1.74	0.082
授業料	-0.721	-2.53	0.012	-0.129	-0.88	0.378	0.094	0.38	0.707
定数	0.592	2.09	0.037	-0.039	-0.24	0.807	-0.483	-1.89	0.059
	0.069			0.305			0.296		

注:単位は「家計の年収総額」「授業料」百万円、それ以外は千円である。

項目 年度	支出(学費)合計			授業料			その他の学納付金		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-3.049 *	-0.499	-0.620	-7.471 ***	-1.258 **	2.626 **	3.611 **	0.406	-1.541 *
家庭から給付	0.170 ***	0.216 ***	0.191 ***	0.045 ***	0.072 ***	0.074 ***	0.047 ***	0.074 ***	0.032 ***
アルバイト収入	0.060 ***	0.116 ***	0.082 ***	0.019	0.034 ***	0.029 +	0.007	0.032 ***	0.008
定職その他収入	0.015	0.027	0.027 +	0.017	0.012	0.000	-0.015	0.003	0.008
学年	-17.039 **	-34.974 ***	-22.782 ***	-9.560 +	-13.168 ***	-13.524 **	-12.798 **	-14.126 ***	-5.894 +
京阪神ダミー	29.891	45.204 ***	62.356 ***	132.201 ***	73.999 ***	28.962 **	-100.978 ***	-19.690 **	21.981 **
地方ダミー	-57.503 ***	7.404	56.529 +	-34.443 +	-21.149 **	20.372	-30.069 *	22.158 **	31.233 *
勤労者ダミー	-21.355	-0.278	-20.749	-30.508	-2.319	-28.909	7.915	-3.251	0.028
個人営業ダミー	3.803	-15.705	-21.273	-30.668	-2.600	-29.272	15.362	-5.877	-5.900
農業経営ダミー	-12.369	-29.866	43.924	11.477	-30.981	21.511	-11.679	-14.119	70.113 +
理工系ダミー	283.873 ***	320.351 ***	361.320 ***	280.160 ***	218.300 ***	228.543 ***	60.068 ***	104.908 ***	152.036 ***
教員養成系ダミー	143.315	39.684		78.004	27.419		144.351	19.786	
女子ダミー	-0.527	60.603 ***	43.129 **	12.122	19.960 **	40.624 **	-19.755	38.654 ***	16.418 *
自宅ダミー	164.107	219.999 ***	259.033 ***	-12.133	25.954 **	67.896 ***	45.657 ***	55.337 ***	34.903 ***
奨学金ダミー	-157.900	8.437	321.617 **	-648.800 ***	-113.179	356.009 ***	372.388 ***	79.587 *	3.775
定数	820.124	592.866	500.166	788.486	576.466	448.251	85.943	42.225	56.683 *
	0.628	0.298	-0.375	1.000	0.428	-0.824	-0.958	-0.098	0.146

項目 年度	修学費			課外活動費			通学費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	1.128 **	0.013	-0.931 +	-0.431	0.252	0.081	0.114	0.088	-0.855 +
家庭から給付	0.016 ***	0.028 ***	0.031 ***	0.031 ***	0.017 ***	0.032 ***	0.032 ***	0.025 ***	0.022 ***
アルバイト収入	0.006	0.012 **	0.012 +	0.001	0.010 *	0.023 *	0.027 **	0.027 **	0.011
定職その他収入	0.000	0.008	0.001	0.001	0.002	0.017 *	0.012	0.002	0.001
学年	-1.995	-4.057 **	1.517	4.324 +	-2.336 +	-4.383	2.990	-1.286	-0.497
京阪神ダミー	-1.262	2.431	7.198	5.903	-9.429 **	4.031	-5.973	-2.107 *	0.184
地方ダミー	-1.984	8.997 *	-4.906	-3.994	-11.124 **	-2.676	12.986 *	8.521 *	12.506
勤労者ダミー	6.356	5.005	1.744	1.663	-0.338	4.478	-6.782	0.627	1.910
個人営業ダミー	11.745	-0.870	7.651	8.751	3.101	1.280	-1.386	-9.458 +	4.968
農業経営ダミー	5.369	13.864	7.779	-2.882	-2.937	-52.593	-14.654 **	4.307	-2.887
理工系ダミー	-7.884 +	8.978 *	0.237	-29.629 ***	-11.860 **	-13.269	-18.841 **	0.025	-6.226
教員養成系ダミー	-6.183	13.892 ***		-44.779	-7.098 **		-28.077	-14.315	
女子ダミー	11.271 *	12.464 ***	0.583	-3.638	-9.290 **	-16.234 *	-0.526	-1.184	1.738
自宅ダミー	7.594	18.711 ***	29.263 ***	4.794	11.218 **	36.665 ***	118.195 ***	108.780 ***	90.306 ***
奨学金ダミー	93.099 ***	18.445	9.480	-10.846	-6.529	-37.455	36.259	30.112 +	-10.192
定数	-10.183	-18.605 +	-18.315	-0.388	23.840 **	13.291	-43.736 *	-31.060 ***	0.256
	-0.546	0.049	0.073	0.247	0.137	0.351	-0.170	-0.107	0.256

項目 年度	支出(生活費)合計			食費			住居光熱費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	8.630 ***	1.624 *	2.907	1.825 *	0.356	0.176	3.817 ***	-0.302	2.306 +
家庭から給付	0.362 **	0.433 **	0.614 ***	0.078	0.078	0.132 ***	0.128 **	0.138 **	0.212 ***
アルバイト収入	0.435 ***	0.594 ***	0.729 ***	0.065 ***	0.104 ***	0.117 ***	0.087 ***	0.107 ***	0.129 ***
定職その他収入	0.022	0.150 **	0.037 +	-0.003	0.029 **	0.009	0.011	0.028 **	-0.012
学年	47.852 ***	38.423 ***	26.800 **	13.929 ***	8.445 ***	13.697 ***	9.126 *	10.389 **	-2.906
京阪神ダミー	-4.839	-17.670	-30.481	-11.956	-8.539	-13.442	-15.280	-11.192	-15.938
地方ダミー	-14.274	-21.810 +	-54.815	-12.779	-20.211 ***	2.473	-3.220	-24.454 **	-27.196
勤労者ダミー	-25.544	-26.700	-8.518	-1.814	-9.013	28.762 *	13.020	-13.753	-12.100
個人営業ダミー	-20.987	1.565	3.267	-16.222	3.628	29.419	7.032	-10.691	-10.896
農業経営ダミー	-43.786	31.212	-132.097	-32.795	22.584	-67.674	52.318	3.457	10.612
理工系ダミー	-107.079 ***	-183.834 ***	-263.280 ***	-19.060 *	-24.479 ***	-53.492 ***	-60.921 ***	-65.570 ***	-101.115 ***
教員養成系ダミー	21.575	-30.378		10.004	-10.767		-78.701	-6.168	
女子ダミー	-27.048	20.888 +	-27.054	-28.404 **	-31.109 ***	-82.616 ***	-5.621	12.460 +	9.388
自宅ダミー	-517.287 ***	-518.346 ***	-417.822 ***	-183.832 ***	-167.669 ***	-117.246 ***	-390.390 ***	-447.595 ***	-423.863 ***
奨学金ダミー	391.354 ***	146.220 **	-27.419	108.018 *	46.730 +	-33.124	168.504 **	62.334 +	275.018 **
定数	155.063 *	147.744 ***	-105.508	135.563 ***	158.251 ***	65.993 *	143.208 ***	239.858 ***	95.436 *
	-0.397	0.099	0.540	-0.279	-0.003	0.383	-0.381	-0.023	-0.462

項目 年度	保健衛生費			娯楽嗜好費			その他の日常費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	0.205	0.078	-0.979 +	2.612 **	0.471	-0.441	0.171	1.021 **	1.845 *
家庭から給付	0.018 ***	0.029 ***	0.024 ***	0.077 **	0.102 ***	0.132 ***	0.060 ***	0.086 **	0.114 ***
アルバイト収入	0.010 **	0.032 ***	0.019 **	0.155 ***	0.219 **	0.310 **	0.118 **	0.133 **	0.155 **
定職その他収入	0.002	0.002	0.000	0.007	0.033 **	0.024 *	0.006	0.057 ***	0.015
学年	2.003	0.996	-0.558	16.956 ***	16.295 ***	14.377 **	5.837 +	2.298	2.190
京阪神ダミー	3.089	-1.754	-3.237	11.447	9.202	-3.607	7.860	-5.386	5.742
地方ダミー	1.396	1.503	7.417	6.078	11.924 +	-25.363	-5.748	9.429	-12.146
勤労者ダミー	-2.217	0.613	2.974	-17.068	9.964	-24.330	-17.463	-14.511 +	-3.825
個人営業ダミー	-0.163	4.131	13.122	-14.542	6.035	-18.001	2.908	-1.537	-10.377
農業経営ダミー	-4.769	9.358	-40.146	-18.582	-20.289	-38.855	-39.959	16.103	-94.033 *
理工系ダミー	-6.823 *	-11.057 ***	-8.515	-16.419	-42.825 ***	-60.542 ***	-3.856	-39.903 ***	-39.616 ***
教員養成系ダミー	36.690 +	2.881		16.394	4.522		37.187	-20.847	
女子ダミー	11.347 **	20.620 ***	22.395 ***	-48.881 ***	-34.015 ***	-26.735 *	44.511 ***	52.932 ***	50.513 **
自宅ダミー	10.498 **	18.403 ***	8.524	30.886 **	47.555 **	55.890 **	15.549 +	30.960 **	58.873 ***
奨学金ダミー	36.011 *	34.540 **	-193.814 ***	26.157	-28.494	-98.984	52.664	31.112	23.486
定数	-18.631 *	-43.517 ***	27.007	-54.383 +	-115.597 ***	-119.747 **	-50.695 *	-91.252 ***	-174.198 **
	-0.283	-0.153	1.000	0.003	0.186	0.424	-0.053	0.092	0.125

項目 年度	アルバイト収入		
	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	0.514	0.022	-0.860
家庭から給付	-0.179 ***	-0.149 ***	-0.146 ***
定職その他収入	-0.029	-0.021	-0.018
学年	69.053 ***	40.589 ***	49.701 ***
京阪神ダミー	58.633 +	59.218 ***	44.049 *
地方ダミー	-34.455	1.282	59.111
勤労者ダミー	-18.902	3.156	8.078
個人営業ダミー	-37.139	27.169	-20.547
農業経営ダミー	-71.689	45.009	-34.772
理工系ダミー	-0.586	-14.441	5.545
教員養成系ダミー	-107.957	-56.260	
女子ダミー	-77.965 **	-38.807 **	-44.602 *
自宅ダミー	-20.091	10.169	-35.335
奨学金ダミー	-105.013	-69.530	-120.309
定数	584.921 ***	522.160 ***	526.211 ***
	0.010	-0.006	0.047

項目 年度	家庭からの給付		
	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	5.647	5.130 **	17.214 ***
アルバイト収入	-0.438 ***	-0.501 ***	-0.480 ***
定職その他収入	-0.093	-0.104 *	-0.117 **
学年	-3.158	-11.385	6.759
京阪神ダミー	-8.441	-7.022	-107.129 **
地方ダミー	-134.381 **	-114.916 ***	141.025 +
勤労者ダミー	-67.389	-72.251 *	-77.534
個人営業ダミー	54.867	-55.776	-40.765
農業経営ダミー	-11.377	-62.384	-261.706
理工系ダミー	342.746 ***	448.634 ***	382.134 ***
教員養成系ダミー	134.385	-7.266	
女子ダミー	44.319	186.340 ***	199.340 ***
自宅ダミー	-762.684 ***	-811.377 ***	-895.667 ***
奨学金ダミー	-1340.704 ***	-1159.264 ***	-633.331 *
定数	2262.307 ***	2264.646 ***	2102.909 ***
	0.715	0.530	0.051

(8)-3 国公立(2004年)

04年国公立 支出合計	学力L(N=1380)			学力M(N=1316)			学力H(N=623)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値	係数	t値	p値
家計の年収総額	-5.773	-0.98	0.326	13.927	2.57	0.010	-7.099	-2.10	0.036
家庭から給付	0.658	35.88	0.000	0.297	16.70	0.000	0.658	24.06	0.000
アルバイト収入	0.597	22.84	0.000	0.410	12.75	0.000	0.590	13.53	0.000
定職その他収入	0.796	19.35	0.000	0.049	2.71	0.007	0.890	13.91	0.000
学年	29.363	4.48	0.000	41.632	4.66	0.000	20.983	1.79	0.073
京阪神ダミー	42.669	0.78	0.434	26.226	0.63	0.526	-4.377	-0.12	0.901
地方ダミー	13.573	0.36	0.716	-50.602	-1.44	0.150	-3.488	-0.10	0.923
勤労者ダミー	19.062	0.70	0.486	-38.150	-1.10	0.271	30.934	0.75	0.455
個人営業ダミー	31.589	0.91	0.364	-13.361	-0.29	0.773	-1.598	-0.03	0.978
農業経営ダミー	-7.136	-0.15	0.878	-19.458	-0.27	0.789	-392.035	-2.93	0.003
理工系ダミー	30.133	1.63	0.104	39.777	1.62	0.105	6.720	0.23	0.821
教員養成系ダミー	15.971	0.67	0.502	143.590	2.58	0.01	52.219	0.34	0.731
女子ダミー	-13.395	-0.83	0.406	1.078	0.05	0.959	47.802	1.54	0.124
自宅ダミー	-251.073	-9.61	0.000	-531.687	-19.20	0.000	-256.954	-6.58	0.000
公立ダミー	8.390	0.43	0.667	-6.128	-0.25	0.805	-26.800	-0.61	0.540
奨学金ダミー	233.069	1.84	0.065	66.833	0.50	0.614	253.848	2.13	0.033
定数	454.624	4.33	0.000	1004.777	10.31	0.000	542.083	5.28	0.000

学年間数	学力L(N=1380)			学力M(N=1316)			学力H(N=623)		
	係数	t値	p値	係数	t値	p値	係数	t値	p値
家計の年収総額	-0.158	-11.85	0.000	-0.132	-11.84	0.000	-0.156	-8.41	0.000
勤労者ダミー	0.085	0.63	0.531	0.326	2.48	0.013	0.104	0.56	0.572
個人営業ダミー	0.162	0.97	0.333	0.462	2.86	0.004	0.191	0.79	0.430
農業経営ダミー	0.192	0.86	0.388	0.552	2.13	0.033	-0.649	-1.09	0.276
理工系ダミー	0.110	1.28	0.201	0.043	0.47	0.638	0.018	0.14	0.891
教員養成系ダミー	0.066	0.57	0.567	0.182	0.89	0.374	-5.639		
自宅ダミー	-0.372	-4.65	0.000	-0.333	-4.19	0.000	-0.342	-2.72	0.006
女子ダミー	0.108	1.42	0.155	0.028	0.36	0.718	0.072	0.54	0.590
京阪神ダミー	0.002	0.01	0.994	-0.117	-0.73	0.468	-0.025	-0.17	0.869
地方ダミー	-0.012	-0.07	0.948	0.095	0.71	0.476	0.036	0.24	0.812
公立ダミー	0.210	2.50	0.012	0.125	1.38	0.168	0.443	2.67	0.008
定数	0.615	2.41	0.016	0.293	1.45	0.147	0.588	2.35	0.019
	0.278			0.187			0.361		

