

高校教育の量的変動と進路分化(I)：府県間格差の視点から

吉本, 圭一
東京大学大学院

河上, 婦志子
神奈川大学

吉田, 文
東京大学大学院

耳塚, 寛明
東京大学

他

<https://hdl.handle.net/2324/10641>

出版情報：日本教育社会学会大会発表要旨集録. 34, pp.30-35, 1982-10-02. 日本教育社会学会
バージョン：
権利関係：日本教育社会学会

高校教育の量的変動と進路分化（I） —府県間格差の視点から—

吉本 圭一（東京大学大学院）・河上婦志子
 耳塚 寛明（東京大学）・前谷 刚彦
 （神奈川大学）・吉田 文（東京大学大学院）
 （東京大学大学院）

I 問題の設定

われわれの基本的関心は、高校卒業時の進路分化の要因とそのメカニズムを解明することにある。今回の報告では、そのなかで、高校教育の量的構造と進路分化の関連を追究し、量的構造が、進路分化をどのように規定していくかを解明する。

ところで、進路分化の規定要因の研究は、従来から教育社会学の主要テーマのひとつであったが、それは専ら個人を分析の単位としていた。とくに社会階層と教育機会の不平等という問題の設定をし、なぜかした不平等が生じるかを、生得の能力・生理条件・コード・文化的資本など諸々の要因によって説明してきた。こうしたアプローチは、個人が教育機会に接近する可能性の差異を説明するものである。

だが、問題を個人の側のみではなく、提供されていく教育機会自体の量と質を進路分化の規定要因としてあわせみることが必要である。例えば、進学率ひとつをとりあげても、それは個人の進学アスピレーションのみで決まるのではなく、行政側の機会提供が結びついて進学率となる。

これまでにも、進路分化と行政施策との関わりで扱った研究がないわけではない。典型的には、高等教育収容力の地域間格差によって進学率の地域間格差が生じているという仮説であり、山本（1979）などの研究がある。吉田（1970）の研究とともに、府県単位で進路分化メカニズムにアプローチしている。しかし、これらの研究が関心をむける行政的な要因は、大学立地の施策のみなものである。高校卒業後の進路分化を向うのならば、高校教育といふ基本前提があり、その機会の量と質の差異に応じて進学や就職比も、異なるはずである。この仮説は、新潟県の研究（1980）の中で部分的にはあるが取り上げられており、今後ともこのような方向での研究が重要であると考える。

ところで、われわれは、高校教育の量的変動と進路分化といふ問題を設定した。高校教育の量的構造は、進路分化の規定メカニズムの中で基礎的な条件として重要な考え方だが、従来あまりにされてきていない。そこで、今回の報告では、まず基礎的な条件としての高校

の量的構造の分析に重点をおく。当然、個人の社会階層条件、大学の収容力・高校教育の質的構造（階層構造など）という要因もあわせた分析が重要であるが、今後の課題といよう。

分析の単位としては、都道府県に注目する。それは府県の高校教育が、單に地理上のまとまりであるというだけでなく、ひとつの社会システム単位として意味をもつからである。例えば、高校教育行政についての諸权限の法規、学校設立主体、高校入試制度、そしてその下で形成されている高校の階層構造、これらは、高校教育の基盤となるものであるが、どれにつけても、府県を単位として成立しているのである。府県毎の高校システムのもう一つの重要性を示している。このいみで、分析単位を府県に定めた。

なお、ここで進路分化の概念について補足する。という説は、われわれは、進路分化をこれまでのように、進学か、非進学かという側面だけで扱うのではなく、全くに就職を非進学とはう扱いとは別の概念で、即ち進学を選択した不本意な選択の結果としてのみ扱うのではなく、地域の労働市場の条件などに引きつけられた積極的な選択の結果として扱おうとするものである。その他、地域的移動のパターンや、進学についての現象の差異などを分析の観点としてとり入れる。

