

東京大学総合図書館蔵書評価報告書

東京大学総合図書館

東京大学大学院教育学研究科図書館情報学研究室

平成 13 年 12 月

はじめに

総合図書館では、平成 10 年度に参考図書コレクションの調査及び評価を、翌 11 年度に開架コレクションの調査及び評価を実施しました。この調査結果は現時点から見ると、さらに新しいデータを補う必要性も感じられますが、それでも調査の意義はいささかも失われていないと判断して、ここにこれら 2 つの調査及び評価の結果をまとめて報告することとしました。

今後はこの調査結果が総合図書館の管理運営及びサービスの改善・向上に有効活用されることを願っていますが、すでに調査結果に基づいて分類法の変更（独自分類から十進分類へ）を実施し、カリキュラムや学問分野の動向に即した選書を担保するための教官自身による選定の機会を拡大し、実施する等の措置を講じてきています。

また、現在、図書行政商議会では総合図書館を中心とする全学的な学習図書館機能、特に学生用図書の充実に向けた検討を進めているところであり、本報告書はそのための基礎資料として位置付けることができます。

なお、第一部および第二部の冒頭でも述べていますように、この調査及び評価はいずれも本学大学院研究科の図書館情報学研究室との共同作業として実施し、また本報告書をまとめるにあたって同研究室の多大な貢献をいただいています。ここにあらためて三浦教授はじめ同研究室の皆様には感謝の意を表します。

平成 13 年 12 月 1 日

東京大学附属図書館長
落 合 卓 四 郎

第 一 部

開架図書コレクションの分析と評価

第 一 部

開架図書コレクションの分析と評価

(はじめに)

この報告は、平成 11 年度の若手研究者支援経費により研究グループが実施した総合図書館開架図書コレクションの調査研究の結果をまとめたものである。

調査の計画および実施にあたっては、総合図書館と情報基盤センターの職員からなる蔵書評価ワーキンググループを組織し、東京大学大学院教育学研究科図書館情報学研究室の協力を得た。調査にあたっては最初に総合図書館開架コレクションについての OPAC データおよび貸出統計データの二つの調査用ファイルを作成し、次いでこのファイルに基づいて様々な面からの分析・評価を試みた。

本調査に参加したメンバーは以下の通りである。

研究グループ

落合 卓四郎 (研究代表者、附属図書館長)
堀 浩一 (工学部工学系研究科・工学部教授)
三浦 逸雄 (大学院教育学研究科・教育学部教授)
根本 彰 (大学院教育学研究科・教育学部助教授)
大浪 美雪 (情報管理課専門員)
小黑 美穂子 (情報管理課選書受入掛長)

東京大学総合図書館開架蔵書評価ワーキンググループ

大浪 美雪 (情報管理課専門員)
関野 克巳 (情報サービス課資料サービス主任)
小黑 美穂子 (情報管理課選書受入掛長)
吉井 春江 (情報管理課選書受入掛)
小山 憲司 (情報サービス課資料サービス掛)
谷澤 滋生 (情報基盤センター図書館情報掛長)

東京大学大学院教育学研究科図書館情報学研究室

三浦 逸雄 (教授)
芳鐘 冬樹 (大学院博士課程)

I 調査概要

1. 調査の目的

学術情報の多様化、増大、電子化への進展、さらには教官・学生の情報ニーズの高度化といった図書館をめぐる環境の変化により、附属図書館は高次の図書館サービスを提供するための新たな方策を求められている。とりわけ情報アクセスの改善・向上は、図書行政商議会（1998年7月）の報告書「附属図書館改善計画」でとりあげられている重要な課題になっている。

この課題に対する取り組みの一環として、本調査は蔵書構成と蔵書利用という静態と動態の二つの側面から総合図書館の開架図書コレクションを分析評価しようとして試みた。最終的には本調査で得られた結果が大学の教育・研究プログラムに適合した蔵書の構築、資料の有効活用および蔵書の新陳代謝の促進、さらには資料購入予算の効果的な使用といった面での基礎資料として活用されることを意図している。

2. 調査の対象

総合図書館の蔵書は、参考室、開架閲覧室、書庫閲覧室、貴重書庫の四ヶ所に配架されているが、前述の調査目的に沿って、本調査では学部学生および修士課程1年から2年までの大学院生が利用者の大半を占める開架図書コレクションを対象とする。ただし、利用面や資料の特性などを考慮して、雑誌と参考図書は調査の対象外とした。なお、参考図書コレクションについてはすでに平成10年度に調査を実施している（第一部参照）。

3. 調査内容の構成

今回の調査は、「蔵書構成から見る開架図書コレクション」と「貸出回数から見る開架図書コレクション」という静態と動態という二つの視点から分析を行っている。

(1) 「蔵書構成から見る開架図書コレクション」

現在の開架図書コレクションがどのような状況にあるのか、また構成上どのような特色を持っているのかを量的な側面から把握しようとする試みである。その際、コレクションの一点一点の図書をその評価の対象とするのではなく、あくまでもコレクション全体、あるいはコレクション中のあるまとまりをもった部分（主題分野）を対象とする。

ここでの調査項目は以下のとおりである。

1-1 「主題分野別（大分類）蔵書数とその比率（和洋別）」

主題分野別の数量的な構成を把握する。2.の「館外貸出から見る開架コレクション」の基礎データとなる。なお分野別データは総合図書館分類表の大分類レベル（付録参照）のものをを用いる。

1-2 「出版年別蔵書数とその比率」

コレクション中の各図書の出版年に基づいてコレクション全体の出版年別構成を把握する。

1-3 「主題分野別に見る出版年別蔵書数とその比率」

1-2 をさらに主題分野別に分けてコレクションの構成を明らかにする。

1-4 「受入年度別蔵書数とその比率」

数量的に受入年度別の構成を把握する。2-7 の基礎データとなる。

1-5 「主題分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率」

1-4 をさらに分野別に詳しく分析する。

(2) 「館外貸出から見る開架図書コレクション」

図書の利用を評価尺度として用いる場合、館外貸出だけでなく館内閲覧、相互貸借、購入希望リクエストといった各種の利用指標を考慮に入れなければならないが、今回はデータ抽出が比較的容易な館外貸出データに基づいて開架図書コレクションの評価を行うことにした。したがって、本調査の結果だけでコレクション利用実態の全体が明らかになるわけではないことに留意してもらいたい。