項目	支出(学費)合計			授業料			その他の学校納付金		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-2.736	-0.214	-3.303 +	-1.471	-1.162	-1.194	-0.079	-0.546	-0.034
家庭から給付	0.183 ***	0.079 ***	0.162 ***	0.116 ***	0.040 ***	0.093 ***	0.005 **	0.006 **	0.006 **
アルバイト収入	0.117 ***	0.051 **	0.075 **	0.078 **	0.013	0.028 +	0.003	-0.005	0.000
定職その他収入	0.575 ***	0.012	0.241 ***	0.563 ***	0.008	0.103 ***	0.003	-0.001	0.001
学年	-15.187 ***	-15.936 ***	-16.260 *	-2.393	3.888	-3.643	-4.515 ***	-7.380 ***	-3.238 ***
京阪神ダミー	39.394	-0.537	9.855	10.290	-18.451	-0.282	-5.125	-2.074	2.616
地方ダミー	-0.610	3.782	13.460	9.418	4.861	4.062	1.250	1.725	4.690 *
勤労者ダミー	68.118 ***	43.558 *	21.089	55.939 ***	34.843 **	30.146 +	0.867	3.307	3.482
個人営業ダミー	63.612 **	49.771 *	-13.900	40.485 *	34.941 *	-13.681	0.378	4.048	5.557
農業経営ダミー	42.904	41.080	-175.468 *	39.586	55.095 *	-48.279	-5.038	-1.969	-0.916
理工系ダミー	1.771	-9.571	-5.407	3.115	-3.861	-13.881	0.767	-1.876	2.345
教員養成系ダミー	32.357 *	21.921	-89.266	20.057	13.050	-31.160	0.170	-0.972	0.798
女子ダミー	-19.129 +	-10.687	-38.829 *	-17.571 *	4.205	-15.876	0.332	1.128	-0.973
自宅ダミー	162.805 ***	104.582 ***	206.766 ***	51.261 ***	4.915	53.937 ***	3.065	1.504	6.843 **
公立ダミー	35.116 **	23.741 +	31.804	22.808	-12.279	23.890	7.197 ***	11.057 ***	9.677 **
奨学金ダミー	-36.189	-111.922 +	-27.471	-86.915	-139.818 **	-58.408	1.880	2.791	13.906 +
定数	308.231 ***	534.462 ***	425.985 ***	287.845 ***	452.283 ***	379.627 ***	7.490	15.751	-8.688
	0.455	0.490	0.485	0.526	0.655	0.585	0.018	-0.024	-0.327

項目	修学費			課外活動費			通学費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-0.162	-0.228	-0.475	-0.961	1.126	-0.790	-0.062	0.596	-0.810
家庭から給付	0.025 ***	0.012 **	0.022 ***	0.018 ***	0.012 **	0.020 *	0.019 ***	0.009 **	0.021 ***
アルバイト収入	0.007	0.006	0.018 +	0.009 +	0.023 **	0.014	0.021 ***	0.014 *	0.014 +
定職その他収入	0.002	0.002	0.043 **	0.004	0.005	0.071 ***	0.004	-0.002	0.023 +
学年	-6.205 ***	-5.471 **	-1.544	-1.929	-5.629 **	-4.411	-0.144	-1.343	-3.424
京阪神ダミー	20.545	11.889	6.867	1.453	-5.508	-13.040	12.231	13.607 +	6.454
地方ダミー	-6.873	9.569	13.712 +	-2.392	-16.347 *	-13.040	-2.013	3.974	4.036
勤労者ダミー	0.655	3.431	-3.821	7.344	-0.451	-5.586	3.313	2.427	-3.132
個人営業ダミー	-3.130	10.564	8.391	17.608 *	6.989	-6.119	8.272	-6.772	-8.047
農業経営ダミー	1.746	-6.257	-32.742	2.815	-6.559	-68.544 +	3.795	0.770	-24.987
理工系ダミー	-5.660	8.894 +	-1.513	-5.556	-13.609 *	9.252	9.105 *	0.881	-1.611
教員養成系ダミー	-6.280	-6.816	-25.140	10.795	24.540 +	-38.750	7.615	-7.882	4.987
女子ダミー	0.870	-2.720	-11.449 +	-3.699	-12.127 *	-20.298 *	0.939	-1.173	9.767 +
自宅ダミー	9.510	2.480	31.480	4.673	-4.017	12.762	94.297 ***	99.700 ***	101.744 ***
公立ダミー	-2.358	1.258	-8.272	-3.761	0.105	-12.141	11.229 **	-0.959	18.650
奨学金ダミー	42.298	-14.848	37.199	-3.619	22.746	-9.040	10.166	17.207	-11.128
定数	22.646	33.896 +	0.024	18.642	44.125	55.481 +	-28.391	-11.594	-0.458
	-0.182	0.274	-0.151	0.281	-0.066	0.263	-0.009	-0.060	0.198

項目	支出(生活費)合計			食費			住居光熱費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-3.037	14.141 **	-3.795	-4.661 +	4.135 *	3.469 *	0.548	4.000	-4.295 +
家庭から給付	0.474	0.217 ***	0.496 ***	0.072 ***	0.045 ***	0.094 ***	0.201 ***	0.088 ***	0.236 ***
アルバイト収入	0.480	0.359 ***	0.515 ***	0.092 ***	0.068 ***	0.086 ***	0.074 ***	0.062 ***	0.108 ***
定職その他収入	0.221 ***	0.037 *	0.649 ***	0.011	0.005	0.030	0.085 **	0.006	0.204 ***
学年	44.550 ***	57.568 ***	37.244 **	12.873 ***	16.640 ***	14.077 **	17.866 ***	23.180 ***	21.852 ***
京阪神ダミー	3.275	26.763	-14.232	-14.246	-10.460	-20.667	-34.337	-12.396	3.175
地方ダミー	14.183	-54.383 +	-16.948	4.765	-22.502 +	-14.480	-23.397	-43.195 *	-23.265
勤労者ダミー	-49.056 +	-81.708 *	9.845	-22.794 +	-21.405 +	33.449 +	-7.071	-38.238 *	-38.621
個人営業ダミー	-32.024	-63.132	12.301	1.388	-18.283	37.154	-10.793	-25.508	-50.311
農業経営ダミー	-50.040	-60.538	-216.566 +	-34.265 +	-3.637	-17.954	-16.430	-5.709	-100.283
理工系ダミー	28.361	49.348 *	12.127	20.953 **	4.947	1.365	16.133	21.130	44.384 *
教員養成系ダミー	-16.386	121.669 *	141.484	9.709	23.227	79.863	1.729	45.977	-36.128
女子ダミー	5.734	11.765	86.630 **	-37.238 ***	-44.050 ***	-51.003 ***	9.840	22.788 *	58.420 **
自宅ダミー	-413.877 ***	-636.269 ***	-463.720 ***	-158.173 ***	-158.096 ***	-139.986 ***	-330.871 ***	-462.846 ***	-375.958 ***
公立ダミー	-26.726	-29.869	-58.612	-4.378	3.458	-61.789 **	13.282	-22.512 +	19.796
奨学金ダミー	269.258 *	178.754	281.319 **	-53.702	89.624 +	139.385 **	143.545 +	-16.326	49.067
定数	146.393	470.315 ***	116.098	204.707 ***	142.304 ***	63.836	92.851	347.259 ***	122.764 +
	-0.020	-0.072	0.090	0.499	-0.306	-0.277	-0.144	0.222	0.224

項目	保健衛生費			娯楽嗜好費			その他の日常費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	1.331	1.091	-0.521	0.170	3.348 +	-2.543 +	-0.425	1.567	0.095
家庭から給付	0.022 ***	0.011 ***	0.024 ***	0.086 ***	0.045 ***	0.080 ***	0.095 ***	0.029 ***	0.062 ***
アルバイト収入	0.014 ***	0.010 ***	0.037 ***	0.159 ***	0.153 ***	0.175 ***	0.140 ***	0.067 ***	0.109 ***
定職その他収入	0.010 +	0.001	0.090 ***	0.064 **	0.014 *	0.119 **	0.051 **	0.010	0.205 ***
学年	2.629 **	1.715	-1.527	8.109	9.171 **	3.570	3.073	6.861 *	-0.728
京阪神ダミー	-1.071	7.017	3.193	22.374	25.274 +	3.428	30.555	17.328	-3.361
地方ダミー	0.210	2.122	6.020	2.670	4.332	-0.625	29.935 +	4.859	15.402
勤労者ダミー	-5.292	-6.732	-9.803	10.910	-6.225	18.637	-24.808 *	-9.109	6.183
個人営業ダミー	-4.376	-8.041	-12.527	-5.103	-1.303	19.700	-13.139	-9.997	18.286
農業経営ダミー	3.983	-11.197	-19.009	2.700	-40.710	-58.986	-6.029	0.715	-20.335
理工系ダミー	-3.050	4.097	3.519	-1.369	11.834	-39.501 **	-4.306	7.339	2.361
教員養成系ダミー	3.512	8.623	26.820	-33.117 **	28.719	-16.549	1.781	15.123	87.478 +
女子ダミー	17.470 ***	22.322 ***	28.658 ***	-4.585	-16.704	-18.075	20.246 **	27.410 ***	68.631 ***
自宅ダミー	15.546 ***	4.899	9.313	16.047	-4.324	9.310	43.572 ***	-15.902 +	33.600
公立ダミー	-7.275 *	-3.656	-3.639	-11.829	-1.590	-18.390	-16.525 *	-5.568	5.409
奨学金ダミー	48.361 *	27.059	12.815	65.857	53.659	-15.247	65.197	24.739	95.300 *
定数	-34.028 *	-12.864	-13.211	-54.494	-55.016	10.029	-62.643	28.632	-67.321 +
	-0.459	-0.198	0.077	-0.146	-0.170	0.288	0.003	0.031	-0.216

項目	アルバイト収入		
	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-0.122	8.347 +	3.731
家庭から給付	-0.180 ***	-0.117 ***	-0.156 ***
定職その他収入	-0.136 **	-0.045 **	-0.130 *
学年	56.172 ***	27.083 ***	19.390 +
京阪神ダミー	-39.416	-64.840 +	-77.232 *
地方ダミー	-50.431	-69.861 +	-108.544 **
勤労者ダミー	-8.261	-1.411	-21.160
個人営業ダミー	-15.469	28.110	43.797
農業経営ダミー	-25.468	-31.477	-208.203 +
理工系ダミー	-66.596 ***	-107.130 ***	-9.526
教員養成系ダミー	15.197	2.709	-18.588
女子ダミー	2.603	-67.645 ***	54.499 *
自宅ダミー	-96.082 ***	-43.745 +	-85.209 *
公立ダミー	36.014 +	40.334 +	-14.958
奨学金ダミー	-231.797 +	123.548	-162.809
定数	555.451 ***	405.417 ***	580.546 ***
	0.250	-0.344	0.139

項目	家庭からの給付		
	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-9.532	17.669 *	4.934
アルバイト収入	-0.366 ***	-0.381 ***	-0.396 ***
定職その他収入	-0.357 ***	-0.128 ***	-0.313 **
学年	41.757 ***	-14.575	35.979 *
京阪神ダミー	-65.644	-62.315	-174.597 **
地方ダミー	-34.890	-40.453	-151.759 *
勤労者ダミー	23.654	28.815	21.769
個人営業ダミー	51.178	-12.920	12.028
農業経営ダミー	-23.954	107.383	-285.719
理工系ダミー	62.745	-2.994	-47.098
教員養成系ダミー	62.527	106.292	-64.207
女子ダミー	73.670 *	3.364	70.216
自宅ダミー	-742.661 ***	-626.530 ***	-891.788 ***
公立ダミー	82.148 +	6.232	92.169
奨学金ダミー	-1575.305 ***	-892.755 ***	-1378.036 ***
定数	1887.596 ***	1680.175 ***	2035.480 ***
	1.000	0.410	0.876

(8)-4 私立(2004年)

04年私立 支出合計	学力L(N=833)			学力M(N=2111)			学力H(N=728)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	1.698	4.12	0.000	3.385	1.44	0.149	7.065	1.37	0.171
家庭から給付	0.505	23.48	0.000	0.620	44.32	0.000	0.629	27.11	0.000
アルバイト収入	0.541	14.98	0.000	0.564	21.68	0.000	0.674	13.09	0.000
定職その他収入	0.671	14.14	0.000	0.478	18.39	0.000	0.162	7.01	0.000
学年	34.833	3.01	0.003	25.674	3.16	0.002	38.307	2.87	0.004
京阪神ダミー	-14.296	-0.37	0.708	-29.413	-1.19	0.234	172.962	1.46	0.144
地方ダミー	-35.393	-1.22	0.221	-14.312	-0.72	0.472	131.949	1.02	0.310
勤労者ダミー	-10.178	-0.24	0.813	0.426	0.01	0.988	-61.409	-0.92	0.355
個人営業ダミー	20.833	0.40	0.689	-40.159	-1.11	0.266	-130.467	-1.52	0.128
農業経営ダミー	-27.058	-0.32	0.747	42.784	0.60	0.550	-385.761	-1.75	0.080
理工系ダミー	184.021	6.68	0.000	201.069	9.23	0.000	105.738	2.10	0.036
教員養成系ダミー	713.825	2.83	0.005	88.740	1.32	0.188	375.752	1.22	0.224
女子ダミー	6.092	0.21	0.832	56.823	3.05	0.002	19.490	0.47	0.642
自宅ダミー	-301.397	-10.25	0.000	-236.452	-10.69	0.000	-129.801	-0.99	0.320
奨学金ダミー	234.377	2.95	0.003	449.089	5.46	0.000	1212.700	2.12	0.034
定数	892.934	11.10	0.000	607.286	8.74	0.000	243.179	0.57	0.572

奨学金関連	学力L(N=833)			学力M(N=2111)			学力H(N=728)		
	係数	z値	p値	係数	z値	p値	係数	z値	p値
家計の年収総額	-0.155	-9.27	0.000	-0.123	-14.54	0.000	-0.020	-3.81	0.000
勤労者ダミー	-0.139	-0.85	0.397	0.106	1.07	0.286	-0.149	-1.08	0.281
個人営業ダミー	-0.187	-0.94	0.348	0.013	0.10	0.917	-0.131	-0.68	0.495
農業経営ダミー	0.001	0.00	0.997	-0.327	-1.33	0.184	0.469	0.89	0.373
理工系ダミー	0.244	2.17	0.030	-0.063	-0.79	0.431	-0.003	-0.02	0.984
教員養成系ダミー	-5.529			-0.131	-0.58	0.563	-6.448		
自宅ダミー	-0.211	-2.18	0.029	-0.264	-4.40	0.000	-0.597	-5.94	0.000
女子ダミー	0.304	2.80	0.005	0.073	1.21	0.227	-0.005	-0.05	0.963
京阪神ダミー	0.056	0.38	0.705	-0.090	-1.05	0.295	-0.540	-4.83	0.000
地方ダミー	0.093	0.84	0.402	0.116	1.79	0.074	-0.521	-3.00	0.003
授業料	0.000	-0.54	0.589	0.000	1.80	0.071	0.000	0.56	0.572
定数	0.748	2.82	0.005	0.423	2.95	0.003	0.597	3.10	0.002
	0.194			-0.148			-0.912		