II 分析の方法

分析は、以下の四つのステップをとる。

第一は、全国レベルでの高校教育の量的構造と進路分化の変動分析。

第二は、府県単位の量的構造の変動分析。

第三は、府県単位の進路分化の変動分析。

第四は、進路分化パターン規定メカニズムの分析。つまり量的構造がどう進路分化に関連しているか、またその関係がどう変動してきたのかを分析する。

府県分析は、学校基本調査報告書からのデータの二次的分析である。

年次：S.28～S.55まで、3年ごとに計10年次
 対象：47都道府県
 （相模分析など沖縄県を除く）

- （項目）高等学校の①学校、学科数
②在籍生数
③卒業後の状況

府県単位の分析は、府県間格差の観点から分析する。ここで格差とは、高校進学機会、大学進学機会に府県間に差異があることを示すだけではなく、就職につれての機会の差異という面まで含む。例えばある県で就職する場合、他の県と比べてより座外に転職されはならぬという状況がみるというよな問題である。

分析の際には、府県間格差の程度を示す指標として、相関比を用いる。菊池（1975）は、変動係数によって進学をめぐる府県間格差の変動を分析している。変動係数は、県単位サイズの情報を捨象してしまうが、相間比の場合には県のサイズを考慮しており、個人レベルでの意味づけ、解釈を与えうるのである。

$$\text{相関比}(\eta) = \sqrt{\frac{\text{府県間分散}}{\text{全国の個人間分散}}} = \sqrt{\frac{\sum N_i P_i^2 - NP^2}{NP(1-P)}}$$

〔例えば 大学進学率については、〕

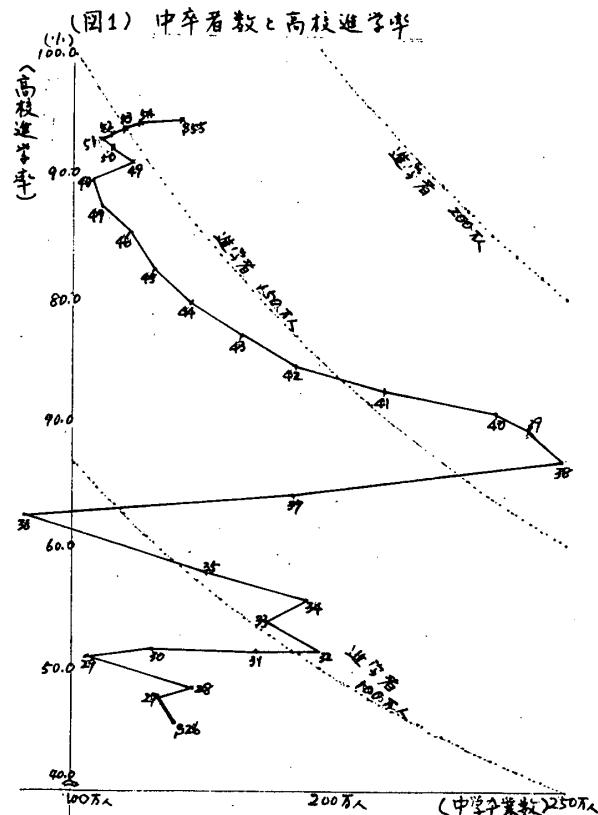
$$N: \text{全国の高卒者数} \quad N_i: i\text{県の高卒者数}$$

$$P: \text{全国の大學生率} \quad P_i: i\text{県の大學生率}$$

III 全国の高校教育の変動・発展

高校進学率は、新制発足後、一貫して着実に上昇を続けていく。即ち、昭和26年の42.5%から5年ごとに、ほぼ10%程度の割合で伸びをみせ、55年には94.2%にいたり、さらに志願率との関係でみると、両者の差は1~2%程度で推移してきており、近年はさらに縮小傾向にあり、ここに高校の準義務化という新制発足当初の理念が定着してきたと見ることができ。なお26年には男子より10%以上も低かった女子の進学率も、44年以後は男子をやや上回るほどになつてあり、この面での教育機会は均等化してきている。