ここでの調査項目は以下のとおりである。

2-1 「主題分野別貸出回数とその比率（和洋別）」

コレクションの貸出状況を主題分野別に把握する。2-2、2-3 の基礎データとなる。

2-2 「主題分野別蔵書回転率」

蔵書回転率（主題分野別貸出回数／主題分野別蔵書数）という指標を用いて主題分野別の利用状況を比較する。

2-3 「主題分野別相対的利用度」

相対的利用度（コレクション全体の貸出回数に占める各主題分野の貸出回数の比率／コレクション全体の蔵書数に占める各主題分野の蔵書数の比率）という指標に基づいて主題分野別のコレクション利用の集中度を明らかにする。

2-4 「利用者身分別貸出回数」

教養課程学生、学部学生、修士院生という身分別データにより学生の利用（貸出）実態を把握する。

2-5 「利用者所属別貸出回数」

利用者の所属する部局（学部・研究科）データに基づいて部局別の利用（貸出）実態を把握する。

2-6 「主題分野別に見る利用者所属別貸出回数とその比率」

ある主題分野の蔵書がどの部局の学生に利用（貸出）されているかを数量的に明らかにする。この利用分析により主題分野（図書分類）と学生の所属分野との関係を明らかにする。

2・7 「受入年度別貸出頻度分布の経年変化（オブソレッセンス）」

受入年度別に図書の貸出頻度分布を明らかにし、受入後の年数経過とともに貸出頻度がどのように推移しているかを、全体として、また分野ごとに把握する。

4. 調査データ

調査にあたっては「蔵書構成から見る開架コレクション」では 1999 年度末時点での OPAC データを、「館外貸出から見る開架コレクション」では 1998 年度と 1999 年度の 2 年分の貸出統計データを用いた。

II 調査結果

1. 「蔵書構成から見る開架図書コレクション」

1・1. 分野別蔵書数とその比率（表 1・1、図 1・1）

総合図書館の開架図書コレクションは 147、208 冊からなり、その内訳は和書 123、213 冊、洋書 23、995 冊である。分野別に見ると、和書では E（文学）が 16、705 冊で和書全体の 13.56%を占めている。その後に T（理学）の 13、900 冊（11.28%）、L（法律）の 11、147 冊（9.05%）、G（歴史）の 10、394 冊（8.44%）と続いている。また、洋書では T（理学）と A（総記）がそれぞれ 4、419 冊（18.42%）、4、347 冊（18.12%）と、この二つだけで洋書全体の四割近くを占めている。次に洋書の数が多いのは E（文学）の 2、571 冊（10.71%）と G（歴史）の 1、898 冊（7.91%）となっている。和書と比べ、洋書は分野による偏りがより強いことが読み取れる。

1・2. 出版年別蔵書数とその比率（表 2・1、表 2・2、図 2・1A、B）

1980 年から 1989 年にかけて出版された図書が、和洋ともそれぞれの全体数の中で最も高い割合を占めている（和書 32.25%、洋書 38.17%）。また、1970 年から 1979 年は和洋ともほぼ同じ比率を示している（和書 24.49%、洋書 24.62%）。一方、1990 年以降の図書については、和書で 28.87%と 80 年代に次いで二番目に高い割合を占めているのに対し、洋書では 15.86%と洋書全体に占める割合では三番目になっている。

出版年別蔵書数の分布をみると 1980 年代前半に大きな山ができており、80 年代後半から 90 年代前半にかけて著しい減少が認められる。10 年区切りで見ると 1980 年代に出版された図書の占める割合が多いことの原因は、1・4.「受入年度別蔵書数とその比率」とも併せて検討される必要がある。

また 1970 年代後半以降に出版された図書によって開架コレクションの大部分が構成されていることが明らかである（和書 85.61%、洋書 78.60%）。

1-3. 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 (表 3-1～表 3-25、図 3-1～図 3-25)

分野別にみて特徴的な点は、B (哲学)、G (歴史)、M (政治)、R (統計)、S (社会)、T (理学) の各分野の和書で 1990 年以降に出版された図書の占める割合がもっとも高くなっていることである。ただし、1990 年以降の洋書に関しては和書と同じようなパターンは認められなかった。

1-4. 受入年度別蔵書数とその比率 (表 4-1、図 4-1)

受入年度の記録が残っていない 1985 年度以前に受け入れられた図書が、和洋ともほぼ半数を占めている (和書 63、686 冊で和書全体の 51.69%、洋書 12、211 冊で洋書全体の 50.89%)。受入年度記録が残されている 1986 年度以降では、1987 年度が和洋とも最も高く、突出した数値を示している (和書は 7、056 冊で同 5.73%、洋書は 3、453 冊で同 14.39%)。この点は次項で見ると、多くの分野において共通する特徴である。

また、和書に関して 90 年代後半は各年とも比較的一定であるが、洋書は 1993 年度 1、338 冊 (洋書全体の 5.78%) が 1997 年度 5、342 冊 (同 4.34%) に次ぐ高い数値を示しているが、この年度を最後にして、以後、500 冊を越えることはない。なお、この 1993 年度に和書はもっとも大きな落ち込み (3、063 冊、同 2.49%) を見せている。

1-5. 主題分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 (表 5-1～表 5-25、図 5-1～図 5-25)

多くの分野において、1987 年度には和洋とも大量の受入が見られる。和書は多くの分野で 80 年代後半から 90 年代初期にかけて受入図書の数は落ち込むものの、1996、1997、1998 年度は比較的高い数値を示している。一方、洋書は 1993 年度に多くの分野で、かなりの受入点数があるものの、90 年代は全体として少なくなっている。

和書において、1985 年度以前受入図書の占める比率の少ない分野は YA (家政) 36.2%、S (社会) 42.18%、K (教育) 42.59% などであり、これらの分野では 1986 年度以降の受入図書が比較的多いことが見て取れる。反対に、1985 年度以前に受け入れた図書の占める比率が高い分野として E (文学) 61.72%、Q (財政) 57.78%、YB (諸芸) 56.98% などがあげられる。

また、同じように洋書を見てみると、1985 年以前受入図書の割合が小さいのは、U (工学) 22.06%、XB (産業) 25.66%、W (兵事) 28.85% などである。一方、高い割合を示している分野は、E (文学) 69.70%、H (伝記) 69.17%、YA (家政) 66.67% などである。このように洋書の場合、1985 年度以前受入図書が占める割合について、分野による違いが和書の場合と比べてかなり大きくなっていることが注目される。