項目	支出(学費)合計			授業料			その他の学校納付金		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-1.276 ***	2.765	11.742	-0.397	4.800 **	17.721 +	-0.372 +	-2.054	-2.914
家庭から給付	0.227 **	0.336 ***	0.337 ***	0.121 ***	0.151 ***	0.227 **	0.041 ***	0.128 ***	0.021 *
アルバイト収入	0.110 ***	0.133 ***	0.155 *	0.064 **	0.046 **	0.117	0.020	0.065 ***	0.023
定職その他収入	0.146 **	0.257 ***	0.093 **	0.028	0.086 **	0.091 *	0.036	0.113 ***	-0.010
学年	-3.345	-14.356 **	-13.716	-9.364	13.265 **	0.052	9.935 +	-24.495 ***	-12.556 *
京阪神ダミー	-16.607	55.559 **	414.099 **	42.191 +	181.461 ***	495.219 **	-52.325 **	-87.458 ***	7.201
地方ダミー	-56.430 **	-2.981	355.185 +	-94.601 ***	-17.300	481.436 +	30.463 *	29.147 *	-14.409
勤労者ダミー	-10.457	-10.958	60.262	2.713	-0.666	153.502	-15.148	-22.782	-31.426
個人営業ダミー	58.262 +	-21.811	-7.872	20.633	11.661	86.696	-2.476	-37.444 +	-31.110
農業経営ダミー	-2.814	31.419	-289.044	30.137	15.579	-274.052	-67.235	5.371	-5.343
理工系ダミー	228.630 ***	302.208 ***	258.430 **	215.512 ***	276.143 ***	183.929 +	34.692 *	57.600 ***	133.234 ***
教員養成系ダミー	59.635	101.837 +	552.813	3.151	-3.108	784.355	104.367	68.383 +	-107.737
女子ダミー	-2.207	25.259 +	-10.458	13.663	2.339	-29.098	-16.809	19.886 +	33.729 *
自宅ダミー	238.794 ***	311.999 ***	680.064 ***	43.423 *	141.657 ***	652.748 **	62.615 ***	50.665 ***	-48.126
奨学金ダミー	106.706 *	414.035 ***	1839.937 **	46.940	394.833 ***	2496.159 *	50.898	-34.275	-291.995
定数	654.349 ***	263.730 ***	-819.813	604.005 ***	200.031 ***	-1448.191 +	61.054	60.686	304.694 *
	0.157	-0.428	-1.000	0.054	-0.708	-1.000	-0.077	0.246	0.894

項目	修学費			課外活動費			通学費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	-0.151 +	-0.067	-1.188	-0.119	0.439	-0.149	-0.238 *	-0.354	-1.728
家庭から給付	0.015 **	0.022 ***	0.023 ***	0.012 *	0.015 ***	0.048 ***	0.037 ***	0.021 ***	0.018 ***
アルバイト収入	-0.007	-0.003	0.005	0.009	0.008	0.004	0.024 *	0.017 **	0.006
定職その他収入	0.033 **	0.023 ***	0.002	0.027 *	0.011 *	0.004	0.023 +	0.024 ***	0.006
学年	-3.911	-1.726	-4.141	-1.244	1.766	0.059	1.238	3.166 +	2.871
京阪神ダミー	-1.646	-15.550 **	-27.274	-1.651	-19.082 ***	-14.964	-3.175	-3.811	-46.084 +
地方ダミー	-7.652	0.774	-37.986	-7.774	-11.420 **	-25.781	23.134 **	-4.182	-48.074
勤労者ダミー	-1.642	9.872	-39.905 **	6.043	2.479	-18.324	-2.423	0.139	-3.586
個人営業ダミー	14.007	0.156	-42.185 **	10.104	5.541	-28.991	15.993	-1.724	7.718
農業経営ダミー	14.637	-10.690	-23.486	25.623	20.381	-29.097	-5.976	0.779	42.935
理工系ダミー	6.190	-5.898	-0.122	-16.074 **	-22.993 ***	-46.559 ***	-11.690	-2.643	-12.052
教員養成系ダミー	-31.156	-3.400	-57.625	-13.048	11.057	-20.747	-3.679	28.906 *	-45.434
女子ダミー	30.805 ***	11.115 **	16.399 +	-23.163 ***	-13.459 ***	-22.355 **	-6.703	5.377	-9.133
自宅ダミー	15.523 *	14.706 **	-9.008	-7.570	5.383	27.842	124.802 ***	99.588 ***	57.608 +
奨学金ダミー	-20.438	16.402	-129.224	2.345	5.867	-36.165	26.961	31.208 +	-198.837
定数	24.284	-2.181	141.682	32.408 +	21.860	45.803	-67.401 **	-16.666	136.199
	0.382	0.011	0.747	0.055	0.034	0.245	0.040	-0.092	1.000

項目	支出(生活費)合計			食費			住居光熱費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	2,974 ***	0,621	-4,677	0,503 ***	-0,524	1,997	0,142	0,793	-2,383
家庭から給付	0,279 ***	0,284 ***	0,292 ***	0,055 ***	0,060 ***	0,017 *	0,083 ***	0,098 ***	0,037 **
アルバイト収入	0,431 ***	0,431 ***	0,519 ***	0,062 ***	0,093 ***	0,092 **	0,062 **	0,077 ***	0,076 **
定職その他収入	0,525 ***	0,221 ***	0,069 **	0,065 ***	0,054 ***	0,010	0,140 ***	0,056 ***	0,011
学年	38,178 ***	40,030 ***	52,022 ***	10,036 **	11,535 ***	12,698 **	8,835	13,635 ***	12,658 +
京阪神ダミー	2,311	-84,972 ***	-241,136 *	-34,985 **	-25,515 **	3,539	4,823	-45,981 ***	-83,868
地方ダミー	21,037	-11,330	-223,236 +	-22,507 *	-15,509 *	-25,673	-8,616	-33,907 ***	-67,221
勤労者ダミー	0,279	11,384	-121,671 +	-9,371	-1,933	-11,885	-48,668 *	3,640	-0,367
個人営業ダミー	-37,429	-18,348	-122,596	-26,286	15,233	-23,820	-52,359 *	-34,033 *	7,855
農業経営ダミー	-24,244	11,365	-96,718	4,750	-10,881	-50,608	-66,822	21,884	-73,414
理工系ダミー	-44,609 +	-101,139 ***	-152,693 **	-17,037 +	-13,143 +	-2,649	4,095	-38,549 ***	5,810
教員養成系ダミー	654,189 **	-13,097	-177,061	87,610	-23,206	102,996	-106,223	9,380	-79,667
女子ダミー	8,298	31,564 +	29,949	-21,392 *	-30,040	-34,372 ***	21,820	25,432 **	27,018
自宅ダミー	-540,191 ***	-548,452 ***	-809,864 ***	-155,266 ***	-134,665 ***	-162,733 ***	-430,917 ***	-437,427 ***	-587,475 ***
奨学金ダミー	127,671 +	35,054	-627,237	-3,364	-22,095	114,919	-35,431	108,590 **	-186,994
定数	238,585	343,556 ***	1062,992 *	172,514 ***	140,612 ***	169,402	323,604 ***	230,296 ***	586,278 **
	0,096	0,234	0,903	0,183	0,288	-0,427	0,323	-0,181	0,616

項目	保健衛生費			娯楽嗜好費			その他の日常費		
	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	0,956 ***	-0,679 *	0,604	0,704 ***	0,660	0,037	0,670 ***	0,370	-4,931
家庭から給付	0,018 ***	0,013 ***	0,008 **	0,063	0,052 ***	0,063 ***	0,060 ***	0,061 ***	0,167 ***
アルバイト収入	0,016 ***	0,022 ***	0,006	0,170 ***	0,127 ***	0,166 ***	0,122 ***	0,111 ***	0,180 ***
定職その他収入	0,024 ***	0,012 **	0,005	0,126 ***	0,071 ***	0,017 *	0,169 ***	0,028 **	0,026 +
学年	-2,715	0,778	3,291 +	14,550 **	9,457 ***	16,426 **	7,472 +	4,624 +	6,948
京阪神ダミー	5,933	0,186	8,073	16,074	-2,044	-34,185	10,466	-11,618	-134,696 +
地方ダミー	10,288 *	5,182 +	-7,170	13,654	15,830 *	-40,382	28,217 *	17,075 **	-82,790
勤労者ダミー	5,740	6,169	11,034	29,529 +	-6,236	-33,787 +	23,048	9,743	-86,667 +
個人営業ダミー	6,567	-1,087	-0,734	20,797	-10,619	-15,351	13,852	12,159	-90,545
農業経営ダミー	14,222	2,684	-9,664	18,789	-34,192	64,967	4,817	31,869	-27,999
理工系ダミー	-11,923 **	-6,874 *	-10,083 +	-12,518	-13,405 +	-26,604 +	-7,227	-29,169 ***	-119,167 ***
教員養成系ダミー	27,989	-8,600	19,071	-42,937	1,400	-34,120	687,750 ***	7,929	-185,342
女子ダミー	17,859 ***	28,829 ***	23,538 ***	-35,884 **	-17,365 **	-9,848	25,895 *	24,708 ***	23,613
自宅ダミー	4,841	2,304	11,574	26,453 *	-2,825	-11,747	14,698	24,162 **	-59,483
奨学金ダミー	54,503 ***	-42,674 ***	43,951	64,002 *	-29,289	-101,872	47,960	20,521	-497,241
定数	-33,354 **	11,978	-29,564	-127,795 ***	2,460	64,108	-96,385 **	-41,790 +	272,768
	-0,413	0,593	-0,366	-0,138	0,227	0,417	-0,053	0,100	0,965

項目	アルバイト収入		
	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	0,817 *	0,620	3,513
家庭から給付	-0,202 ***	-0,152 ***	-0,085 ***
定職その他収入	-0,121 **	-0,181 ***	-0,014
学年	42,321 ***	41,107 ***	40,347 ***
京阪神ダミー	-82,623 *	0,201	90,368
地方ダミー	-127,744 ***	-18,172	64,767
勤労者ダミー	48,455	-30,597	77,445
個人営業ダミー	23,522	35,336	99,050
農業経営ダミー	-64,411	-88,660	192,175
理工系ダミー	5,271	-19,768	-23,740
教員養成系ダミー	-182,152	-16,324	149,646
女子ダミー	33,895	-51,194 **	-7,209
自宅ダミー	-64,614 *	-3,177	149,238
奨学金ダミー	-89,038	-76,620	587,095
定数	675,240 ***	589,245 ***	-126,731
	-0,129	-0,060	-0,941

項目	家庭からの給付		
	学力L	学力M	学力H
年度	学力L	学力M	学力H
家計の年収総額	5,173 ***	4,646	41,395 *
アルバイト収入	-0,571 ***	-0,525 ***	-0,471 *
定職その他収入	-0,566 ***	-0,520 ***	-1,108
学年	42,813 *	8,584	15,641
京阪神ダミー	-153,009 **	130,255 **	879,381 +
地方ダミー	-219,593 ***	22,282	697,297
勤労者ダミー	91,447	-83,662 +	322,357
個人営業ダミー	173,745 +	-47,973	217,323
農業経営ダミー	87,047	-314,904 *	-602,814
理工系ダミー	240,659 ***	465,937 ***	477,006 *
教員養成系ダミー	897,593 **	21,075	1780,244
女子ダミー	161,587	126,821 ***	187,341
自宅ダミー	-652,219 ***	-701,411 ***	188,753
奨学金ダミー	-1160,610 ***	-1188,072 ***	3846,830 +
定数	2247,986 ***	2317,112 ***	-1398,385
	0,557	0,599	-1,000

(9)2002年データ

(9)-1 国公立

支出合計	係数	z値	p値
学力ランク	2.187	0.29	0.768
家計の年収総額	-1.440	-1.33	0.183
家庭から給付	0.661	60.03	0.000
アルバイト収入	0.634	41.38	0.000
定職その他収入	0.572	27.13	0.000
学年	20.572	4.94	0.000
京阪神ダミー	-44.450	-2.43	0.015
地方ダミー	-85.468	-5.18	0.000
勤労者ダミー	-19.414	-1.19	0.234
個人営業ダミー	-44.276	-2.11	0.035
農業経営ダミー	-65.692	-2.04	0.041
理工系ダミー	11.926	1.10	0.270
教員養成系ダミー	54.222	3.20	0.001
女子ダミー	19.730	1.94	0.053
自宅ダミー	-250.750	-19.00	0.000
公立ダミー	17.750	1.62	0.104
奨学金ダミー	325.086	8.69	0.000
定数	570.241	14.56	0.000

注: N=4071

奨学金関数	係数	z値	p値
学力ランク	0.061	1.77	0.077
家計の年収総額	-0.129	-21.16	0.000
勤労者ダミー	0.170	2.19	0.028
個人営業ダミー	0.327	3.43	0.001
農業経営ダミー	-0.030	-0.20	0.838
理工系ダミー	-0.022	-0.44	0.661
教員養成系ダミー	-0.033	-0.42	0.675
自宅ダミー	-0.349	-7.35	0.000
女子ダミー	0.181	3.89	0.000
京阪神ダミー	0.110	1.24	0.216
地方ダミー	0.041	0.51	0.613
公立ダミー	0.143	2.90	0.004
定数	0.118	0.82	0.411
	0.082		

項目	支出(学費)合計	授業料	その他の学校納付金	修学費	課外活動費	通学費	支出(生活費)合計	食費
学力ランク	14.009 ***	-0.024	1.325	1.954	7.799 ***	2.954 +	-10.947	-0.203
家計の年収総額	0.577	-0.103	-0.013	0.393	0.410	-0.111	-1.909 +	-0.451
家庭から給付	0.152 ***	0.069 ***	0.004 ***	0.028 ***	0.024 ***	0.027 ***	0.508 ***	0.089 ***
アルバイト収入	0.096 ***	0.040 ***	0.002	0.015 ***	0.016 ***	0.023 ***	0.542 ***	0.094 ***
定職その他収入	0.131 ***	0.023 ***	0.007 *	0.031 ***	0.034 ***	0.036 ***	0.451 ***	0.082 ***
学年	-21.691 ***	-3.908 **	-5.333 ***	-5.404 ***	-6.179 **	-0.866	41.530 ***	15.267 ***
京阪神ダミー	21.693 *	9.038	4.294 +	7.931 +	-11.476 *	11.907 **	-65.922 ***	-21.096 **
地方ダミー	21.806 *	23.092 ***	4.952 *	1.221	-17.908 ***	10.449 **	-105.801 ***	-25.182 ***
勤労者ダミー	32.259 ***	28.316 ***	1.626	-2.036	-1.192	5.545	-51.539 **	-7.032
個人営業ダミー	25.137 *	15.815 *	1.580	-9.223 +	13.006 *	3.959	-72.011 ***	-2.008
農業経営ダミー	31.987 +	29.750 *	1.837	-11.441	-5.360	17.201 *	-97.278 **	-15.083
理工系ダミー	15.287 **	3.280	0.502	3.315	0.544	7.645 **	-0.753	9.904 *
教員養成系ダミー	47.173 ***	-0.061	1.061	11.110 **	14.647 ***	20.416 ***	8.643	5.197
女子ダミー	-3.115	-3.370	0.051	7.101 **	-0.770	-6.038 *	26.002 **	-47.152 ***
自宅ダミー	182.395 ***	36.743 ***	3.498 *	20.219 ***	8.960 **	112.975 ***	-433.899 ***	-137.879 ***
公立ダミー	21.330 ***	18.997 ***	1.062	-3.674	-3.148	8.093 **	-2.574	-1.912
奨学金ダミー	11.338	-66.480 ***	3.295	40.062 ***	10.689	23.773 **	311.832 ***	55.357 ***
定数	300.813 ***	349.771 ***	5.108	-8.189	11.828	-57.705 ***	265.220 ***	144.129 ***
	0.241	0.414	-0.026	-0.142	0.104	-0.025	-0.040	-0.001