このような進学率の一貫した上昇に対して、絶対数では変動がみられる。特に、急激な量的変動が生じたのは、昭和30年代後半である。これは戦後のベビーブーム世代の高校入学が38年よりはじまつたためで、中卒者が250万人近くまでになり、入学志願者数も6年頃の100万人前後から170万人を超えるほどになつたのである。（図1）37年には、高校全員入学問題議会が結成され、高校全入運動がはじまる。こうした下からの圧力に押され、高校増設、すし詰め学級、私学への依存などの措置をとることにより、高校教育は



急激な量的拡大を実現、かつ、進学率も上昇をつづけた。

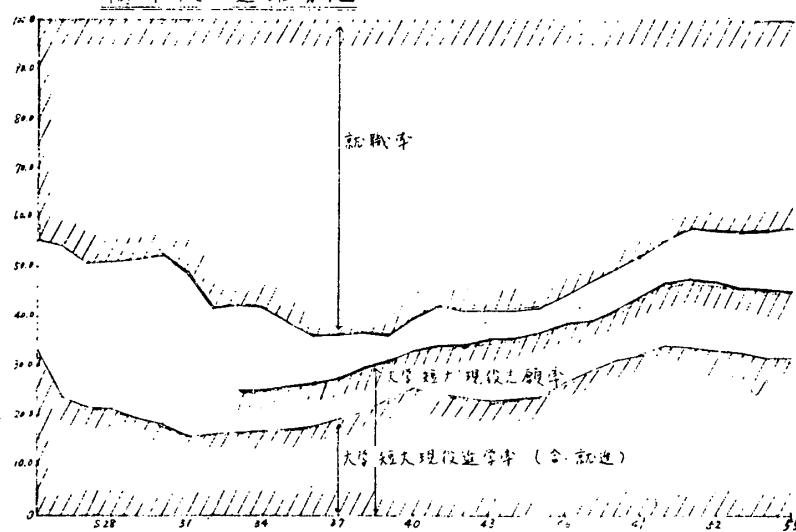
さらに、この時期の急激な変動を、学科構成の面から検討する。職業教育の振興は、26年の産業教育振興法以来たびたび課題になっていたが、特に、35年の国民所得倍増計画で工業科の拡充が指示された。そこで工業科の生徒比は34年まで9%台だったものが、46年には13.4%までになった。しかし職業科全体の比率は増加してはいない。普通科比率は60%弱の値で殆ど変化はみられない。この比率が変動しへじめるのは、46年以後で、一貫した上昇により、55年には68.1%までになった。これは生徒側が大学進学を念頭においた学科選択を行った結果と推測される。

なお農業科比率は次第に減少していくが、実数は極端に減りしていない。農業人口の急減を考慮すると、農業科生徒数が急減しなかつたといふことは、この中には積極的に農業科を選択したのではなく、不本意な進学者の存在が予想できる。

以上の結果から、高校教育の量的構造の変動期とし、昭和30年代後半の、ベビーブームを反映した進学者の急増期、49年以降の普通科率の急上昇期とをあげることができる。

次に、高校卒業後の進路分化のパターンを見てみる。

(図2) 高卒後の進路分化



高卒者に対する現後の大学、短大進学率は、図2のようにいくつかの変動がみられる。まず25年から31年までの進学率は、この間10%を超える低下がみられる。これは、大学進学者はさして増加せず、高校卒業生数のほうが急速に増加したためであり、いわば進学準備機関として位置づけられていた高校教育が、完成教育機関として変容したことと物語っている。これで、就職率でみると、25年の50%弱が、30年後半には60%強にまで上昇している。

その後は、ベビーブーム世代の通過の際に一時的変動はあったが、50年まではほぼ一貫して進学率は上昇、就職率は低下、再び高校の進学準備機関という側面を強めている。いわゆる、H. トロウ (1961) のいうマスの進学準備教育の段階に入ったわけである。