2. 「館外貸出から見る開架コレクション」

2-1. 主題分野別貸出回数とその比率（表 6-1、図 6-1）

総合図書館の開架図書のうち、和書の貸出回数は 115、016 回、洋書は 3、887 回であり、合計 118、903 回となっている（1998 年度と 1999 年度の合計）。主題分野別に見ると、和洋とも貸出回数がもっとも多い分野は T（理学）で、和洋合計で 28、934 回（全貸出数の 24.33%）、その内訳は和書 27、027 回（和書の貸出総数の 23.50%）、洋書 1、907 回（洋書の貸出総数の 49.06%）となっている。次に貸出回数が多いのは U（工学）であるが、その合計 14、036 回（同 11.80%）の内訳を見ると和書が 13、829 回（同 12.02%）、洋書が 207 回（同 5.33%）となっている。和洋合計の貸出数で三番目に位置するのは L（法学）で、和書 11、180 回（同 9.72%）、洋書 157 回（同 4.04%）、合計で 11、337 回（同 9.53%）となっている。

一方、貸出回数の最も少ない分野は YA（家政）で 19 回（全貸出回数の 0.02%。内訳は和書 19 回、洋書 0 回）であり、YB（諸芸）の 176 回（同 0.15%。和書 170 回、洋書 6 回）、W（兵事）の 214 回（同 0.18%。和書 207 回、洋書 7 回）が続いている。

なお、洋書の比率が比較的高い分野は、T（理学）のほかには A（総記）と D（語学）であり、A（総記）で貸出合計 2、452 回のうち 378 回（15.41%）、D（語学）では貸出回数合計 2、354 回のうち 116 回（4.92%）を洋書が占めている。

2-2. 主題分野別蔵書回転率（表 7-1、図 7-1）

和洋合わせた回転率では、R（統計）の 1.80 が最も高い。この後に T（理学）の 1.58、U（工学）の 1.52 が続く。最も低い回転率は A（総記）の 0.24、次いで H（伝記）の 0.25、J（地理）と YA（家政）の 0.26 となっている。

和書については、R（統計）の 2.03 を最高として T（理学）の 1.94、U（工学）の 1.70 が続いている。他に和書の回転率が 1 を超えている分野は、M（政治）、B（哲学）、S（社会）である。反対に和書で低い回転率を示しているのは、H（伝記）の 0.27、YA（家政）の 0.28、J（地理）の 0.30 などである。

洋書の回転率は和書と比べるとどの分野においても低く、最高で T（理学）の 0.43 であり、Q（財政）の 0.22、U（工学）の 0.19 がそれに続く。A（総記）、C（宗教）、E（文学）、F（芸術）、G（歴史）、H（伝記）、J（地理）、K（教育）、V（医学）、YA（家政）の各分野の回転率は 0.1 を超えていない。

2-3. 主題分野別相対的利用度（表 8-1、図 8-1）

和洋合計で高い相対利用度を示しているのは、R（統計）の 2.23、T（理学）の 1.96、U（工学）の 1.88、M（政治）の 1.22 である。ほかに和洋合計の相対利用度が 1（つまり主題分野の蔵書比率と貸出比率が等しい）を超えている分野は、B（哲学）1.17、L（法律）1.16、S（社会）1.10、N（経済）1.06 である。反対に相対利用度の低い（つまり主題分野の蔵書比率が貸出比率より高い）分野としては、A（総記）0.30、H（伝

記) 0.31、J (地理) 0.32、YA (家政) 0.32、XB (雑産業) 0.35 などがあげられる。

また、和書だけを見た場合、相対的利用度が 1 を超えている分野は R (統計) 2.17、T (理学) 2.08、U (工学) 1.82、M (政治) 1.19、B (哲学) 1.14、S (社会) 1.11、L (法律) 1.07、N (経済) 1.01 である。反対に、0.5 を下回っている分野は、H (伝記) 0.29、YA (家政) 0.30、XB (産業) 0.32、J (地理) 0.32、A (総記) 0.39、XA (農業) 0.40、YB (諸芸) 0.41、W (兵事) 0.49 である。

洋書で相対利用度が 1 を超えている分野は、T (理学) 2.66、Q (財政) 1.36、U (工学) 1.18、R (統計) 1.12、N (経済) 1.08、L (法学) 1.01、YB (産業) 1.00 である。相対的利用度が特に低く 0.1 を下回っている分野は YA (家政) 0.00 と H (伝記) 0.05 である。

2-4. 利用者身分別貸出回数 (表 9-1、表 9-2A、B、図 9-2A、B)

利用者である学生数は進学や卒業などで毎年変動があるので、ここではデータを 1998 年度と 1999 年度に区分して、利用者身分別の貸出状況を分析した。

学生による総合図書館開架コレクションの貸出総回数は 1998 年度 60,093 回であり、全学生数 (教養課程、学部、修士課程) は 21,074 人、したがって一人あたりの平均貸出回数は 2.85 回となる。1999 年度は貸出総数 58,908 回、全学生数 21,011 人であり、一人あたりの平均貸出回数は 2.80 回になる。さらに教養課程学生、学部学生、修士院生に類別してみると、1998 年度の平均貸出回数はそれぞれ 0.45 回、4.50 回、3.65 回、1999 年度ではそれぞれ 0.42 回、4.53 回、3.44 回である。教養課程学生の貸出回数が少ないのは、キャンパスが異なり、総合図書館へのアクセスに距離的な障害があるためと思われる。

開架コレクションから 1 回以上の館外貸出を受けた者は、1998 年度のデータでは教養課程学生 973 人 (教養課程学生全体の 12.90%)、学部学生 4,012 名 (学部学生全体の 47.03%)、修士院生 1,876 名 (修士院生全体の 37.46%)、1999 年度データで教養課程学生 931 名 (同 12.52%)、学部学生 4,103 名 (同 49.26%)、修士院生 1,948 名 (同 37.14%) であった。

また、貸出回数別利用者数を見ると、貸出回数が 50 回を超える利用者の数は、教養課程学生が 1998 年度で 1 人 (教養課程学生利用者全体の 0.01%)、1999 年度で 2 人 (0.03%) とともに少なく、学部学生では 1998 年度 73 人 (学部学生利用者全体の 0.86%)、1999 年度 64 人 (0.77%)、修士院生では 1998 年度 36 人 (修士院生利用者全体の 0.72%)、1999 年度 30 人 (0.57%) となっている。50 回を超える貸出に限らず、学部学生と修士院生の貸出回数別利用者数の分布は比較的類似しており、両者の貸出利用傾向の間にあまり大きな違いは見られない。

2-5. 利用者所属別貸出回数 (表 10-1、表 10-2A、B、図 10-1A、B～図 10-10A、B)