項目	住居光熱費	保健衛生費	娯楽嗜好費	その他の日常費	収入項目	アルバイト収入	収入項目	家庭からの給付
学力ランク	5.040	2.467 *	-10.496 **	-7.755 *	学力ランク	1.177	学力ランク	76.761 ***
家計の年収総額	-0.980	-0.349 +	-0.118	-0.011	家計の年収総額	3.496 **	家計の年収総額	4.967 **
家庭から給付	0.188 ***	0.020 ***	0.111 ***	0.099 ***	家庭から給付	-0.196 ***	アルバイト収入	-0.378 ***
アルバイト収入	0.103 ***	0.022 ***	0.190 ***	0.134 ***	定職その他収入	-0.159 ***	定職その他収入	-0.353 ***
定職その他収入	0.097 ***	0.027 ***	0.111 ***	0.134 ***	学年	41.983 ***	学年	16.782 **
学年	15.043 ***	-0.799	8.817 ***	3.202	京阪神ダミー	-6.987	京阪神ダミー	-112.517 ***
京阪神ダミー	-15.879	-0.716	-19.456 **	-8.775	地方ダミー	-33.287 *	地方ダミー	-72.172 **
地方ダミー	-44.342 ***	-0.493	-30.921 ***	-4.864	勤労者ダミー	29.241 +	勤労者ダミー	47.808 +
勤労者ダミー	-35.632 **	-2.324	-6.419	-0.133	個人営業ダミー	31.525	個人営業ダミー	37.013
個人営業ダミー	-48.115 **	-5.808 +	-9.945	-6.134	農業経営ダミー	109.436 **	農業経営ダミー	-35.389
農業経営ダミー	-83.726 ***	8.005	-6.160	-0.314	理工系ダミー	-67.416 ***	理工系ダミー	-0.916
理工系ダミー	-3.369	1.769	2.922	-11.978 *	教員養成系ダミー	-26.986	教員養成系ダミー	20.091
教員養成系ダミー	0.480	3.436	1.054	-1.524	女子ダミー	-43.621 ***	女子ダミー	7.388
女子ダミー	22.857 ***	28.234 ***	-13.888 **	35.951 ***	自宅ダミー	-103.230 ***	自宅ダミー	-709.994 ***
自宅ダミー	-398.618 ***	12.000 ***	44.313 ***	46.284 ***	公立ダミー	38.889 **	公立ダミー	2.037
公立ダミー	-6.264	-0.584	10.257 *	-4.072	奨学金ダミー	-90.215 *	奨学金ダミー	-946.735 ***
奨学金ダミー	69.935 **	10.066	80.932 ***	95.541 ***	定数	527.261 ***	定数	1622.077 ***
定数	226.226 ***	-10.755	-49.080 **	-45.299 *		-0.031		0.561
	0.038	0.085	-0.060	-0.103				

(9)-2 私立

支出合計	係数	z値	p値
学力ランク	2.848	0.30	0.762
家計の年収総額	-2.122	-4.64	0.000
家庭から給付	0.679	69.57	0.000
アルバイト収入	0.580	35.45	0.000
定職その他収入	0.353	20.73	0.000
学年	29.822	5.13	0.000
京阪神ダミー	14.378	0.90	0.367
地方ダミー	-46.058	-3.22	0.001
勤労者ダミー	-33.463	-1.69	0.091
個人営業ダミー	7.541	0.30	0.763
農業経営ダミー	-69.934	-1.52	0.128
理工系ダミー	157.118	10.55	0.000
教員養成系ダミー	49.162	0.82	0.412
女子ダミー	45.542	3.60	0.000
自宅ダミー	-218.798	-14.53	0.000
奨学金ダミー	325.046	6.82	0.000
定数	675.615	15.97	0.000

注:N=4018

奨学金開数	係数	z値	p値
学力ランク	-0.003	-0.09	0.929
家計の年収総額	-0.105	-17.48	0.000
勤労者ダミー	0.059	0.77	0.441
個人営業ダミー	-0.076	-0.79	0.430
農業経営ダミー	0.074	0.44	0.659
理工系ダミー	0.155	2.58	0.010
教員養成系ダミー	-0.431	-1.61	0.108
自宅ダミー	-0.287	-6.30	0.000
女子ダミー	0.143	3.06	0.002
京阪神ダミー	-0.035	-0.57	0.571
地方ダミー	-0.028	-0.52	0.604
授業料	-0.069	-0.72	0.469
定数	0.263	1.90	0.057
	0.133		

注:単位は「家計の年収総額」授業料が百万円
その他は千円

項目	支出(学費)合計	授業料	その他の学校納付金	修学費	課外活動費	通学費	支出(生活費)合計	食費
学力ランク	-24.291 **	1.956	-42.348 ***	4.271 *	11.447 ***	0.383	25.062 **	4.828
家計の年収総額	-1.798 ***	-0.803 **	-0.493 *	-0.162	-0.181 +	-0.158	-0.411	-0.031
家庭から給付	0.337 ***	0.169 ***	0.105 ***	0.021 ***	0.020 ***	0.022 ***	0.342 ***	0.067 ***
アルバイト収入	0.129 ***	0.070 ***	0.022 *	0.007 +	0.005	0.025 ***	0.454 ***	0.076 ***
定職その他収入	0.126 ***	0.048 ***	0.041 ***	0.015 ***	0.010 *	0.012 **	0.238 ***	0.044 ***
学年	-11.704 *	-1.449	-8.476 **	-3.849 **	-0.650	2.720 +	43.224 ***	13.402 ***
京阪神ダミー	85.153 ***	124.223 ***	-31.579 ***	-1.077	-6.651 +	0.237	-74.247 ***	-38.194 ***
地方ダミー	13.185	-0.356	16.404 **	-0.618	-11.214 **	8.968 *	-60.932 ***	-31.443 ***
勤労者ダミー	-24.838	-19.100	-6.620	0.591	-1.418	1.708	-17.431	-7.797
個人営業ダミー	4.294	-14.081	8.003	7.941	2.922	-0.490	-7.799	5.115
農業経営ダミー	-40.836	-42.509	20.954	-4.197	-16.870	1.786	-48.334	-13.282
理工系ダミー	290.120 ***	255.862 ***	74.294 ***	-3.397	-26.972 ***	-9.667 **	-132.698 ***	-22.427 ***
教員養成系ダミー	90.446 +	71.161 +	38.533	-3.230	2.882	-18.899	-45.429	-13.710
女子ダミー	26.103 *	-12.100	31.574 ***	10.337 ***	-10.633 ***	6.925 *	20.511 +	-26.246 ***
自宅ダミー	328.344 ***	125.403 ***	82.402 ***	14.542 ***	6.374 +	99.623 ***	-551.658 ***	-146.723 ***
奨学金ダミー	207.525 ***	84.422 **	82.985 **	23.293 *	9.043	7.782	108.814 **	-15.377
定数	393.303 ***	370.507 ***	57.658 *	-4.127	5.510	-36.245 ***	297.147 ***	153.825 ***
	-0.023	0.025	-0.026	-0.023	-0.018	0.061	0.183	0.312

項目	住居光熱費	保健衛生費	娯楽嗜好費	その他の日常費	収入項目	アルバイト収入	項目	家庭からの給付
学力ランク	7.799	1.323	9.159 *	1.954	学力ランク	-3.566	学力ランク	62.341 ***
家計の年収総額	1.012 ***	-0.154 *	-0.604 **	-0.634 ***	家計の年収総額	1.974 ***	家計の年収総額	5.062 ***
家庭から給付	0.109 ***	0.018 ***	0.075 ***	0.072 ***	家庭から給付	-0.142 ***	アルバイト収入	-0.401 ***
アルバイト収入	0.076 ***	0.018 ***	0.152 ***	0.132 ***	定職その他収入	-0.110 ***	定職その他収入	-0.353 ***
定職その他収入	0.045 ***	0.020 ***	0.061 ***	0.068 ***	学年	69.378 ***	学年	13.182
学年	8.957 **	1.359	16.711 ***	2.794	京阪神ダミー	-0.492	京阪神ダミー	-20.722
京阪神ダミー	-28.312 **	-2.092	-1.519	-4.129	地方ダミー	-30.870 *	地方ダミー	-50.031
地方ダミー	-34.647 ***	1.997	-2.498	5.658	勤労者ダミー	-8.892	勤労者ダミー	-152.950 ***
勤労者ダミー	12.055	-2.072	-14.386 +	-5.230	個人営業ダミー	13.254	個人営業ダミー	-165.423 ***
個人営業ダミー	7.795	-4.122	-5.810	-10.776	農業経営ダミー	-41.044	農業経営ダミー	-60.026
農業経営ダミー	-11.317	-10.433	-2.650	-10.653	理工系ダミー	-49.442 **	理工系ダミー	468.475 ***
理工系ダミー	-44.071 ***	-5.888 *	-23.473 ***	-36.840 ***	教員養成系ダミー	11.408	教員養成系ダミー	-67.544
教員養成系ダミー	-80.628 **	4.425	66.604 **	-22.120	女子ダミー	-44.199 ***	女子ダミー	115.885 ***
女子ダミー	19.690	23.996	-31.552 ***	34.802 ***	自宅ダミー	0.671	自宅ダミー	-797.916 ***
自宅ダミー	-469.731 ***	10.470 ***	25.187 ***	29.138 ***	奨学金ダミー	-32.362	奨学金ダミー	-1202.461 ***
奨学金ダミー	89.284	3.567	13.129	18.212	定数	489.446 ***	定数	2293.671 ***
定数	243.342 ***	-10.382	-60.703 **	-28.935 +				0.559
	-0.083	0.091	0.091	0.123				

附表 13-2 学科系統別家計の年収一覧（1990年・1996年・2002年・2004年）

1990年					
設置者	学科系統	平均値	度数	標準偏差	Sig.
国立	文・法・政・経・商	7401.4	1125	7059.182	
	理・工・農・薬	7538.9	2018	6864.926	
	医・歯	10539.4	360	11317.431	
	教員養成系	6848.9	912	5011.565	
	その他	8324.2	66	6748.448	
	合計	7616.6	4481	7111.987	
公立	文・法・政・経・商	7408.4	1804	6491.630	
	理・工・農・薬	7541.5	545	7076.595	
	医・歯	10065.4	350	9248.476	
	教員養成系				
	その他	7784.7	404	8059.082	
	合計	7780.5	3103	7212.293	
私立	文・法・政・経・商	8607.0	4091	6976.614	
	理・工・農・薬	8385.6	1646	7001.322	
	医・歯	17032.7	205	12764.582	
	教員養成系	7073.0	63	4140.952	
	その他	9108.5	650	6773.944	
	合計	8946.3	6655	7336.640	***

2002年					
設置者	学科系統	平均値	度数	標準偏差	Sig.
国立	文・法・政・経・商	8186.3	785	4038.860	
	理・工・農・薬	7892.2	1327	4363.894	
	医・歯	10532.1	246	17135.360	
	教員養成系	7976.8	535	10956.507	
	その他	10617.6	110	11334.119	
	合計	8300.2	3003	7959.494	
公立	文・法・政・経・商	7273.4	886	5589.422	
	理・工・農・薬	7144.6	520	3756.927	
	医・歯	8993.1	131	5394.658	
	教員養成系	8788.9	18	4304.428	
	その他	7489.3	400	3681.303	
	合計	7412.5	1955	4793.483	
私立	文・法・政・経・商	8877.5	2914	16354.495	
	理・工・農・薬	9029.3	1064	6248.315	
	医・歯	23369.8	96	30747.666	
	教員養成系	10204.9	41	5226.182	
	その他	8586.1	553	6405.602	
	合計	9187.3	4668	14297.752	***

1996年					
設置者	90年区分学科	平均値	度数	標準偏差	Sig.
国立	文・法・政・経・商	8701.7	2199	6345.554	
	理・工・農・薬	8257.0	2157	3927.185	
	医・歯	11752.2	360	19052.281	
	教員養成系	7848.4	839	4853.684	
	その他	8974.2	124	4033.578	
	合計	8585.6	4679	7130.975	
公立	文・法・政・経・商	8205.1	2214	5013.231	
	理・工・農・薬	8594.0	866	4932.737	
	医・歯	11060.4	270	7788.750	
	教員養成系	9956.0	25	5986.031	
	その他	8275.6	446	5846.121	
	合計	8514.7	3821	5392.882	
私立	文・法・政・経・商	9835.1	4169	7579.920	
	理・工・農・薬	9724.2	1577	6848.940	
	医・歯	20699.4	154	21322.986	
	教員養成系	9088.9	54	3930.897	
	その他	10037.3	641	6810.527	
	合計	10075.8	6595	8087.887	***

2004年					
設置者	学科系統	平均値	度数	標準偏差	Sig.
国立	文・法・政・経・商	7958.4	562	4432.476	
	理・工・農・薬	7613.5	1057	5047.547	
	医・歯	9614.1	237	9017.888	
	教員養成系	7147.6	332	3553.750	
	その他	6881.2	82	3737.617	
	合計	7813.2	2270	5288.969	
公立	文・法・政・経・商	6991.2	895	3544.032	
	理・工・農・薬	7340.1	473	4082.765	
	医・歯	11039.0	133	8681.976	
	教員養成系				
	その他	7652.5	357	5107.604	
	合計	7496.8	1858	4655.692	
私立	文・法・政・経・商	8476.3	2550	19152.862	
	理・工・農・薬	8262.0	1078	4643.634	
	医・歯	20482.8	79	24528.262	
	教員養成系	9986.4	44	12626.259	
	その他	8127.8	556	4004.426	
	合計	8613.3	4307	15484.785	**

附表 13-3 学科系統別家計の年収の推移（ウエイトによる補正を行った）

	1990年	1996年	2002年	2004年
文・法・政・経・商	8442.2	9670.1	8763.1	8373.1
理・工・農・薬	8076.3	9205.4	8606.0	8042.4
医・歯	13880.8	16098.5	16427.9	14000.0
教員養成系	6878.8	8019	8357.4	7767.7
その他	9015.5	9948.8	8632.8	7995.5
合計	8539.5	9718.9	8950.3	8419.4
標準偏差(ウエイト後)	7303.128	7851.486723	13074.534	13847.157