さらに、近年の進学率は停滞しているが、就職率のほうは上昇していないからその分専修学校、各種学校への進学が増加していることをみてはいるが、進学準備という性格には変わりかないといえる。

近年の進路分化的パターンで注目すべき要素として、進路先の自県内の選択があげられる。これは、大学進学、短大進学、就職の何れにも共通する傾向である。県外就職率では、新制発足当初の28年には、15.9%でしかなかったものが、高度成長期の「民族大移動」の一端をなう形で上昇した。ピーク時では、46年に32.7%に至ったが、それが近年では一貫して低下、55年には24.3%となつた。県内大学入学率(残苗率)では、46年の55%から55年の38.1%まで上昇してきている。短大の自県内入学率は、常に過半数をこえ、他の二指標とくらべて高い水準にあつたが、これも46年の55.6%

から55年の59.0%まで上昇した。これら進路が自県内に向うようになつたのは、出生率が低下し長子の相対的増加によるものといわれているが、県内の就職機会が拡充された可能性もある。

以上の結果からすると、量的構造面と同じく、進路分化的パターンの面でも、30年代後半と49年前後と高校教育の変動と発展のターニングポイントとすることができる。

IV 府県の高校教育の量的変動

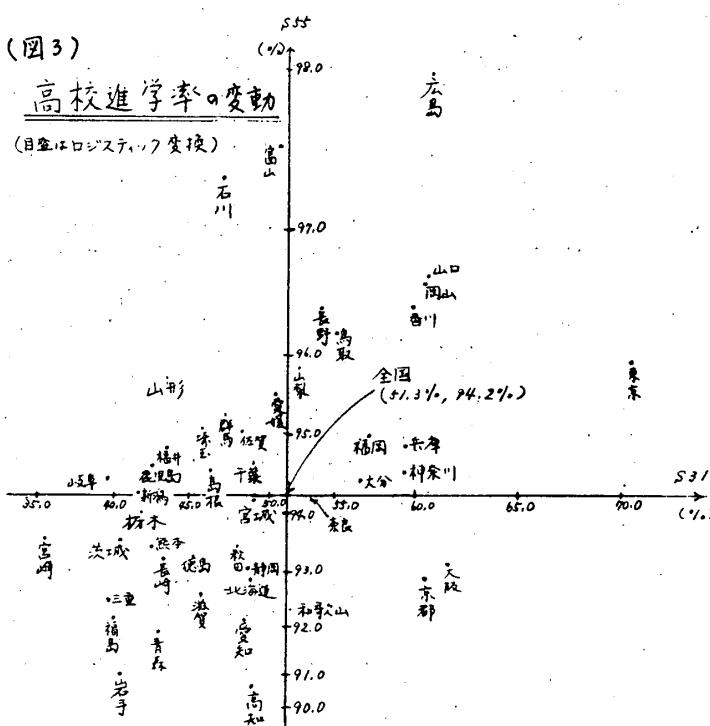
府県の高校教育の量的な変動を、高校進学率と普取構成の二側面に限定して分析する。まず高校進学率は、25年の東京66.4%、宮崎の29.5%がそれぞれ最高最低であり、レンジは36.7%となりのばらつきがあつた。これが55年には、最高が広島の98.0%、最低は沖縄の88.8%とレジは、9.2%まで縮小している。44年までは、レンジも30%をこえていたが、50年をすぎると急減する。

ところで、49年には、始めて広島が東京を上回り最高の進学率となり、また、この年を境として、東京、神奈川、京都で、翌50年より大阪、兵庫、奈良の各府県で進学率が減少はじめた。これがも大都市県で、40年代半ばより進学率は90%を超えてしまい、飽和状態に達している。これは特に、大都市への人口集中という社会像と、次々ベビーブーム世代をひかえての人