部局別に見て、一人あたりの平均貸出回数が最も多いのは文学部で、1998 年度 11.01 回、1999 年度 11、14 回となっている。その後に教育学部（1998 年度 7.68 回、1999 年度 6.76 回）、法学部（5.01 回、4.94 回）、理学部（4.79 回、4.61 回）が続く。回数が少ないのは教養学部（0.72 回、0.68 回）、薬学部（1.38 回、1.00 回）、医学部（1.28 回、1.25 回）、農学部（1.37 回、1.14 回）である。およその傾向として、文系部局の学生の貸出が多く、理系部局の学生の貸出が少ないといえる。理系部局の学生は、総合図書館よりも、むしろ所属部局の図書室を利用する傾向が強いためと推測される。また教養学部については、1 年生から 4 年生までの学生を含んでいるため、3 年生と 4 年生からなる他学部と単純に比較することはできない。

貸出回数別利用者数では、5 回以下の利用者数が最も多い点はこの部局でも共通している。貸出回数が多くなるにつれて、利用者数は急激に減少しており、おおむね Zipf 分布に従う頻度分布であることが見て取れる。ただし、文学部（103 人、文学部学生全体の 7.80%）、教育学部（15 人、教育学部学生全体の 4.60%）、法学部（62 人、法学部学生全体の 3.30%）など、貸出回数が 50 回を超える利用者の割合が比較的大きい部局も存在することは注目に値する。

部局別に見た 1998 年度と 1999 年度データにおいて、文学部と教育学部を除く各部局とも貸出回数 0 の学生（ここには図書館を利用しなかった学生と図書館は利用しても開架コレクションから館外貸出を受けなかった学生の 2 種類の学生を含む）がそれぞれ部局別利用者の 50%以上（ただし、法学部の 1999 年度は 49.76%）を占めている。とりわけ医、農、薬、教養の 4 部局が利用者の 7 割以上が開架図書の館外貸出を 1 回も受けていない。部局のなかで文学部学生の利用パターンが際立っており、1998 年度、1999 年度とも貸出回数が 1 回から 15 回までの利用者が文学部学生全体の 50%を超えており、他部局より開架図書コレクションを多く利用していることが伺える。文学部学生に次いで教育学部学生が開架コレクションを多く利用している。

2-6. 主題分野別にみる利用者所属別貸出回数とその比率（表 11-1～表 11-25、図 11-1～図 11-25）

ある特定主題分野の図書の貸出が利用者の所属部局にどのように分布しているかをみると、ある特定部局に所属する学生の貸出が 40%を超えない主題分野は、J（地理）、K（教育）、N（経済）、P（商業）、Q（財政）、R（統計）、V（医学）、W（兵事）、XA（農業）、XB（産業）、YB（諸芸）の 11 分野であり、これらの分野の図書は特定の部局とのつながりが相対的に弱いといえる。

また、ある特定部局に所属する学生による貸出が 50%を超える主題分野は、B（哲学）、C（宗教）、D（語学）、E（文学）、F（芸術）、G（歴史）、L（法律）、M（政治）、U（工学）の 9 分野であり、これらの分野の図書は特定部局とのつながりが相対的に強いと言える。

2・7 利用者所属別にみる主題分野別貸出回数とその比率(表 12・1 から表 12・10、図 12・1 から図 12・10)

視点を変えて利用者の所属する部局を軸にして主題分野別の貸出状況(1998 年度と 1999 年度の合計)をみると理学部学生がその貸出回数の 8 割以上を T(理学)に分類されている図書を借り出しており、特定分野への集中度がもっとも高くなっている。次いで高いのが薬学部と同じく T(理学)で約 55%を占めている。他の部局の学生の場合、もっとも貸出が集中している分野の割合は 5 割以下である。ひとつの分野への貸出集中度がもっとも低いのは、教養学部で T(理学)の比率が 18.4%となっており、多くの分類の図書をまんべんなく借り出している。似たような傾向は文学部にもみとめられる。文学部で貸出集中度がもっとも高いのは E(文学) 20%強で、後はいくつかの分類に分散している。概して、理系部局にくらべて文系部局のほうが貸出図書の主題分散が認められる。

ただし上述の傾向は、部局図書館・室の利用を考慮していないので、この分析結果だけでは所属部局と貸出図書分野(分類)との関係について正確なことはいえない。

2・8 受入年度別貸出頻度分布の経年変化(オブソレッセンス)(表 13・1～表 13・26、図 13・1～図 13・26)

開架図書を受入年度別にみると、1998 年度で最も回転率が高かったのは 1996 年度受入図書(1.1283)であり、1997 年度(1.1850)と 1994 年度(0.8628)の受入図書がこれに続く。最新となるはずの 1998 年度受入図書の回転率は低くなっている(0.3553)のは、利用可能な期間が短かったためと思われる。なお、1995 年度受入図書の回転率は、94 年度のものよりも低かった(0.7858)。

また、1999 年度の回転率では、1998 年受入図書の回転率が最高(1.0642)で、1997 年度(1.061)、1996 年度(0.9317)受入図書がこれに続く。前年度の記録と同様、最新の 1999 年度受入図書の回転率は 0.4923 と、比較的低くなっている。1995 年度受入図書はここでも比較的低い値を示し、前年度受入図書の回転率を下回っている(94 年度 0.7252 に対し、0.6741)。

この二つの年度から、回転率が 0.5 を下回り始める図書受入年度を見てみる。1998 年度は、1989 年度受入図書の回転率が 0.4841 となっており、それより以前の受入図書も回転率が 0.5 を超えることはない。1999 年度は、1990 年度受入図書(0.4915)以前のものは回転率が 0.5 以下になっている。以上の内容から、購入図書の回転率は受入 2 年目・3 年目に 1 を超え、以降徐々に回転率は下がり、10 年目には 0.5 を割る、と大まかに見ることができる。

分野別のオブソレッセンスのなかでは、E(文学)において古い図書がさほど落ち込みを見せていないことが注目される。1999 年度は 1990 年度受入図書がもっとも高い

値を示しており (0.4203)、他の分野では低い値を示すことの多い 1985 年度以前受入図書も 0.1851 となっており、最高の値と比べてさほど大きな落ち込みは見せていない。一方、V (医学) の同年度の統計では、最高値となる 1998 年度受入図書の 1.3071 に対し、1985 年度以前受入図書の回転率は 0.1351 とかなり低くなっている。