注:ウエイトによる補正済み

附表 13-4 設置者×居住別×育英会奨学金受給・非受給別，学生生活費（1990年・1996年・2002年・2004年）

1990	国立													
	自宅受給				合計				学寮受給				合計	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
家庭からの給付	642,343	592,607	322,074	580,085	576,753	603,870	953,886	370,183	526,308	328,221	771,639	411,104		
奨学金収入	8,906	54,919	341,070	187,024	76,932	165,900	29,486	102,723	456,385	482,415	211,443	386,665		
アルバイト収入	450,835	505,372	387,291	371,265	437,822	481,530	294,057	335,823	260,923	252,081	279,934	302,959		
定職収入その他	3,196	74,785	100	1,735	2,562	66,699	8,286	109,610	0	0,000	4,754	83,027		
収入合計	1,105,280	719,710	1,050,535	661,969	1,094,068	708,393	1,285,714	459,164	1,243,615	619,894	1,267,770	533,075		
授業料	309,206	98,654	233,097	133,222	293,619	110,938	308,840	67,937	222,377	134,616	271,987	110,298		
その他の学校納付金	3,823	19,705	4,836	21,004	4,030	19,975	4,971	18,930	2,692	8,589	4,000	15,417		
修学費	46,705	57,826	54,980	55,388	48,399	57,414	43,234	41,612	57,608	58,756	49,361	50,067		
課外活動費	47,084	83,653	56,027	78,099	48,915	82,599	43,909	63,397	49,392	81,132	46,246	71,421		
通学費	111,637	98,650	121,495	93,484	113,656	97,664	21,931	59,462	25,092	58,420	23,279	58,944		
支出学費	518,454	182,840	470,435	189,386	508,260	185,151	422,886	121,811	357,162	181,947	394,872	153,624		
食費	121,894	105,972	129,609	101,424	123,315	105,071	305,917	132,721	132,077	123,624	308,577	128,750		
住居光熱費	1,990	26,222	1,970	24,243	1,986	25,821	93,669	93,646	90,331	62,959	92,246	81,879		
保健衛生費	29,523	36,815	35,214	41,501	30,688	37,877	32,034	37,240	30,377	27,006	31,328	33,226		
娯楽嗜好品	164,631	187,525	127,555	104,136	157,038	148,889	166,817	143,008	166,954	141,850	166,754	142,281		
その他の日常費	113,421	129,463	116,997	132,370	114,153	130,026	136,651	148,070	135,915	119,927	136,338	136,574		
支出生活費	431,259	276,513	411,344	228,400	427,181	267,413	735,149	310,247	735,654	274,983	735,364	295,261		
支出合計	949,713	344,964	881,779	303,291	935,801	337,865	1,158,034	345,132	1,092,815	341,883	1,130,236	344,704		
家計の年収	8,242,119	7,103,005	4,965,217	6,812,779	7,571,027	7,165,412	7,448,571	7,285,514	6,237,692	9,455,627	6,932,459	8,287,357		
度数	1161		299		1460		175		130		305			

1990	国立													
	下宿・アパート				合計				合計				合計	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
家庭からの給付	1,333,929	487,286	833,849	670,436	1,192,338	590,015	1,069,098	615,563	672,746	658,403	963,133	651,301		
奨学金収入	16,949	132,823	450,325	393,277	139,654	307,459	14,773	110,057	423,715	367,832	124,104	278,905		
アルバイト収入	349,497	458,812	356,164	427,278	351,384	450,040	382,379	473,055	353,598	399,399	374,684	454,668		
定職収入その他	9,137	136,228	8,336	114,952	8,910	130,536	6,991	116,728	5,376	92,166	6,559	110,688		
収入合計	1,709,512	637,882	1,648,674	1,004,403	1,692,286	760,109	1,473,241	1,473,241	1,455,434	931,443	1,468,480	782,078		
授業料	304,006	59,403	227,753	134,954	282,416	94,137	306,102	76,048	228,503	134,411	285,356	101,211		
その他の学校納付金	2,568	15,098	4,545	21,062	3,127	17,020	3,140	17,086	4,417	20,069	3,481	17,939		
修学費	51,358	65,149	61,056	60,229	54,104	63,933	49,279	61,621	59,165	58,908	51,922	61,058		
課外活動費	50,470	89,485	48,410	77,039	49,887	86,135	48,923	86,246	50,417	77,758	49,322	84,055		
通学費	29,249	66,273	26,107	56,197	28,359	63,588	57,995	88,367	49,804	79,251	55,805	86,092		
支出学費	437,650	152,433	367,870	179,003	417,892	163,423	465,438	167,119	392,306	187,344	445,886	175,743		
食費	368,401	127,215	363,320	114,194	366,962	123,668	277,828	167,425	299,429	149,727	283,603	163,146		
住居光熱費	438,863	191,576	414,753	173,366	432,036	186,885	265,966	257,753	276,525	233,938	268,789	251,624		
保健衛生費	35,232	43,453	37,186	36,685	35,785	41,651	33,043	40,981	35,955	37,086	33,821	39,993		
娯楽嗜好品	176,688	142,250	154,775	121,857	170,483	137,119	171,898	147,940	149,303	120,693	165,857	141,512		
その他の日常費	129,859	136,627	124,977	116,974	128,477	131,358	124,408	134,992	124,172	121,324	124,345	131,464		
支出生活費	1,149,043	361,258	1,095,010	311,642	1,133,744	348,723	873,143	474,083	885,384	412,609	876,416	458,443		
支出合計	1,586,692	409,935	1,462,880	376,817	1,551,637	404,632	1,338,581	489,658	1,277,690	437,604	1,322,302	477,013		
家計の年収	8,807,088	7,562,442	4,960,338	3,816,726	7,717,931	6,936,648	8,534,877	7,395,501	5,100,167	5,540,280	7,616,603	7,111,987		
度数	1947		769		2716		3283		1198		4481			

1990	公立													
	自宅受給				合計				学寮受給				合計	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
家庭からの給付	640,945	491,300	309,170	284,633	582,873	478,686	953,333	361,949	611,000	359,390	804,493	396,883		
奨学金収入	17,846	210,320	348,075	156,949	75,647	237,786	38,974	120,258	397,333	138,214	194,783	219,663		
アルバイト収入	416,517	354,749	380,830	306,136	410,271	346,903	334,615	421,200	342,667	223,822	338,116	347,162		
定職収入その他	4,780	87,133	226	2,801	3,983	79,162	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
収入合計	1,080,088	608,598	1,038,302	375,049	1,072,774	574,729	1,326,923	423,855	1,351,000	308,258	1,337,391	375,584		
授業料	310,835	97,257	285,419	204,067	306,386	123,133	320,282	25,951	313,067	87,041	317,145	60,169		
その他の学校納付金	12,825	54,857	9,751	44,595	12,287	53,203	7,821	10,362	7,500	13,030	7,681	11,508		
修学費	43,444	56,124	58,068	80,619	46,004	61,344	40,000	43,843	59,767	78,212	48,594	61,485		
課外活動費	47,425	77,612	53,517	72,483	48,491	76,751	58,590	103,365	49,200	65,872	54,507	88,562		
通学費	115,591	94,050	121,004	101,813	116,538	95,442	18,154	37,205	31,233	63,402	23,841	50,304		
支出学費	530,120	180,608	527,758	259,280	529,707	196,563	444,846	129,681	460,767	154,568	451,768	140,178		
食費	106,816	96,773	124,525	109,664	109,915	99,340	310,487	112,523	320,300	143,413	314,754	125,980		
住居光熱費	1,936	21,998	6,151	58,649	2,674	31,653	80,077	101,390	66,200	62,326	74,043	86,310		
保健衛生費	30,514	38,128	34,242	42,540	31,166	38,947	35,000	35,134	43,900	51,930	38,870	43,123		
娯楽嗜好品	154,297	150,044	133,513	112,538	150,659	144,369	118,667	105,286	134,533	108,169	125,565	106,054		
その他の日常費	107,388	123,758	96,464	107,838	105,476	121,161	164,410	129,088	159,633	94,583	162,333	114,599		
支出生活費	400,951	266,034	394,894	245,150	399,891	262,430	708,641	264,075	724,567	255,780	715,565	258,716		
支出合計	931,071	321,804	922,653	370,942	929,598	330,816	1,153,487	311,871	1,185,333	257,825	1,167,333	288,019		
家計の年収	8,650,600	7,695,829	4,945,660	4,736,575	8,002,114	7,399,358	7,200,000	4,223,493	4,813,333	2,589,732	6,162,319	3,774,765		
度数	1249		265		1514		39		30		69			

2004	私立											
	下宿アパート						合計					
	非受給		受給		合計		非受給		受給		合計	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
家庭からの給付	2,333,979	519,520	1,479,345	295,790	1,976,333	513,382	1,768,511	519,520	1,164,792	295,790	1,544,097	513,382
日本学生支援機構の奨学金	0	0.000	780,297	278,314	326,537	298,901	0	0.000	755,213	278,314	280,728	298,901
日本学生支援機構以外の奨学金	41,798	83,457	55,411	96,384	47,495	86,974	34,926	83,457	50,222	96,384	40,612	86,974
アルバイト収入	323,562	301,381	299,519	283,984	313,501	296,761	363,981	301,381	343,164	283,984	356,243	296,761
定職収入	6,594	17,541	5,449	0.000	6,115	15,086	15,243	17,541	7,415	0.000	12,333	15,086
その他	112,151	112,540	87,929	86,067	102,014	106,402	106,488	112,540	77,788	86,067	95,819	106,402
収入額計	2,818,083	536,180	2,707,951	456,477	2,771,995	519,072	2,289,149	536,180	2,398,594	456,477	2,329,832	519,072
授業料	945,414	110,252	891,794	152,555	922,975	123,792	915,887	110,252	889,523	152,555	906,087	123,792
その他学校納付金	282,495	19,087	222,502	25,511	257,389	20,959	247,563	19,087	219,024	25,511	236,954	20,959
修学費	48,449	73,119	52,527	89,338	50,155	77,947	48,675	73,119	58,194	89,338	52,213	77,947
課外活動費	48,300	76,345	49,628	82,174	48,856	77,954	48,746	76,345	45,815	82,174	47,657	77,954
通学費	32,206	95,865	31,895	73,244	32,075	90,557	80,563	95,865	77,823	73,244	79,544	90,557
学費合計	1,356,864	901,751	1,248,345	598,363	1,311,451	790,718	1,341,434	745,584	1,290,378	545,343	1,322,456	678,473
食費	295,722	97,040	282,983	82,774	290,391	93,480	182,835	97,040	194,192	82,774	187,057	93,480
住居・光熱費	544,610	0.000	525,238	0.000	536,503	0.000	207,287	0.000	252,422	0.000	224,065	0.000
保険衛生費	40,873	44,337	40,486	42,083	40,711	43,998	39,828	44,337	42,459	42,083	40,806	43,998
娯楽し好費	171,766	121,207	134,349	127,732	156,108	122,882	150,649	121,207	125,820	127,732	141,419	122,882
その他の日常費	163,015	107,230	149,886	124,951	157,521	112,745	148,225	107,230	142,891	124,951	146,242	112,745
生活費合計	1,215,985	694,090	1,132,942	467,672	1,181,234	610,871	728,824	614,480	757,783	520,966	739,589	581,584
支出額計	2,572,849	340,352	2,381,287	343,080	2,492,685	340,878	2,070,259	340,352	2,048,161	343,080	2,062,045	340,878
家計の年収	10,750,706	4,090,781	6,647,330	2,692,245	9,033,533	3,950,842	9,911,194	4,090,781	6,419,644	2,692,245	8,613,313	3,950,842
度数		963		693		1656		2706		1601		4307

附表 13-5 設置者別 × 学科別 × 性別における所得階層別受給者の推移

1990年			第 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	合計		Sig
			非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給	
国立	文・法・政・経	男子	102	108		185	78		235	15		522	201	
		女子	50	61		103	41		141	6		294	108	
		合計	152	169	-	288	119	-	376	21	-	816	309	-
	理・工・農・薬	男子	234	212		498	172		591	28		1323	412	
		女子	22	38		73	32		110	8		205	78	
		合計	256	250	*	571	204	-	701	36	-	1528	490	-
	医・歯	男子	29	32		52	32		136	4		217	68	
		女子	2	11		11	9		36	6		49	26	
		合計	31	43	+	63	41	-	172	10	+	266	94	+
	教員養成	男子	41	66		131	38		99	4		271	108	
		女子	43	91		141	75		172	11		356	177	
		合計	84	157	-	272	113	*	271	15	-	627	285	-
その他	男子	4	5		7	1		8	2		19	8		
	女子	3	6		6	5		18	1		27	12		
	合計	7	11	-	13	6	-	26	3	-	46	20	-	
公立	文・法・政・経	男子	119	107		257	93		287	29		663	229	
		女子	106	97		263	94		323	29		692	220	
		合計	225	204	-	520	187	-	610	58	-	1355	449	-
	理・工・農・薬	男子	69	53		92	39		155	12		316	104	
		女子	14	18		19	7		66	1		99	26	
		合計	83	71	-	111	46	-	221	13	-	415	130	-
	医・歯	男子	26	35		49	26		110	10		185	71	
		女子	4	6		13	9		59	3		76	18	
		合計	30	41	-	62	35	-	169	13	-	261	89	-
	教員養成	男子												
		女子												
		合計												
その他	男子	21	7		19	3		30	0		70	10		
	女子	48	39		89	26		112	10		249	75		
	合計	69	46	+	108	29	-	142	10	-	319	85	+	
私立	文・法・政・経	男子	343	156		799	149		1108	69		2250	374	
		女子	137	73		342	99		771	45		1250	217	
		合計	480	229	-	1141	248	**	1879	114	-	3500	591	-
	理・工・農・薬	男子	160	116		369	124		555	56		1084	296	
		女子	25	8		47	19		156	11		228	38	
		合計	185	124	+	416	143	-	711	67	-	1312	334	**
	医・歯	男子	7	2		8	9		111	10		126	21	
		女子	8	4		7	5		38	2		47	11	
		合計	15	6	-	15	14	-	149	12	-	173	32	-
	教員養成	男子	4	1		3	1		7	0		14	2	
		女子	6	3		14	6		18	0		38	9	
		合計	10	4	-	17	7	-	25	0	-	52	11	-
その他	男子	18	21		53	17		67	6		138	46		
	女子	38	23		101	31		280	13		389	67		
	合計	56	44	-	154	48	-	327	21	+	537	113	**	