(表1) 高校進学率

年度	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
%・計	51.3	55.4	64.0	70.7	76.8	85.0	90.8	93.1	94.2
%・男	55.0	57.5	65.5	71.7	77.0	83.8	89.7	92.2	93.1
%・女	47.6	53.2	62.5	67.6	74.5	85.7	91.9	94.0	95.4
相対比・計	.183	.194	.203	.183	.191	.181	.139	.090	.065
相対比・男	.177	.189	.195	.176	.189	.189	.149	.102	.074
相対比・女	.199	.208	.219	.196	.197	.176	.132	.083	.068
	S31	1							
年	S34	.980	1						
	S37	.943	.966	1					
次	S40	.897	.925	.965	1				
	S43	.850	.882	.935	.976	1			
相	S46	.816	.844	.900	.954	.988	1		
閑	S49	.750	.779	.833	.903	.951	.970	1	
	S52	.600	.619	.660	.762	.808	.827	.910	1
	S55	.442	.440	.468	.598	.621	.642	.758	.891

(注) 相関係数算出の際、データを標準コジスティック値に変換した。(表3も同じ)
進学率Pに対して $t = \ln \frac{P}{1-P}$ を用いる。



口の自然増により、義務教育修了者が増加したにもかかわらず、行政側の財政問題などから高校増設が追いつかなかつたためである。表1の年次間の相関をみても、31年から49年までは、3年間隔で -96.5% ~ -98.8% という高い相関を示すが、49年からは低下している。前の年次から説明できる分散の比率でいようと、31年データから18年後が50% 説明できることに対し、49年から6年後を予測しても同じだけしか説明できない。つまり、49年以前の高校進学率の府県間格差の配置が、それ以後大きく変動していくのである。

府県間格差の大きさを相関比によつて分析する。表1をみると、31年から46年まで格差の程度は殆ど変化していない。しかし49年を過ぎると相関比は急速に小さくなり、格差は縮小していくのである。今まで進学率が低かった、東北、九州の諸県が、46~49年の間に一挙に10%以上も進学率をあげたのである。最終的に31年から55年までの各府県の進学率の動きを図示してみると、(図3) 31年の水準から考えて大巾に上昇した府県が、北陸、瀬戸内の諸県であることがわかる。ともあれ、高校進学率の府県別の分析から、49年前後の時期の重要性が指摘できる。つまり、昭和49年という年をターニング・ポイントとして、後期中等教育の準義務化は府県の教育機会の格差を小さくする方向で定着していくことになることができるのである。

次に普取比率の問題に移る。普通科率では、28年に

青森と奈良が73.2%と最高値を示し、宮崎が32.8%と最低値をとっている。当時、青森ははじめとする東北諸県や、和歌山、高知、熊本などの人口規模も産業規模も小さい県が、東京、神奈川、埼玉などの大都市県と肩を並べて高い値をとっている。つまり職業科の設置コストが問題だったのではないか。各府県の普通科率のその後の変動は、大きく二つに分かれている。ひとつは37年に最低値をとる県と、46年に最低値をとる県とかである。前者に属するのが、北陸、中部、近畿などである。これらの県は、この時期に産業教育振興の波に乗って、工業科、商業科を拡充させた。後者に属するのは、北海道、東北、四国、九州で、およそ10年遅れて職業科の増設がみられる。その後、特に46年以降、大都市県での普通科率の伸びは著しく、55年までに10%余の上昇を示している。埼玉、千葉、東京、神奈川、大阪、兵庫、奈良、広島に加えて、北陸の富山、石川がみられる。これらの諸県はいずれも大学進学率が高いため、あるいは、近年高くなつた県である。大学進学を考えて普通科を希望する生徒が増加したことを反映していると推測できる。

表2の相関比によって普通科率の府県間差をみても、34年が最低で、46年から急上昇してきている。これは普通科率が以前から高かつた県で、より上昇したことによるもので、府県のばらつきはより大きくなつたのである。これは、先に述べたように産業教育振興の波が中央から南北へと遅れてなじむことと密接に関連しているのである。職業科拡大の時期のばらつきを反映している。なお、職業科のうちの個々の学科の比率についてみていくと、府県間の差異は普通科の場合ほど大きくなく、傾向としては相関比にはほとんど変化がない。ただ農業、家庭科の比率の県間での差異は縮小していながら、これはどの県でも両課程の在学者の割合が減少しているためである。