III 調査結果のまとめ

今回の調査で総合図書館開架図書コレクションを静態と動態という二つの視点から分析した結果、以下のような蔵書構成および蔵書利用の実態が明らかになった。

<蔵書構成について>

- ① 主題分野別の蔵書構成を数量的な面でみた場合、和書と洋書ではその構成に顕著な違いが認められた。和書では文学 (E) が和書全体の 13.56% を占め、洋書では理学 (T) が洋書全体の 18.4% を占めている。洋書は和書に比べて主題分野別構成において偏りが強いと言える。
- ② 図書の出版年によって和洋の蔵書を分析した結果、開架コレクションの大部分は 1970 年以降に出版された図書で構成されていることがわかった。10 年単位でみた場合、80 年代に出版された図書の比率が和書 32.25% と洋書 38.17% で、他の年代に比べてもっとも高かった。洋書に関しては 90 年代に出版された図書の比率が 70 年代に出版された図書の比率に比べて低かった。
- ③ 図書の受入年度記録が残されている 1986 年以降のデータをみると、1987 年度が和洋ともにもっとも多く多くの図書を受け入れている。受入年度別で特徴的なことは 1994 年度以降洋書の受入が相対的に低くなっているという事実である。

<蔵書利用について>

- ① 館外貸出データに基づいて分析した結果、貸出がもっとも多い主題分野は和洋とも理学 (T) で、和書では和書貸出全体の約四分の一、洋書では洋書貸出全体の約半分を占めている。逆に貸出がもっとも少ない主題分野は和洋とも家政 (YA) で和書は 19 回、洋書は 0 回であった。
- ② 主題分野別の蔵書回転率では和洋とも統計 (R) がもっとも高く、和書では 2.03、洋書では 0.43 の値になっている。洋書の場合、和書と比べるとどの分野も回転率が低くなっている。蔵書回転率がもっとも低い分野は、和書では伝記 (H) で 0.27、洋書では総記 (A) をはじめ 10 分野が 0.1 以下である。
- ④ 各分野の利用比率を相対化した値 (相対利用度) でみると、和書では統計 (R) と理学 (T) の二つの分野だけが 2.00 を超えている。洋書では理学 (T) だけが 2.00 を超えている。逆に和書では伝記 (H) はじめ 8 分野で 0.5 以下の値、洋書では家

政 (YA) と伝記 (H) の 2 分野が 0.1 以下の値を示している。

- ⑤ 開架コレクションの最大の利用者は学部学生であり、学部学生のほぼ二人に一人が開架コレクションから一回以上図書の館外貸出を利用している。修士院生の場合は、ほぼ 3 人に一人が館外貸出を利用している。貸出回数のパターンにおいては学部学生と修士院生との間に顕著な違いは認められなかった。
- ⑥ 貸出データを利用者所属別で分析した結果、文学部学生の平均貸出回数がもっとも多く 1998 年度と 1999 年度それぞれ 11.01 回と 11.14 回で、もっとも少ないのは教養学部で 0.72 回と 0.68 回であった。一人で 51 回以上貸出を受けている利用者を見ると文学部、法学部、理学部において多かった。
- ⑦ 各主題分野の図書の貸出を利用者の所属部局 (学部) との関係で分析した結果、ある特定部局に所属する利用者による貸出が 50% を超える主題分野、つまり利用者の所属との特定のつながりが強い主題分野として哲学 (B) など 9 分野が確認された。
- ⑧ 購入図書の回転率は、図書を受け入れてから 2 年目、3 年目に 1 を超えるが、それ以降は低下し、10 年目くらいに回転率が 0.5 を割るとみなしてよい。ただし、このオブソレッセンスは分野によって異なり、文学 (E) では古い図書であっても回転率はそれほど低くなっていない。他方、医学 (V) では古い図書の回転率は著しく低下する。

IV 検討課題

今回の調査は蔵書評価のための一面を明らかにしたにすぎない。蔵書評価を通して図書館運営、図書館サービスの改善・向上のために有効な指標や尺度を開発するために以下のような課題が残されている。

- ① 近年、著しく増大している電子化資料 (パッケージ系およびネットワーク系を含め) についての分析は、情報基盤センターと協力して全学的見地から検討することが必要である。
- ② 今回の調査で得られた成果を日常業務に応用するためには、いくつか具体的で実践的な指標を考案する必要がある。
- ③ 蔵書構成は東京大学総合図書館独自の分類表をもとに行ったが、『大学図書館実態調査』や『出版年鑑』などと比較してこれを評価する場合、日本十進分類法 (NDC) への分類が必要になる。
- ④ 蔵書利用評価を主題分野別・出版年度別・受入年度別に試みたが、個々の図書レベルの評価までは踏み入らなかった。今後、複本の必要な図書を特定するなどのために個別図書レベルでの調査を試みる必要がある。
- ⑤ 今回の調査では利用状況の評価にあたって館外貸出を指標として用いたが、より適正な評価のために、館内利用、相互貸借、購入希望リクエストといった他の指標

も考慮に入れて総合的な評価を考える必要がある。

(資料)

東京大学総合図書館分類表（大分類）

A	総記	P	商業
B	哲学	Q	財政
C	宗教	R	統計
D	語学	S	社会
E	文学	T	理学
F	芸術	U	工学
G	歴史	V	医学
H	伝記	W	兵事
J	地理	X A	農業
K	教育	X B	産業
L	法律	Y A	家政
M	政治・行政	Y B	諸芸。運動競技
N	経済	Z	逐次刊行物

表1-1: 分野(大分類)別蔵書数とその比率

大分類	和	(%)	洋	(%)
不明	443	0.36	25	0.10
A	5,738	4.66	4,347	18.12
B	6,885	5.59	976	4.07
C	3,841	3.12	729	3.04
D	2,936	2.38	888	3.70
E	16,705	13.56	2,571	10.71
F	4,887	3.97	692	2.88
G	10,394	8.44	1,898	7.91
H	2,407	1.95	133	0.55
J	1,397	1.13	277	1.15
K	4,731	3.84	499	2.08
L	11,147	9.05	964	4.02
M	4,884	3.96	720	3.00
N	6,958	5.65	864	3.60
P	2,282	1.85	219	0.91
Q	720	0.58	59	0.25
R	315	0.26	44	0.18
S	6,626	5.38	1,270	5.29
T	13,900	11.28	4,419	18.42
U	8,153	6.62	1,079	4.50
V	3,803	3.09	967	4.03
W	457	0.37	52	0.22
XA	2,051	1.66	147	0.61
XB	1,041	0.84	113	0.47
YA	68	0.06	6	0.03
YB	444	0.36	37	0.15
計	123,213	100.00	23,995	100.00