1996年		第 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	合計		Sig
		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給	
国立	文・法・政・経・商	男子	85	73		235	76		201	8		331	157
		女子	51	66		153	62		169	10		373	138
		合計	146	139	+	388	138	-	370	18	-	904	295
	理・工・農・薬	男子	232	175		574	186		490	28		1296	387
		女子	59	42		123	54		186	10		369	106
		合計	291	217	-	697	240	-	676	38	-	1664	493
	医・歯	男子	19	23		69	12		115	7		202	42
		女子	7	16		26	12		50	5		83	33
		合計	26	39	-	94	24	+	165	12	-	285	75
	教員養成	男子	38	51		113	33		65	5		216	89
		女子	77	81		144	73		150	9		371	163
		合計	115	132	-	257	106	+	215	14	-	587	252
	その他	男子	3	5		16	2		11	2		30	9
		女子	6	10		22	12		31	4		59	26
		合計	9	15	-	38	14	-	42	6	-	89	35
公立	文・法・政・経・商	男子	112	118		372	102		249	19		733	239
		女子	154	128		449	162		331	18		934	308
		合計	266	246	-	821	264	+	580	37	-	1667	547
	理・工・農・薬	男子	74	61		208	68		200	11		482	140
		女子	20	19		86	29		83	7		189	55
		合計	94	80	-	294	97	-	283	18	-	671	195
	医・歯	男子	11	17		61	15		79	0		151	32
		女子	5	4		19	9		46	4		70	17
		合計	16	21	-	80	24	-	125	4	+	221	49
	教員養成	男子	0	0		2	2		1	0		3	2
		女子	1	3		5	2		9	0		15	5
		合計	1	3	-	7	4	-	10	0	-	18	7
	その他	男子	6	9		25	10		17	1		48	20
		女子	39	53		133	46		103	4		275	103
		合計	45	62	-	158	56	-	120	5	-	323	123
私立	文・法・政・経・商	男子	271	107		895	155		852	54		2018	316
		女子	165	101		505	102		901	81		1571	264
		合計	436	208	+	1400	257	-	1753	115	-	3589	580
	理・工・農・薬	男子	119	69		454	107		440	31		1013	207
		女子	25	17		77	34		187	17		289	68
		合計	144	86	-	531	141	+	627	48	-	1302	275
	医・歯	男子	5	2		12	5		67	4		84	11
		女子	1	2		5	5		40	6		46	13
		合計	6	4	-	17	10	-	107	10	-	130	24
	教員養成	男子	1	1		7	0		2	0		10	1
		女子	2	4		14	3		18	2		34	9
		合計	3	5	-	21	3	-	20	2	-	44	10
	その他	男子	27	11		68	6		54	5		149	22
		女子	33	25		124	39		244	5		401	69
		合計	60	36	-	192	45	**	298	10	+	550	91

2002年		第 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	合計		Sig
		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給	
国立	文・法・政・経・商	男子	46	40		111	51		149	20		306	111
		女子	32	48		90	45		127	26		249	119
		合計	78	88	+	201	96	-	276	46	-	555	230
	理・工・農・薬	男子	144	130		290	94		315	46		749	270
		女子	27	45		68	47		109	12		204	104
		合計	171	175	+	358	141	**	424	58	-	953	374
	医・歯	男子	8	27		20	15		56	10		84	52
		女子	8	12		21	16		49	4		78	32
		合計	16	39	-	41	31	-	105	14	-	162	84
	教員養成	男子	38	17		57	17		55	10		150	44
		女子	43	56		109	45		79	9		231	110
		合計	81	73	**	166	62	-	134	19	-	381	154
	その他	男子	4	5		8	4		13	5		25	14
		女子	8	7		13	15		25	3		46	25
		合計	12	12	-	21	19	-	38	8	-	71	39
公立	文・法・政・経・商	男子	57	91		103	35		100	13		260	139
		女子	63	101		129	69		106	19		298	189
		合計	120	192	-	232	104	+	206	32	-	558	328
	理・工・農・薬	男子	43	64		127	48		74	22		244	134
		女子	15	26		46	18		33	4		94	48
		合計	58	90	-	173	66	-	107	26	-	338	182
	医・歯	男子	3	9		24	8		26	4		53	21
		女子	6	10		10	1		24	6		40	17
		合計	9	19	-	34	9	-	50	10	-	93	38
	教員養成	男子	1	2		0	1		3	1		4	4
		女子	1	2		4	2		4	0		8	2
		合計	1	2	-	4	3	-	7	1	-	12	6
	その他	男子	10	10		20	6		16	2		46	18
		女子	29	54		87	53		98	15		214	122
		合計	39	64	-	107	59	-	114	17	-	260	140
私立	文・法・政・経・商	男子	200	153		483	150		485	59		1178	362
		女子	153	148		361	149		493	70		1007	367
		合計	353	301	-	854	299	+	978	129	-	2185	729
	理・工・農・薬	男子	90	76		195	99		298	42		583	217
		女子	18	30		58	34		112	12		188	76
		合計	108	106	+	253	133	-	410	54	-	771	293
	医・歯	男子	6	2		2	2		40	5		48	9
		女子	1	1		2	4		25	6		28	11
		合計	7	3	-	4	6	-	65	11	-	76	20
	教員養成	男子	0	1		3	0		3	2		6	3
		女子	5	1		8	1		17	0		30	2
		合計	5	2	+	11	1	-	20	2	**	36	5
	その他	男子	15	26		29	16		56	10		100	52
		女子	36	52		97	60		132	24		265	136
		合計	51	78	-	126	76	-	188	34	-	365	188

2004年			第 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	第 + 五分位		Sig	合計		Sig	
			非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給		非受給	受給		
国立	文法政経商	男子	31	32		88	33		72	14		191	79		
		女子	26	43		67	43		98	15		191	101		
		合計	57	75	-	155	76	+	170	29	-	382	180	-	
	理工農薬	男子	107	138		207	113		217	31		531	280		
		女子	34	36		39	32		85	21		157	89		
		合計	141	172	-	245	145	-	302	52	-	688	369	-	
	医・歯	男子	6	15		24	18		42	10		82	43		
		女子	7	20		16	21		31	17		54	58		
		合計	13	35	-	50	39	+	73	27	+	136	101	**	
	教員養成	男子	26	24		38	16		29	11		83	51		
		女子	25	27		38	28		58	12		121	67		
		合計	51	51	-	76	44	-	87	23	-	214	118	-	
	その他	男子	4	9		9	3		6	1		19	13		
		女子	7	10		8	8		15	2		30	20		
		合計	11	19	-	17	11	-	21	3	-	49	33	-	
	公立	文法政経商	男子	56	87		94	61		68	14		218	162	
			女子	56	103		111	63		136	46		303	212	
			合計	112	190	-	205	124	-	204	60	-	521	374	-
理工農薬		男子	35	82		71	44		70	16		176	87		
		女子	11	30		39	31		48	11		98	57		
		合計	46	112	-	110	60	-	118	27	-	274	139	-	
医・歯		男子	4	7		9	11		33	5		46	23		
		女子	2	13		11	8		25	5		38	26		
		合計	6	20	-	20	19	-	58	10	-	84	49	-	
教員養成		男子													
		女子													
		合計													
その他		男子	9	11		16	6		8	4		33	21		
		女子	28	51		74	45		78	27		180	123		
		合計	37	62	-	90	51	-	86	31	-	213	144	-	
私立		文法政経商	男子	160	184		291	190		394	82		845	466	
			女子	134	212		211	167		419	96		764	475	
			合計	294	396	+	502	357	-	813	188	-	1609	941	-
	理工農薬	男子	83	118		182	111		250	72		515	301		
		女子	17	31		39	42		104	29		160	102		
		合計	100	149	-	221	153	-	354	101	-	675	403	-	
	医・歯	男子	2			4	5		33	5		39	10		
		女子				2	5		18	5		20	10		
		合計	2			6	10		51	10		59	20		
	教員養成	男子	7	1		3	4		6	0		10	5		
		女子	3	6		10	1		8	1		21	8		
		合計	10	7	-	13	5	-	14	1	-	31	13	-	
	その他	男子	14	24		31	31		54	17		99	72		
		女子	35	50		71	65		127	37		233	152		
		合計	49	74	-	102	96	-	181	54	-	332	224	-	

附表 13-6 設置者×居住別×男女別，所得階層別の奨学金受給率の推移

設置者 1990年	居住別	性別		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
				非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国立	自宅外	男子	度数	277	317	590	266	759	44	1626	627
			%	46.6	53.4	68.9	31.1	94.5	5.5	72.2	27.8
			Sig.	***		*		-		***	
		女子	度数	58	138	171	112	267	22	496	272
			%	29.6	70.4	60.4	39.6	92.4	7.6	64.6	35.4
			合計	度数	335	455	761	378	1026	66	2122
		%	42.4	57.6	66.8	33.2	94.0	6.0	70.2	29.8	
	自宅	男子	度数	133	106	283	55	310	9	726	170
			%	55.6	44.4	83.7	16.3	97.2	2.8	81.0	19.0
			Sig.	-		*		-		+	
		女子	度数	62	69	163	50	210	10	435	129
			%	47.3	52.7	76.5	23.5	95.5	4.5	77.1	22.9
合計			度数	195	175	446	105	520	19	1161	299
%	52.7	47.3	80.9	19.1	96.5	3.5	79.5	20.5			
公立	自宅外	男子	度数	112	127	232	111	295	39	639	277
			%	46.9	53.1	67.6	32.4	88.3	11.7	69.8	30.2
			Sig.	-		-		-		-	
		女子	度数	70	101	171	81	221	29	462	211
			%	40.9	59.1	67.9	32.1	88.4	11.6	68.6	31.4
			合計	度数	182	228	403	192	516	68	1101
	%	44.4	55.6	67.7	32.3	88.4	11.6	69.3	30.7		
	自宅	男子	度数	123	75	185	50	287	12	595	137
			%	62.1	37.9	78.7	21.3	96.0	4.0	81.3	18.7
			Sig.	-		-		-		-	
		女子	度数	102	59	213	55	339	14	654	128
			%	63.4	36.6	79.5	20.5	96.0	4.0	83.6	16.4
合計			度数	225	134	398	105	626	26	1249	265
%	62.7	37.3	79.1	20.9	96.0	4.0	82.5	17.5			
私立	自宅外	男子	度数	257	185	611	190	819	84	1687	459
			%	58.1	41.9	76.3	23.7	90.7	9.3	78.6	21.4
			Sig.	-		-		-		-	
		女子	度数	78	60	212	92	410	41	700	193
			%	56.5	43.5	69.7	30.3	90.9	9.1	78.4	21.6
			合計	度数	335	245	823	282	1229	125	2387
	%	57.8	42.2	74.5	25.5	90.8	9.2	78.5	21.5		
	自宅	男子	度数	275	111	621	110	1029	59	1925	280
			%	71.2	28.8	85.0	15.0	94.6	5.4	87.3	12.7
			Sig.	-		-		-		-	
		女子	度数	136	51	293	68	833	30	1262	149
			%	72.7	27.3	81.2	18.8	96.5	3.5	89.4	10.6
合計			度数	411	162	914	178	1862	89	3187	429
%	71.7	28.3	83.7	16.3	95.4	4.6	88.1	11.9			
Sig.	-		-		-		+				

設置者 1996年	居住別	性別		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
				非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国立	自宅外	男子	度数	245	253	702	237	616	38	1563	528
			%	49.2	50.8	74.8	25.2	94.2	5.8	74.7	25.3
		女子	度数	97	143	255	157	364	32	716	332
			%	40.4	59.6	61.9	38.1	91.9	8.1	68.3	31.7
		合計	度数	342	396	957	394	980	70	2279	860
			%	46.3	53.7	70.8	29.2	93.3	6.7	72.6	27.4
	Sig.			-	-	***	-	-	-	***	-
	自宅	男子	度数	142	74	304	72	266	10	712	156
			%	65.7	34.3	80.9	19.1	96.4	3.6	82.0	18.0
		女子	度数	103	72	213	56	222	6	538	134
			%	58.9	41.1	79.2	20.8	97.4	2.6	80.1	19.9
		合計	度数	245	146	517	128	488	16	1250	290
%			62.7	37.3	80.2	19.8	96.8	3.2	81.2	18.8	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	
公立	自宅外	男子	度数	112	137	390	136	326	24	828	297
			%	45.0	55.0	74.1	25.9	93.1	6.9	73.6	26.4
		女子	度数	104	129	371	172	274	23	749	324
			%	44.6	55.4	68.3	31.7	92.3	7.7	69.8	30.2
		合計	度数	216	266	761	308	600	47	1577	621
			%	44.8	55.2	71.2	28.8	92.7	7.3	71.7	28.3
	Sig.			-	-	*	-	-	-	+	-
	自宅	男子	度数	91	68	278	61	220	7	589	136
			%	57.2	42.8	82.0	18.0	96.9	3.1	81.2	18.8
		女子	度数	115	78	321	76	298	10	734	164
			%	59.6	40.4	80.9	19.1	96.8	3.2	81.7	18.3
		合計	度数	206	146	599	137	518	17	1323	300
%			58.5	41.5	81.4	18.6	96.8	3.2	81.5	18.5	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	
私立	自宅外	男子	度数	195	100	699	163	653	56	1547	319
			%	66.1	33.9	81.1	18.9	92.1	7.9	82.9	17.1
		女子	度数	72	69	274	99	539	40	885	208
			%	51.1	48.9	73.5	26.5	93.1	6.9	81.0	19.0
		合計	度数	267	169	973	262	1192	96	2432	527
			%	61.2	38.8	78.8	21.2	92.5	7.5	82.2	17.8
	Sig.			-	-	**	**	-	-	-	-
	自宅	男子	度数	228	90	737	110	762	38	1727	238
			%	71.7	28.3	87.0	13.0	95.3	4.8	87.9	12.1
		女子	度数	154	80	451	84	851	51	1456	215
			%	65.8	34.2	84.3	15.7	94.3	5.7	87.1	12.9
		合計	度数	382	170	1188	194	1613	89	3183	453
%			69.2	30.8	86.0	14.0	94.8	5.2	87.5	12.5	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	

設置者 2002年	居住別	性別		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
				非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国立	自宅外	男子	度数	160	163	341	137	394	84	895	384
			%	49.5	50.5	71.3	28.7	82.4	17.6	70.0	30.0
		女子	度数	62	111	156	123	237	43	455	277
			%	35.8	64.2	55.9	44.1	84.6	15.4	62.2	37.8
		合計	度数	222	274	497	260	631	127	1350	661
			%	44.8	55.2	65.7	34.3	83.2	16.8	67.1	32.9
	Sig.			-	-	**	***	-	-	***	-
	自宅	男子	度数	80	56	145	44	194	7	419	107
			%	58.8	41.2	76.7	23.3	96.5	3.5	79.7	20.3
		女子	度数	56	57	145	45	152	11	353	113
			%	49.6	50.4	76.3	23.7	93.3	6.7	75.8	24.2
		合計	度数	136	113	290	89	346	18	772	220
%			54.6	45.4	76.5	23.5	95.1	4.9	77.8	22.2	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	
公立	自宅外	男子	度数	72	109	149	70	137	31	358	210
			%	39.8	60.2	68.0	32.0	81.5	18.5	63.0	37.0
		女子	度数	62	114	147	93	136	33	345	240
			%	35.2	64.8	61.3	38.8	80.5	19.5	59.0	41.0
		合計	度数	134	223	296	163	273	64	703	450
			%	37.5	62.5	64.5	35.5	81.0	19.0	61.0	39.0
	Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-
	自宅	男子	度数	42	67	125	28	82	11	249	106
			%	38.5	61.5	81.7	18.3	88.2	11.8	70.1	29.9
		女子	度数	51	77	129	50	129	11	309	138
			%	39.8	60.2	72.1	27.9	92.1	7.9	69.1	30.9
		合計	度数	93	144	254	78	211	22	558	244
%			39.2	60.8	76.5	23.5	90.6	9.4	69.6	30.4	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	
私立	自宅外	男子	度数	137	119	324	146	398	71	859	336
			%	53.5	46.5	68.9	31.1	84.9	15.1	71.9	28.1
		女子	度数	77	98	201	139	287	67	565	304
			%	44.0	56.0	59.1	40.9	81.1	18.9	65.0	35.0
		合計	度数	214	217	525	285	685	138	1424	640
			%	49.7	50.3	64.8	35.2	83.2	16.8	69.0	31.0
	Sig.			-	-	+	**	-	-	**	-
	自宅	男子	度数	174	139	398	121	484	47	1056	307
			%	55.6	44.4	76.7	23.3	91.1	8.9	77.5	22.5
		女子	度数	136	134	325	109	492	45	953	288
			%	50.4	49.6	74.9	25.1	91.6	8.4	76.8	23.2
		合計	度数	310	273	723	230	976	92	2009	595
%			53.2	46.8	75.9	24.1	91.4	8.6	77.2	22.8	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	