(表2) 学科構成比の相関比

年度	S28	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
計	.166	.153	.150	.151	.153	.156	.168	.185	.191	.207
男	.145	.143	.141	.146	.151	.153	.173	.190	.196	.215
女	.284	.257	.214	.198	.199	.200	.201	.210	.214	.222
農・計	.187	.156	.169	.152	.145	.138	.133	.129	.128	.129
工・	.102	.112	.106	.102	.103	.098	.1093	.087	.085	.098
商・	.118	.119	.109	.102	.095	.095	.093	.100	.101	.108
家・	.208	.204	.182	.167	.141	.124	.136	.129	.122	.120
私・	.369	—	.374	.348	.330	.285	.268	.277	.275	.258
私普・	.328	—	—	—	.280	.289	.305	.299	.301	—

▽ 府県間の進路分化パターンとその規定要因

(1) 進路分化パターンとの変動。

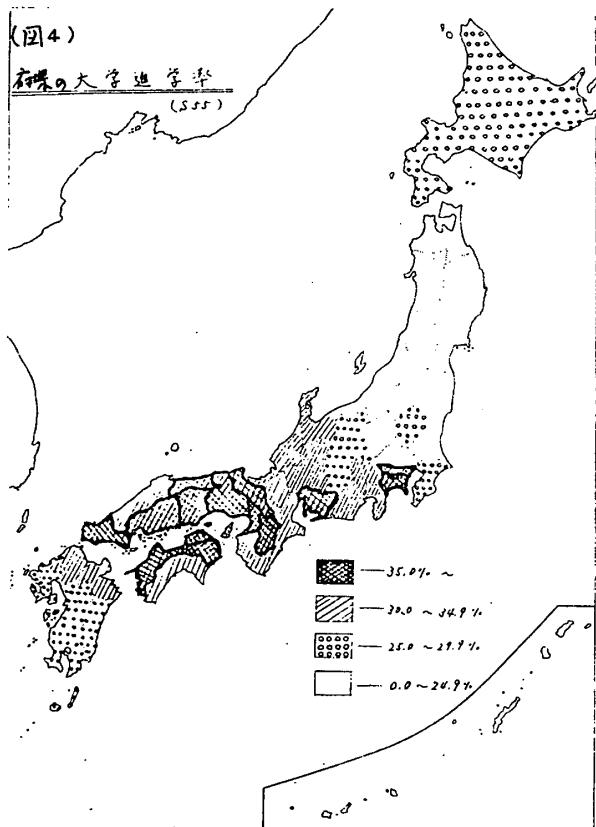


図4は昭和55年の高卒者に占める、大学・短大への現役進学率である。進学率の高い府県は、近畿・中国・四国の瀬戸内を中心にはりかっており、東北・九州南部は進学率の低い県となつている。広島の42.3%、沖縄の19.1%が最高と最低で、そのレンジは23.9%、近年高校の進学率の府県間格差が一層に縮小していきたいに比べ、大学進学率の格差は依然として大きいことを示している。

この府県間格差を示す指標として相関比を用い、昭和31年からの変動を追ったのが表3である。これみると、相関比は、昭和40年の.140をひとつピーカとして上昇し、43年いったん下降し、それ以後直ぐ上昇していく。ところが昭和40年は、進学の比率でも大きく上昇している。この時期は、ベビーブーム世代の大学進学をひきえて、高校教育が急速に収容力を拡大した時期である。つまり、大学・短大への量的拡大が、府県間の進学率の格差を縮小することなく、逆に府県間格差の拡大をもたらしたものである。こうした関係は、その後も続いている。それは進学率が、既に高い県で、さらに進学率が上昇するという形で、全国