図1-1: 分野(大分類)別蔵書数とその比率

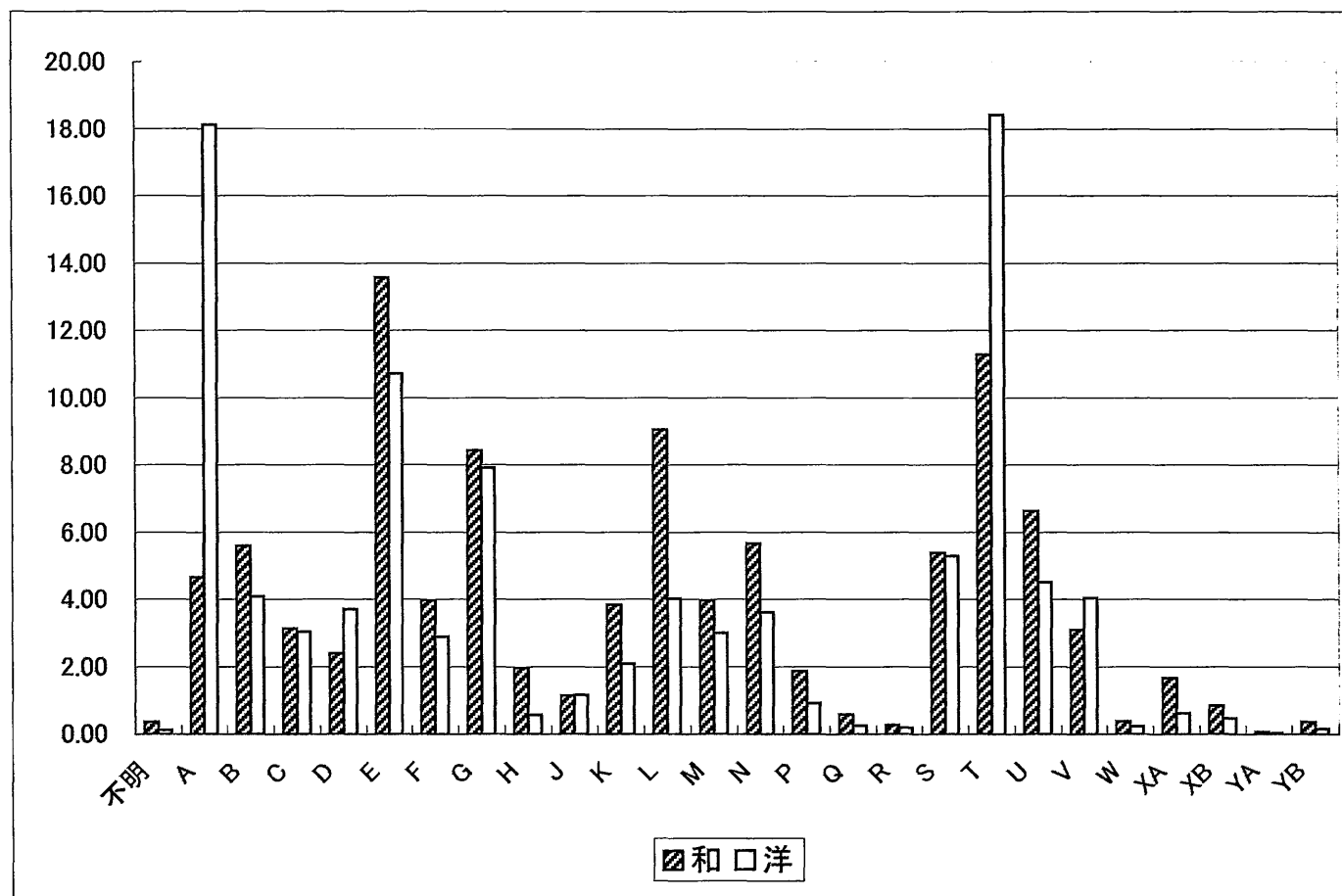


表2-1: 出版年別蔵書数とその比率

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	2,638	2.14	1,525	6.36	4,163	2.83
-1899	1	0.00	11	0.05	12	0.01
-1909	1	0.00	25	0.10	26	0.02
-1919	4	0.00	61	0.25	65	0.04
-1929	155	0.13	51	0.21	206	0.14
-1939	780	0.63	102	0.43	882	0.60
-1949	704	0.57	162	0.68	866	0.59
-1959	3,920	3.18	741	3.09	4,661	3.17
-1969	9,521	7.73	2,445	10.19	11,966	8.13
-1979	30,180	24.49	5,908	24.62	36,088	24.51
-1989	39,732	32.25	9,159	38.17	48,891	33.21
1990-	35,577	28.87	3,805	15.86	39,382	26.75
計	123,213	100.00	23,995	100.00	147,208	100.00

図2-1: 出版年別蔵書数とその比率

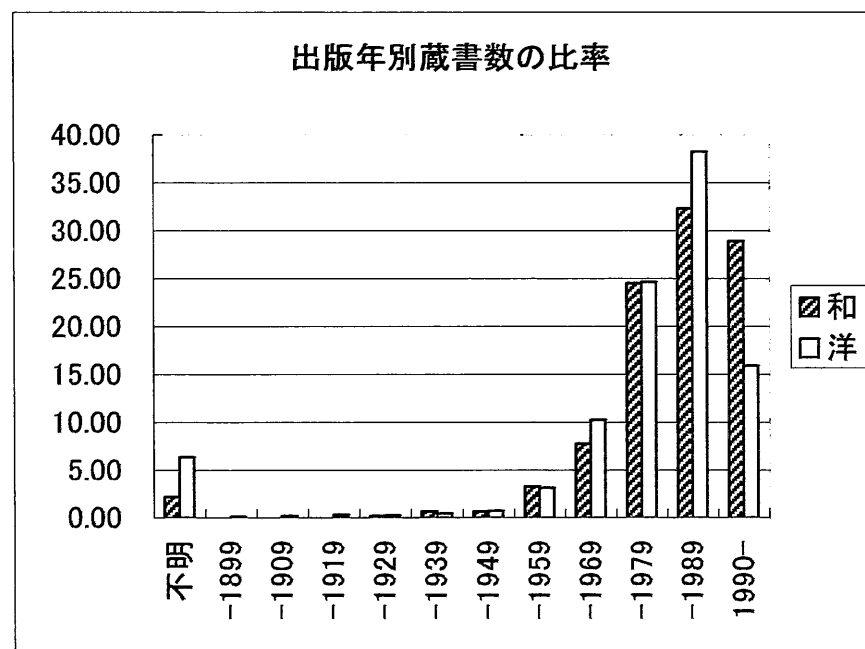


表2-2: 出版年別蔵書数とその比率(1980年代)

	和	洋	区分なし	計
1980	4462	587	283	5332
1981	4206	577	308	5091
1982	4337	487	338	5162
1983	3571	627	266	4464
1984	3695	786	235	4716
1985	4418	1148	111	5677
1986	4114	1128	11	5253
1987	3873	1264	6	5143
1988	3487	808	1	4296
1989	3139	609	0	3748