設置者 2004年	居住別	性別		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
				非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国立	自宅外	男子	度数	103	165	251	143	251	56	605	364
			%	38.4	61.6	63.7	36.3	81.8	18.2	62.4	37.6
		女子	度数	54	92	96	105	194	57	344	254
			%	37.0	63.0	47.8	52.2	77.3	22.7	57.5	42.5
		合計	度数	157	257	347	248	445	113	949	618
			%	37.9	62.1	58.3	41.7	79.7	20.3	60.6	39.4
	Sig.			-		***		-		+	
	自宅	男子	度数	71	51	125	40	115	11	311	102
			%	58.2	41.8	75.8	24.2	91.3	8.7	75.3	24.7
		女子	度数	45	44	71	27	93	10	209	81
			%	50.6	49.4	72.4	27.6	90.3	9.7	72.1	27.9
		合計	度数	116	95	196	67	208	21	520	183
%			55.0	45.0	74.5	25.5	90.8	9.2	74.0	26.0	
Sig.			-		-		-		-		
公立	自宅外	男子	度数	57	119	119	95	106	34	282	248
			%	32.4	67.6	55.6	44.4	75.7	24.3	53.2	46.8
		女子	度数	47	118	132	94	161	61	340	273
			%	28.5	71.5	58.4	41.6	72.5	27.5	55.5	44.5
		合計	度数	104	237	251	189	267	95	622	521
			%	30.5	69.5	57.0	43.0	73.8	26.2	54.4	45.6
	Sig.			-		-		-		-	
	自宅	男子	度数	47	68	71	27	73	5	191	100
			%	40.9	59.1	72.4	27.6	93.6	6.4	65.6	34.4
		女子	度数	50	79	103	38	126	28	279	145
			%	38.8	61.2	73.0	27.0	81.8	18.2	65.8	34.2
		合計	度数	97	147	174	65	199	33	470	245
%			39.8	60.2	72.8	27.2	85.8	14.2	65.7	34.3	
Sig.			-		-		-		-		
私立	自宅外	男子	度数	108	157	223	195	336	109	667	461
			%	40.8	59.2	53.3	46.7	75.5	24.5	59.1	40.9
		女子	度数	68	132	119	133	224	73	411	338
			%	34.0	66.0	47.2	52.8	75.4	24.6	54.9	45.1
		合計	度数	176	289	342	328	560	182	1078	799
			%	37.8	62.2	51.0	49.0	75.5	24.5	57.4	42.6
	Sig.			-		-		-		+	
	自宅	男子	度数	152	170	288	146	401	77	841	393
			%	47.2	52.8	66.4	33.6	83.9	16.1	68.2	31.8
		女子	度数	121	167	214	147	452	95	787	409
			%	42.0	58.0	59.3	40.7	82.6	17.4	65.8	34.2
		合計	度数	273	337	502	293	853	172	1628	802
%			44.8	55.2	63.1	36.9	83.2	16.8	67.0	33.0	
Sig.			-		*		-		-		

附表 13-7 学力×所得階層別受給率の推移（文・法・政・経・商系と理・工・農・薬系のみ）

文法政経商系 1990年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計		
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	
国立	学力H	度数	57	44	85	38	173	10	309	92	
		%	53.7	46.3	69.1	30.9	94.5	5.5	77.1	22.9	
	学力M	度数	39	71	88	45	122	5	249	121	
		%	35.5	64.5	66.2	33.8	96.1	3.9	67.3	32.7	
	学力L	度数	61	52	106	34	77	5	244	91	
		%	54.0	46.0	75.7	24.3	93.9	6.1	72.8	27.2	
	合計	度数	157	167	279	117	372	20	802	304	
		%	47.5	52.5	70.5	29.5	94.9	5.1	72.5	27.5	
	Sig.			*		-		-		*	
	公立	学力H	度数	31	35	75	26	131	10	237	71
%			47.0	53.0	74.3	25.7	92.9	7.1	76.9	23.1	
学力M		度数	177	136	414	149	440	46	1031	331	
		%	56.5	43.5	73.5	26.5	90.5	9.5	75.7	24.3	
学力L		度数	17	33	28	12	38	2	83	47	
		%	34.0	66.0	70.0	30.0	95.0	5.0	63.8	36.2	
合計		度数	225	204	517	187	609	58	1351	449	
		%	52.4	47.6	73.4	26.6	91.3	8.7	75.1	24.9	
Sig.			*		-		-		**		
私立	学力H	度数	73	57	184	71	531	33	788	161	
		%	56.2	43.8	72.2	27.8	94.1	5.9	83.0	17.0	
	学力M	度数	286	136	683	146	1044	71	2013	353	
		%	67.8	32.2	82.4	17.6	93.6	6.4	85.1	14.9	
	学力L	度数	121	36	272	31	303	10	696	77	
		%	77.1	22.9	89.8	10.2	96.8	3.2	90.0	10.0	
	合計	度数	480	229	1139	248	1878	114	3497	591	
		%	67.7	32.3	82.1	17.9	94.3	5.7	85.5	14.5	
	Sig.			**		***		-		***	

文法政経商系		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計		
1996年		非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	
国立	学力H	度数	32	49	119	57	162	8	313	114
		%	39.5	60.5	67.6	32.4	95.3	4.7	73.3	26.7
	学力M	度数	40	47	128	37	126	6	294	90
		%	46.0	54.0	77.6	22.4	95.5	4.5	76.6	23.4
	学力L	度数	74	43	141	44	82	4	297	91
		%	63.2	36.8	76.2	23.8	95.3	4.7	76.5	23.5
	合計	度数	146	139	388	138	370	18	904	295
		%	51.2	48.8	73.8	26.2	95.4	4.6	75.4	24.6
	Sig.			*		+		-		-
	公立	学力H	度数	15	23	63	26	105	5	183
%			39.5	60.5	70.8	29.2	95.5	4.5	77.2	22.8
学力M		度数	189	149	573	177	394	23	1156	349
		%	55.9	44.1	76.4	23.6	94.5	5.5	76.8	23.2
学力L		度数	62	74	185	61	81	9	328	144
		%	45.6	54.4	75.2	24.8	90.0	10.0	69.5	30.5
合計		度数	266	246	821	264	580	37	1667	547
		%	52.0	48.0	75.7	24.3	94.0	6.0	75.3	24.7
Sig.			*		-		-		**	
私立		学力H	度数	59	42	259	61	491	51	809
	%		58.4	41.6	80.9	19.1	90.6	9.4	84.0	16.0
	学力M	度数	266	128	821	150	970	51	2057	329
		%	67.5	32.5	84.6	15.4	95.0	5.0	86.2	13.8
	学力L	度数	111	38	320	46	292	13	723	97
		%	74.5	25.5	87.4	12.6	95.7	4.3	88.2	11.8
	合計	度数	436	208	1400	257	1753	115	3589	580
		%	67.7	32.3	84.5	15.5	93.8	6.2	86.1	13.9
	Sig.			*		+		*		*

文法政経商系		第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計		
2002年		非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	
国立	学力H	度数	59	92	169	95	381	42	609	229
		%	39.1	60.9	64.0	36.0	90.1	9.9	72.7	27.3
	学力M	度数	70	96	194	86	225	39	489	221
		%	42.2	57.8	69.3	30.7	85.2	14.8	68.9	31.1
	学力L	度数	217	187	403	149	333	56	953	392
		%	53.7	46.3	73.0	27.0	85.6	14.4	70.9	29.1
	合計	度数	346	375	766	330	939	137	2051	842
		%	48.0	52.0	69.9	30.1	87.3	12.7	70.9	29.1
	Sig.			**		*		+		-
	公立	学力H	度数	9	23	37	14	54	12	100
%			28.1	71.9	72.5	27.5	81.8	18.2	67.1	32.9
学力M		度数	94	182	264	109	225	40	583	331
		%	34.1	65.9	70.8	29.2	84.9	15.1	63.8	36.2
学力L		度数	85	98	142	59	91	17	318	174
		%	46.4	53.6	70.6	29.4	84.3	15.7	64.6	35.4
合計		度数	188	303	443	182	370	69	1001	554
		%	38.3	61.7	70.9	29.1	84.3	15.7	64.4	35.6
Sig.			*		-		-		-	
私立		学力H	度数	85	77	184	92	464	40	733
	%		52.5	47.5	66.7	33.3	92.1	7.9	77.8	22.2
	学力M	度数	247	218	637	239	750	120	1634	577
		%	53.1	46.9	72.7	27.3	86.2	13.8	73.9	26.1
	学力L	度数	141	117	301	107	259	36	701	260
		%	54.7	45.3	73.8	26.2	87.8	12.2	72.9	27.1
	合計	度数	473	412	1122	438	1473	196	3068	1046
		%	53.4	46.6	71.9	28.1	88.3	11.7	74.6	25.4
	Sig.			-		+		**		*

文法政経商系 2004年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国 立	学力H	度数	19	19	47	24	80	7	146	50
		%	50.0	50.0	66.2	33.8	92.0	8.0	74.5	25.5
	学力M	度数	14	27	49	22	50	13	113	62
		%	34.1	65.9	69.0	31.0	79.4	20.6	64.6	35.4
	学力L	度数	24	29	59	30	40	9	123	68
		%	45.3	54.7	66.3	33.7	81.6	18.4	64.4	35.6
	合計	度数	57	75	155	76	170	29	382	180
		%	43.2	56.8	67.1	32.9	85.4	14.6	68.0	32.0
	Sig.			-	-	-	+	-	+	-
	公 立	学力H	度数	7	13	11	12	18	7	36
%			35.0	65.0	47.8	52.2	72.0	28.0	52.9	47.1
学力M		度数	64	113	134	77	134	38	332	228
		%	36.2	63.8	63.5	36.5	77.9	22.1	59.3	40.7
学力L		度数	41	64	60	35	52	15	153	114
		%	39.0	61.0	63.2	36.8	77.6	22.4	57.3	42.7
合計		度数	112	190	205	124	204	60	521	374
		%	37.1	62.9	62.3	37.7	77.3	22.7	58.2	41.8
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	
私 立		学力H	度数	48	78	68	88	200	61	316
	%		38.1	61.9	43.6	56.4	76.6	23.4	58.2	41.8
	学力M	度数	164	229	319	212	470	105	953	546
		%	41.7	58.3	60.1	39.9	81.7	18.3	63.6	36.4
	学力L	度数	82	89	115	57	143	22	340	168
		%	48.0	52.0	66.9	33.1	86.7	13.3	66.9	33.1
	合計	度数	294	396	502	357	813	188	1609	941
		%	42.6	57.4	58.4	41.6	81.2	18.8	63.1	36.9
	Sig.			-	***	-	*	-	*	-

理・工・農・薬系 1990年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国 立	学力H	度数	56	60	156	49	269	15	481	124
		%	48.3	51.7	76.1	23.9	94.7	5.3	79.5	20.5
	学力M	度数	90	75	189	68	201	7	480	150
		%	54.5	45.5	73.5	26.5	96.6	3.4	76.2	23.8
	学力L	度数	110	115	226	87	230	14	566	216
		%	48.9	51.1	72.2	27.8	94.3	5.7	72.4	27.6
	合計	度数	256	250	571	204	700	36	1527	490
		%	50.6	49.4	73.7	26.3	95.1	4.9	75.7	24.3
	Sig.			-	-	-	-	-	**	-
	公 立	学力H	度数	15	12	22	7	44	3	81
%			55.6	44.4	75.9	24.1	93.6	6.4	78.6	21.4
学力M		度数	59	53	81	38	158	10	298	101
		%	52.7	47.3	68.1	31.9	94.0	6.0	74.7	25.3
学力L		度数	9	6	8	1	19	0	36	7
		%	60.0	40.0	88.9	11.1	100.0	0.0	83.7	16.3
合計		度数	83	71	111	46	221	13	415	130
		%	53.9	46.1	70.7	29.3	94.4	5.6	76.1	23.9
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	
私 立		学力H	度数	10	12	42	20	130	10	182
	%		45.5	54.5	67.7	32.3	92.9	7.1	81.3	18.8
	学力M	度数	93	61	192	82	399	41	684	184
		%	60.4	39.6	70.1	29.9	90.7	9.3	78.8	21.2
	学力L	度数	82	51	182	41	182	16	446	108
		%	61.7	38.3	81.6	18.4	91.9	8.1	80.5	19.5
	合計	度数	185	124	416	143	711	67	1312	334
		%	59.9	40.1	74.4	25.6	91.4	8.6	79.7	20.3
	Sig.			-	**	-	-	-	-	-

理・工・農・薬系 1996年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計		
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	
国 立	学力H	度数	46	49	145	74	236	15	427	138	
		%	48.4	51.6	66.2	33.8	94.0	6.0	75.6	24.4	
	学力M	度数	95	61	257	78	220	9	572	148	
		%	60.9	39.1	76.7	23.3	96.1	3.9	79.4	20.6	
	学力L	度数	150	107	295	87	220	12	665	206	
		%	58.4	41.6	77.2	22.8	94.8	5.2	76.3	23.7	
	合計	度数	291	217	697	239	676	36	1664	492	
		%	57.3	42.7	74.5	25.5	94.9	5.1	77.2	22.8	
	Sig.			-	-	**	-	-	-	-	-
	公 立	学力H	度数	12	6	27	13	36	0	75	19
%			66.7	33.3	67.5	32.5	100.0	0.0	79.8	20.2	
学力M		度数	57	58	214	63	211	18	482	139	
		%	49.6	50.4	77.3	22.7	92.1	7.9	77.6	22.4	
学力L		度数	25	16	53	21	36	0	114	37	
		%	61.0	39.0	71.6	28.4	100.0	0.0	75.5	24.5	
合計		度数	94	80	294	97	283	18	671	195	
		%	54.0	46.0	75.2	24.8	94.0	6.0	77.5	22.5	
Sig.			-	-	-	*	-	-	-	-	
私 立		学力H	度数	13	15	63	20	112	9	188	44
	%		46.4	53.6	75.9	24.1	92.6	7.4	81.0	19.0	
	学力M	度数	69	33	260	79	332	24	661	136	
		%	67.6	32.4	76.7	23.3	93.3	6.7	82.9	17.1	
	学力L	度数	61	38	207	42	180	15	448	95	
		%	61.6	38.4	83.1	16.9	92.3	7.7	82.5	17.5	
	合計	度数	143	86	530	141	624	48	1297	275	
		%	62.4	37.6	79.0	21.0	92.9	7.1	82.5	17.5	
	Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-