(表3) 大学進学率

年度	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
%・計	16.0	16.9	19.3	25.4	23.1	26.8	32.2	33.2	31.9
%・男	18.7	19.6	21.9	30.1	24.7	27.6	32.2	32.2	30.3
%・女	12.5	13.8	16.5	20.4	21.4	25.9	32.2	34.3	33.5
相関比・計	.098	.110	.119	.140	.112	.132	.144	.150	.138
”・男	.118	.128	.137	.160	.117	.127	.130	.132	.123
”・女	.086	.110	.109	.128	.117	.147	.166	.178	.166

年次	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
相関比	1								
年次	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
相関比	.905	1							
年次	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55	
相関比	.823	.925	1						
年次	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55		
相関比	.778	.889	.945	1					
年次	S40	S43	S46	S49	S52	S55			
相関比	.706	.838	.881	.942	1				
年次	S43	S46	S49	S52	S55				
相関比	.643	.604	.727	.828	.892	.942	1		
年次	S46	S49	S52	S55					
相関比	.543	.543	.514	.496	1				
年次	S49	S52	S55						
相関比	.451	.514	.514	1					
年次	S52	S55							
相関比	.514	.496	1						

的な量的拡大が生じていたのである。ただし、近年の進学率の停滞状況は、進学率の上位の県での進学率低下によるところが大きくなり、府県間格差もやや小さくなつてしまつた。

なお表3で相関比と男女別にみると、女子の相関比が、46年以後男子のそれを上回つており、府県間格差は、女子の進学率の動向に左右されていくといえる。これは、40年までの変動との大きな違いである。

(表4) 進路分化率の傾向

年度	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
大学志願率	—	.137	.145	.166	.160	.184	.190	.201	.189
就職率	.115	.107	.110	.136	.137	.170	.185	.186	.180
県外移入率	—	—	.415	.399	.369	.388	.367	.343	.323
県内大学入学率	—	—	—	—	—	.554	.539	.519	—
県内短大入学率	—	—	—	—	—	.462	.449	.403	—

次に自県内入学率の問題に移る。浪人を含む大学進学者のうち自県内の大学に入学する比率は、表4にありますように、46年の相関比。55.4から52年には、51.9まで徐々に減少している。しかし、その府県間格差の絶対量は、今回とりあげた格差指標のうちで最大である。52年でも、進学者の28.0%が残念すゞ東京と、7.1%しか残念しない滋賀のように大きな格差がある。男子の4年制に限れば、県内入学率が50%を超えたのは、旧帝大のあつた7府県である。また46年から52年にかけて5%以上の伸びをみせたのは8県のみが、北海道・神奈川・大阪・広島・熊本など、以前から県内入学率の比較的高い府県が多い。そして、東京、京都における県内入学率の低下をあわせて考えれば、府県間格差の縮小といつても、結局上位グループ内の平均化なのである。

第3に、就職者の動向に移る。新規率(新規進学率)

含む)は、大学志願率とほぼ逆の関係にある。55年で就職率50%を超えるのは、東北・九州の諸県であり、最高は青森の58.9%、逆に最低は東京の27.8%となつていい。相関比も大学進学率・志願率と同じ傾向にあり、52年まで府県間差が拡大し、55年には、やや差が縮小したのである。

県外就職率をみると、府県間格差はしだいに縮小する傾向にある。但し、この指標における格差は、県内大学入学率・県内短大入学率に比べて大きい。37年から55年までの間、終始20%未満であったのは、福岡、大島、大阪、富山、愛知、静岡、神奈川、東京の8府県となつていい。他方終始、就職率が40%以上が県外に出ていた県は、鹿児島、宮崎、長崎、佐賀、島根、兵庫、埼玉、岩手の8県となつていい。逆に著しく変化した府県を考えると、46年から55年までに、15%以上県外就職率が下った県は11県あり、熊本の51.7%から31.9%がもっとも変化が大きい。