表3-1: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 1 (A)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	199	3.47	69	1.59	268	2.66
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	8	0.18	8	0.08
-1919	0	0.00	54	1.24	54	0.54
-1929	2	0.03	34	0.78	36	0.36
-1939	11	0.19	79	1.82	90	0.89
-1949	25	0.44	74	1.70	99	0.98
-1959	29	0.51	347	7.98	376	3.73
-1969	270	4.71	799	18.38	1,069	10.60
-1979	1,453	25.32	1,247	28.69	2,700	26.77
-1989	2,124	37.02	1,379	31.72	3,503	34.73
1990-	1,625	28.32	257	5.91	1,882	18.66
計	5,738	100.00	4,347	100.00	10,085	100.00

図3-1: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 1 (A)

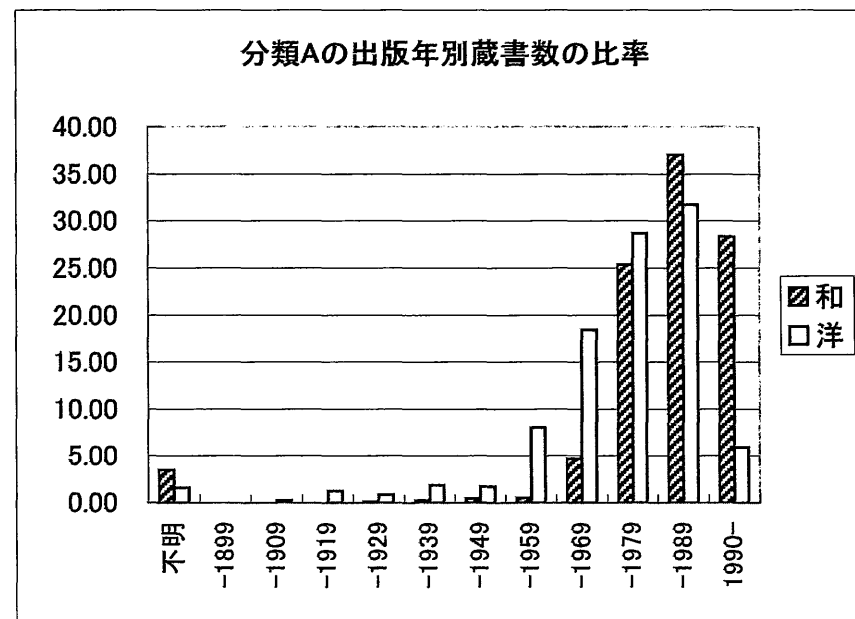


表3-2: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 2 (B)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	201	2.92	88	9.02	289	3.68
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	1	0.01	1	0.10	2	0.03
-1929	7	0.10	3	0.31	10	0.13
-1939	91	1.32	2	0.20	93	1.18
-1949	58	0.84	7	0.72	65	0.83
-1959	178	2.59	34	3.48	212	2.70
-1969	658	9.56	66	6.76	724	9.21
-1979	1,529	22.21	198	20.29	1,727	21.97
-1989	2,011	29.21	399	40.88	2,410	30.66
1990-	2,151	31.24	178	18.24	2,329	29.63
計	6,885	100.00	976	100.00	7,861	100.00

図3-2: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 2 (B)

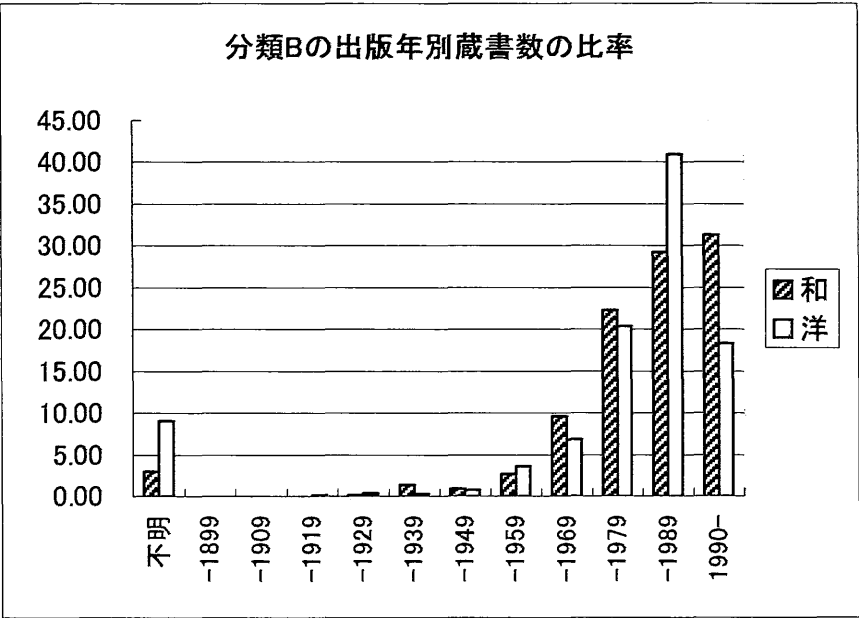


表3-3: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 3 (C)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	91	2.37	51	7.00	142	3.11
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	1	0.14	1	0.02
-1929	6	0.16	1	0.14	7	0.15
-1939	37	0.96	0	0.00	37	0.81
-1949	64	1.67	15	2.06	79	1.73
-1959	58	1.51	31	4.25	89	1.95
-1969	196	5.10	87	11.93	283	6.19
-1979	1,130	29.42	174	23.87	1,304	28.53
-1989	1,329	34.60	250	34.29	1,579	34.55
1990-	930	24.21	119	16.32	1,049	22.95
計	3,841	100.00	729	100.00	4,570	100.00

図3-3: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 3 (C)