理・工・農・薬系 2002年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計		
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	
国 立	学力H	度数	28	47	66	39	151	21	245	107	
		%	37.3	62.7	62.9	37.1	87.8	12.2	69.6	30.4	
	学力M	度数	41	42	105	47	113	20	259	109	
		%	49.4	50.6	69.1	30.9	85.0	15.0	70.4	29.6	
	学力L	度数	102	86	187	55	160	17	449	158	
		%	54.3	45.7	77.3	22.7	90.4	9.6	74.0	26.0	
	合計	度数	171	175	358	141	424	58	953	374	
		%	49.4	50.6	71.7	28.3	88.0	12.0	71.8	28.2	
	Sig.			*	*	*	-	-	-	-	-
	公 立	学力H	度数	2	6	7	3	12	1	21	10
%			25.0	75.0	70.0	30.0	92.3	7.7	67.7	32.3	
学力M		度数	24	44	94	33	58	17	176	94	
		%	35.3	64.7	74.0	26.0	77.3	22.7	65.2	34.8	
学力L		度数	32	40	72	30	37	8	141	78	
		%	44.4	55.6	70.6	29.4	82.2	17.8	64.4	35.6	
合計		度数	58	90	173	66	107	26	338	182	
		%	39.2	60.8	72.4	27.6	80.5	19.5	65.0	35.0	
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-	
私 立		学力H	度数	22	19	23	21	123	13	168	53
	%		53.7	46.3	52.3	47.7	90.4	9.6	76.0	24.0	
	学力M	度数	45	50	128	65	176	25	349	140	
		%	47.4	52.6	66.3	33.7	87.6	12.4	71.4	28.6	
	学力L	度数	41	37	102	47	111	16	254	100	
		%	52.6	47.4	68.5	31.5	87.4	12.6	71.8	28.2	
	合計	度数	108	106	253	133	410	54	771	293	
		%	50.5	49.5	65.5	34.5	88.4	11.6	72.5	27.5	
	Sig.			-	-	-	-	-	-	-	-

理・工・農・薬系 2004年			第 五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
			非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給	非受給	受給
国 立	学力H	度数	36	39	75	44	125	15	236	98
		%	48.0	52.0	63.0	37.0	89.3	10.7	70.7	29.3
	学力M	度数	43	54	72	47	95	15	210	116
		%	44.3	55.7	60.5	39.5	86.4	13.6	64.4	35.6
	学力L	度数	62	79	98	54	82	22	242	155
		%	44.0	56.0	64.5	35.5	78.8	21.2	61.0	39.0
	合計	度数	141	172	245	145	302	52	688	369
		%	45.0	55.0	62.8	37.2	85.3	14.7	65.1	34.9
	Sig.			-	-	-	+		*	
	公 立	学力H	度数	1	5	5	3	11	0	17
%			16.7	83.3	62.5	37.5	100.0	0.0	68.0	32.0
学力M		度数	20	51	56	22	61	13	137	86
		%	28.2	71.8	71.8	28.2	82.4	17.6	61.4	38.6
学力L		度数	25	56	49	35	46	14	120	105
		%	30.9	69.1	58.3	41.7	76.7	23.3	53.3	46.7
合計		度数	46	112	110	60	118	27	274	199
		%	29.1	70.9	64.7	35.3	81.4	18.6	57.9	42.1
Sig.			-	-	-	-	-	-	-	
私 立		学力H	度数	8	21	17	27	79	33	104
	%		27.6	72.4	38.6	61.4	70.5	29.5	56.2	43.8
	学力M	度数	55	70	112	80	200	48	367	198
		%	44.0	56.0	58.3	41.7	80.6	19.4	65.0	35.0
	学力L	度数	35	58	92	46	75	20	202	124
		%	37.6	62.4	66.7	33.3	78.9	21.1	62.0	38.0
	合計	度数	98	149	221	153	354	101	673	403
		%	39.7	60.3	59.1	40.9	77.8	22.2	62.5	37.5
	Sig.			-	**	**	+		-	

附表 13-8 大学全体・国立・教員養成系における奨学金受給率の変化

所得階層	大学全体			国立			(うち教員養成)		
	改正前(A)	改正後(B)	(B)-(A)	改正前(A)	改正後(B)	(B)-(A)	改正前(A)	改正後(B)	(B)-(A)
第 五分位	38.9	54.0	15.1	48.0	54.1	6.1	53.4	48.4	-5.0
第 + 五分位	19.6	35.3	15.7	26.2	33.7	7.5	29.2	30.0	0.8
第 + 五分位	6.1	16.0	9.9	5.5	15.0	9.5	6.1	15.7	9.6
合計	17.2	32.2	15.0	24.6	32.3	7.7	30.0	31.1	1.1

注：「学生生活調査」個票より作成。サンプル数は、改正前(1996年)：15095、改正後(2002・2004年)：18061である。
また、いずれの区分もカイ2乗検定は0.1%で有意である。

附表 13-9 国立教員養成系における就職率と所得階層別受給率の比較(改正前(1996年)および改正後(2002年・2004年結合データ))

	第 五分位			第 + 五分位			第 + 五分位			合計		
	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A
就職率H	61.9	45.9	-16.0	29.5	30.3	0.8	6.1	12.1	6.0	30.9	28.2	-2.7
就職率L	46.3	50.7	4.4	28.9	29.8	0.9	6.1	20.9	14.8	28.8	34.9	6.1
合計	53.4	48.4	-5.0	29.2	30.0	0.8	6.1	15.7	9.6	30.0	31.4	1.4
Sig.	*	-		-	-		-	*		-	*	

サンプル数は1996年(改正前)：839、2002・2004年(改正後)：867

附表 13-10 国立教員養成系における学力と所得階層別受給率の比較(改正前(1996年)および改正後(2002年・2004年結合データ))

	第 五分位			第 + 五分位			第 + 五分位			合計		
	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A	改正前(A)	改正後(B)	B-A
学力H	53.6	49.0	-4.6	31.1	34.2	3.1	8.0	14.2	6.2	30.2	32.4	2.2
学力L	53.3	47.5	-5.8	27.6	25.7	-1.9	3.8	18.8	15.0	29.9	29.8	-0.1
合計	53.4	48.4	-5.0	29.2	30.5	1.3	6.1	16.0	9.9	30.0	31.4	1.4
Sig.	-	-		-	-		-	-		-	-	

サンプル数：改正前(1996年)：839、改正後(2002・2004年)：867

附表 13-11 国立教員養成系における就職率×学力×所得階層別の受給率の比較(改正前(1996年)および改正後(2002年・2004年結合データ))

就職率区分	学力区分	第五分位		第 + 五分位		第 + 五分位		合計	
		改正前(A)	改正後(B)	改正前(A)	改正後(B)	改正前(A)	改正後(B)	改正前(A)	改正後(B)
就職率H	学力H	60.9	44.6	26.5	30.8	8.1	12.1	27.6	28.5
	学力L	62.7	52.4	31.8	28.9	3.5	12.2	33.8	27.1
就職率L	学力H	48.5	57.1	35.7	40.9	7.8	19.6	32.8	40.5
	学力L	44.1	46.2	22.5	24.3	4.3	23.3	25.5	31.0
合計		53.4	48.4	29.2	30.5	6.1	16.0	30.0	31.4
Sig.		+	-	-	-	-	-	-	*

注:「学生生活調査」個票より作成。

サンプル数は1996年(改正前):839,2002・2004年(改正後):867,有意水準:+,10%,*,5%

附表 13-12 設置者別×所得階層別「給付と修学」における受給率の推移

設置者	給付と修学	所得階層	1990年			1996年			2002年			2004年			
			非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	
国立	修学可能	第五分位	度数	251	50	***	300	54	***	171	38	***	159	23	***
			%	83.4	16.6		84.7	15.3		81.8	18.2		87.4	12.6	
		第 + 五分位	度数	757	53	***	995	90	***	511	31	***	414	28	***
			%	93.5	6.5		91.7	8.3		94.3	5.7		93.7	6.3	
		第 + 五分位	度数	1123	17	***	1158	22	***	667	16	***	552	20	***
			%	98.5	1.5		98.1	1.9		97.7	2.3		96.5	3.5	
		合計	度数	2131	120	***	2453	166	***	1349	85	***	1125	71	***
			%	94.7	5.3		93.7	6.3		94.1	5.9		94.1	5.9	
	修学不自由	第五分位	度数	183	289	***	195	220	***	164	220	***	61	95	***
			%	38.8	61.2		47.0	53.0		42.7	57.3		39.1	60.9	
		第 + 五分位	度数	368	306	***	385	268	***	256	250	***	93	147	***
			%	54.6	45.4		59.0	41.0		50.6	49.4		38.8	61.3	
		第 + 五分位	度数	372	38	***	256	37	***	294	121	***	81	65	***
			%	90.7	9.3		87.4	12.6		70.8	29.2		55.5	44.5	
		合計	度数	923	633	***	836	525	***	714	591	***	235	307	***
			%	59.3	40.7		61.4	38.6		54.7	45.3		43.4	56.6	
	修学困難	第五分位	度数	69	203	***	67	199	***	13	58	***	35	172	***
			%	25.4	74.6		25.2	74.8		18.3	81.7		16.9	83.1	
		第 + 五分位	度数	68	107	***	70	127	***	17	52	***	34	122	***
			%	38.9	61.1		35.5	64.5		24.6	75.4		21.8	78.2	
		第 + 五分位	度数	44	28	***	42	23	***	14	6	***	18	48	***
			%	61.1	38.9		64.6	35.4		70.0	30.0		27.3	72.7	
		合計	度数	181	338	***	179	349	***	44	116	***	87	342	***
			%	34.9	65.1		33.9	66.1		27.5	72.5		20.3	79.7	
給付なし	第五分位	度数	27	88	**	25	69	**	10	71	**	18	62	**	
		%	23.5	76.5		26.6	73.4		12.3	87.7		22.5	77.5		
	第 + 五分位	度数	14	17	**	24	37	**	3	16	**	2	18	**	
		%	45.2	54.8		39.3	60.7		15.8	84.2		10.0	90.0		
	第 + 五分位	度数	7	2	**	12	4	**	2	2	**	2	1	**	
		%	77.8	22.2		75.0	25.0		50.0	50.0		66.7	33.3		
	合計	度数	48	107	**	61	110	**	15	89	**	22	81	**	
		%	31.0	69.0		35.7	64.3		14.4	85.6		21.4	78.6		

設置者	給付と修学	所得階層	1990年			1996年			2002年			2004年			
			非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	非受給	受給	Sig.	
公立	修学可能	第五分位	度数	241	40	***	209	52	***	91	30	***	118	20	***
			%	85.8	14.2		80.1	19.9		75.2	24.8		85.5	14.5	
		第 + 五分位	度数	511	40	***	960	89	***	288	24	***	334	34	***
			%	92.7	7.3		91.5	8.5		92.3	7.7		90.8	9.2	
		第 + 五分位	度数	868	19	***	870	15	***	294	15	***	380	22	***
			%	97.9	2.1		98.3	1.7		95.1	4.9		94.5	5.5	
		合計	度数	1620	99	***	2039	156	***	673	69	***	832	76	***
			%	94.2	5.8		92.9	7.1		90.7	9.3		91.6	8.4	
	修学不自由	第五分位	度数	113	181	***	107	155	***	106	204	***	58	126	***
			%	38.4	61.6		40.8	59.2		34.2	65.8		31.5	68.5	
		第 + 五分位	度数	204	153	***	301	225	***	236	163	***	73	114	***
			%	57.1	42.9		57.2	42.8		59.1	40.9		39.0	61.0	
		第 + 五分位	度数	214	49	***	194	32	***	175	62	***	61	48	***
			%	81.4	18.6		85.8	14.2		73.8	26.2		56.0	44.0	
		合計	度数	531	383	***	602	412	***	517	429	***	192	288	***
			%	58.1	41.9		59.4	40.6		54.7	45.3		40.0	60.0	
	修学困難	第五分位	度数	36	100	***	64	139	***	12	73	***	15	165	***
			%	26.5	73.5		31.5	68.5		14.1	85.9		8.3	91.7	
		第 + 五分位	度数	70	85	***	45	99	***	18	37	***	15	93	***
			%	45.2	54.8		31.3	68.8		32.7	67.3		13.9	86.1	
		第 + 五分位	度数	49	19	***	26	13	***	11	5	***	17	44	***
			%	72.1	27.9		66.7	33.3		68.8	31.3		27.9	72.1	
		合計	度数	155	204	***	135	251	***	41	115	***	47	302	***
			%	43.2	56.8		35.0	65.0		26.3	73.7		13.5	86.5	
給付なし	第五分位	度数	17	41	*	42	66	***	18	60	**	10	73	**	
		%	29.3	70.7		38.9	61.1		23.1	76.9		12.0	88.0		
	第 + 五分位	度数	16	19	*	54	32	***	8	17	**	3	13	**	
		%	45.7	54.3		62.8	37.2		32.0	68.0		18.8	81.3		
	第 + 五分位	度数	11	7	*	28	4	***	4	4	**	8	14	**	
		%	61.1	38.9		87.5	12.5		50.0	50.0		36.4	63.6		
	合計	度数	44	67	*	124	102	***	30	81	**	21	100	**	
		%	39.6	60.4		54.9	45.1		27.0	73.0		17.4	82.6		

注1：有意水準はいずれの場合も+;10%,*;5%,**;1%,***,0.1%である。

注2：所得階層は、総務庁の家計調査による全国45～54歳の世帯主(学生の家庭の世帯主年齢と想定)の五分位階層区分を参考に、下位層から順に、「第五分位」「第+五分位」「第+五分位」という三分位を設定したものである。

注3：附表13-7～9以外の「学力H」「学力M」「学力L」は、代々木ゼミナール「入試難易ランキング」(1996)等を参考に、国立・公立に関しては、概ねセンター試験得点率80%以上、70%～80%未満、70%未満という区分で、そして私立に関しては、偏差値60以上、50～60未満、50未満と区切り、上位から「H」「M」「L」と区分したものである。

注4：附表13-7～9における区分方法について、「学力」については、各大学の教員養成系学科(新課程除く)のセンター試験のボーダーラインを定員との加重平均により求め、改正前データとして1994年・1995年、改正後として2000年・2002年データの平均値を算出し、上位半分を「学力H」下位半分を「学力L」とした。「教員就職率」については、正規教員就職率を改正前データとして1998年・1999年の平均値を、改正後データとして2004年・2006年の平均値を算出し、上位半分を「就職率H」下位半分を「就職率L」と区分した。