大学・短大進学率と県外就職率との関係は、前者が高ければ後者が低いという傾向があり、しかもこのパターンは15年間持続してきていい。自県内進学率と県外就職率もほぼ類似のパターンである。つまり、一般に進路決定に際して地元を希望する場合、進学にも就職にも有利な県と、どちらにも不利な県とか存在するところがあわる。

(2) 高校要因による進路分化規定パターンの変動

(表5) 進路分化の相関係数

年度	S31	S34	S37	S40	S43	S46	S49	S52	S55
標準偏差×高進	—	.570	.664	.717	.740	.680	.604	.533	.296
〃普通科率	—	.344	.310	.374	.390	.480	.587	.602	.584
〃希望出走率	—	.728	.741	.676	.705	.561	.518	.531	.545
大学進学率・高進	.460	.596	.665	.700	.700	.700	.637	.581	.362
〃普通科率	—	.253	(.195)	.326	.249	.303	.407	.394	.259
〃希望出走率	—	.618	.615	.581	.509	.364	.385	.364	.296
就職率・高進	—	(-.233)	.387	.565	.539	.522	.491	.349	.321
〃普通科率	—	-.278	-.392	-.486	-.548	-.546	-.651	-.616	-.696
〃希望出走率	—	-.422	-.648	-.681	-.670	-.493	-.472	-.461	-.560
〃大学進学率	—	-.412	-.702	-.872	-.806	-.774	-.806	-.741	-.774
〃就職率	—	-.467	-.782	-.885	-.967	-.938	-.950	-.891	-.957
大学・短大	—	.892	.922	.941	.894	.891	.905	.894	.855

まず現役の大学短大の志願率・進学率および就職率と、進路分化の代表的指標とする。次に、高校進学率・普通科率・希望出走率と、高校の量的構造を表す指標とし、両者の規定関係とその変動を相関係数を用いて分析する。

表5により、大学短大志願率・進学率は、ともに、高校進学率と高い相関関係をもつていいことがわかる。31年、55年を除けば、53年、74年までの値をとつて

3。しかし、詳しく述べると、相関は43年をピークとして、近年減少傾向にある。とくに55年には、かなり相関は弱い。つまり、高校進学率の高い県が、大学短大進学率の高い県であるという関連が弱まってきたのである。これは高校進学率以外の要因の影響が強まってきたことといふこと。そこを注目すべき要因は、普通科率である。この相関係数は、37年以降は一貫して上昇しており、55年に若干下りものの志願率との相関で、.584となっていい。志願率との相関と比べると、進学率との相関はさほど大きいものではない。他方で就職率との相関は負であるが、志願率との相関よりも大きいものである。34年の-.298から、55年の-.696まで一貫して関連が強くなつていい。この解釈には、普通科率ではなく、取扱科率を考えればよい。つまり、取扱科率が高ければ、就職率が高くなる命題は成立するが、普通科率の高さは、そのまま進学率の高さを説明しない。他の要因を加味すべきことを意味している。

VI 要約

新制高校発足後、30年を経た現在、高校進学といひインアクトに関する府県間格差は小さくなつており、教育水準の上昇とともに機会均等の原則も達成されてゐる。しかし、教育課程といひスループートの段階で逆に差が拡がる。高卒後の教育機会の格差と結びつき始めた。進路分化の規定メカニズムと高校の量的構造との関連を考慮すれば、インアクトとは関連が弱くなり、近年では、スループートの重要性が増大したと結論できます。

また、高校教育の変動発展の観点からは、高校教育の発展と3つの段階に区分できる。そのターンинг・ポイントは、30年代後半のベビー・ブーム世代の入學期およびオイルショックの49年前後の時期である。これは、高校教育の量的および進路分化の面の変容が人口や産業などの社会要因とは密接に結びついていい。ところが、

[付記]

本報告は、1981年度トヨタ財團研究助成金の援助を受けて行なわれた、「高等学校の進路分化機能に関する研究」(研究代表者、天野郁夫(東京大学))の一環とする分析の結果をもとにしている。