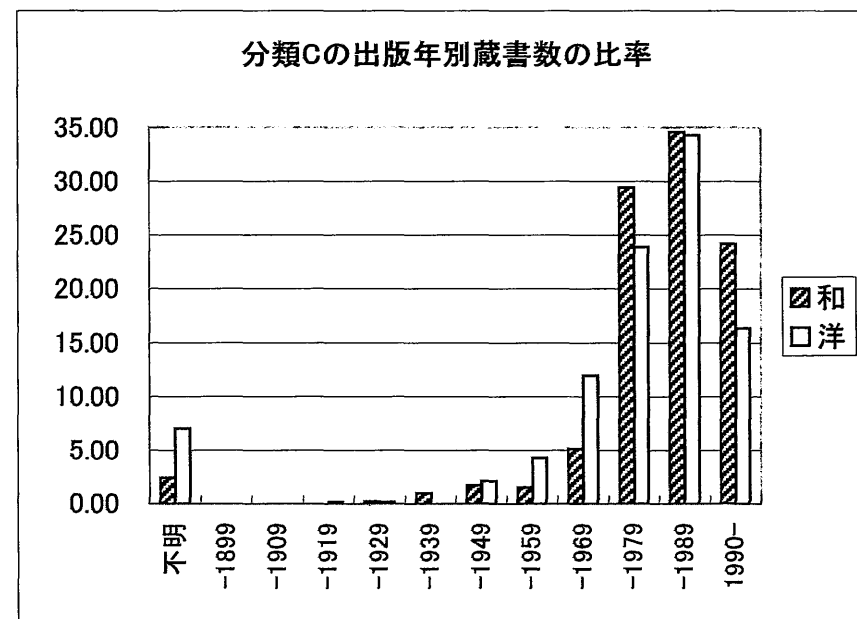


表3-4: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 4 (D)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	141	4.80	82	9.23	223	5.83
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	1	0.03	1	0.11	2	0.05
-1919	2	0.07	0	0.00	2	0.05
-1929	0	0.00	2	0.23	2	0.05
-1939	2	0.07	0	0.00	2	0.05
-1949	8	0.27	12	1.35	20	0.52
-1959	59	2.01	15	1.69	74	1.94
-1969	136	4.63	73	8.22	209	5.47
-1979	639	21.76	308	34.68	947	24.76
-1989	1,119	38.11	285	32.09	1,404	36.72
1990-	829	28.24	110	12.39	939	24.56
計	2,936	100.00	888	100.00	3,824	100.00

図3-4: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 4 (D)

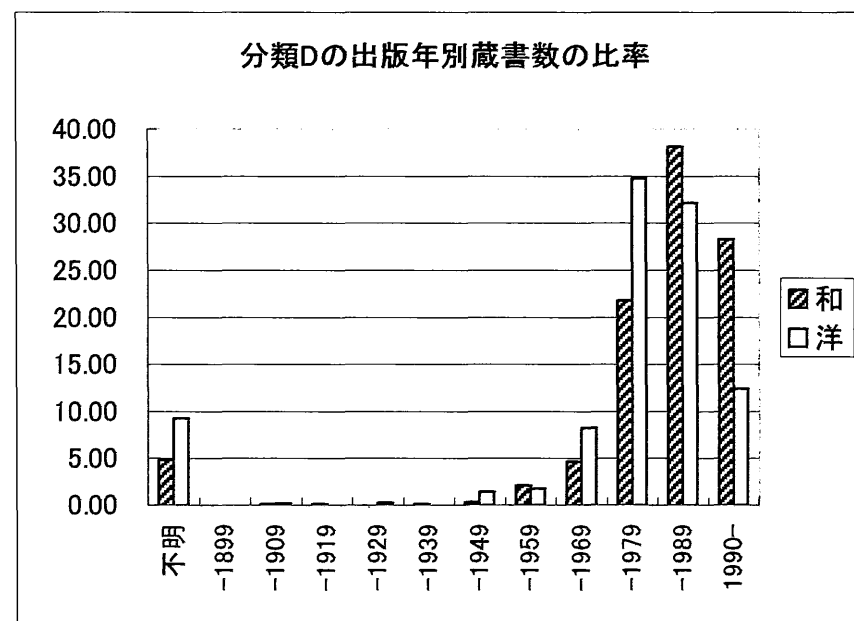


表3-5: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 5 (E)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	344	2.06	339	13.19	683	3.54
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	6	0.23	6	0.03
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	101	0.60	3	0.12	104	0.54
-1939	470	2.81	3	0.12	473	2.45
-1949	317	1.90	11	0.43	328	1.70
-1959	1,254	7.51	76	2.96	1,330	6.90
-1969	1,721	10.30	226	8.79	1,947	10.10
-1979	4,389	26.27	912	35.47	5,301	27.50
-1989	4,479	26.81	710	27.62	5,189	26.92
1990-	3,630	21.73	285	11.09	3,915	20.31
計	16,705	100.00	2,571	100.00	19,276	100.00

図3-5: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 5 (E)

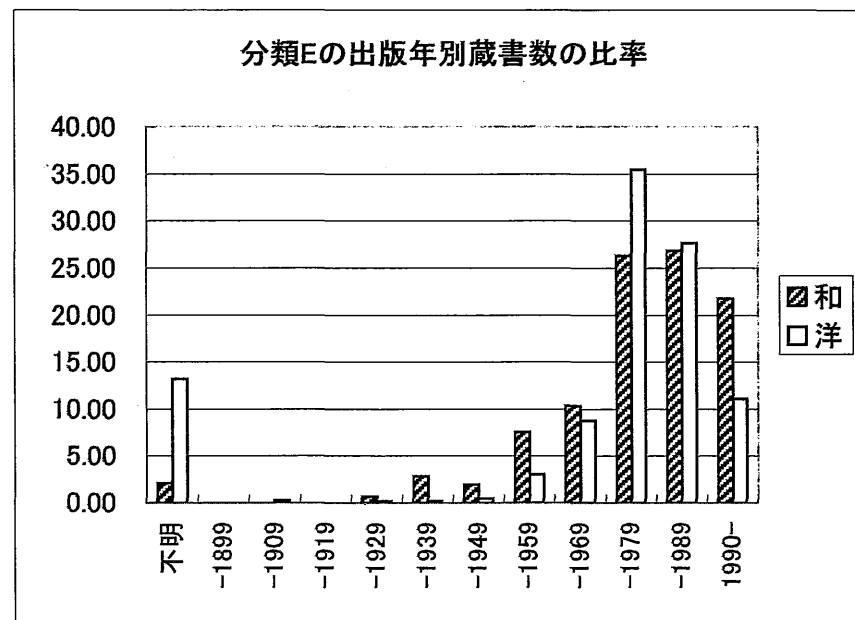


表3-6: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 6 (F)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	122	2.50	48	6.94	170	3.05
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	3	0.06	1	0.14	4	0.07
-1939	13	0.27	0	0.00	13	0.23
-1949	8	0.16	5	0.72	13	0.23
-1959	85	1.74	33	4.77	118	2.12
-1969	279	5.71	137	19.80	416	7.46
-1979	1,282	26.23	182	26.30	1,464	26.24
-1989	1,751	35.83	191	27.60	1,942	34.81
1990-	1,344	27.50	95	13.73	1,439	25.79
計	4,887	100.00	692	100.00	5,579	100.00

図3-6: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 6 (F)

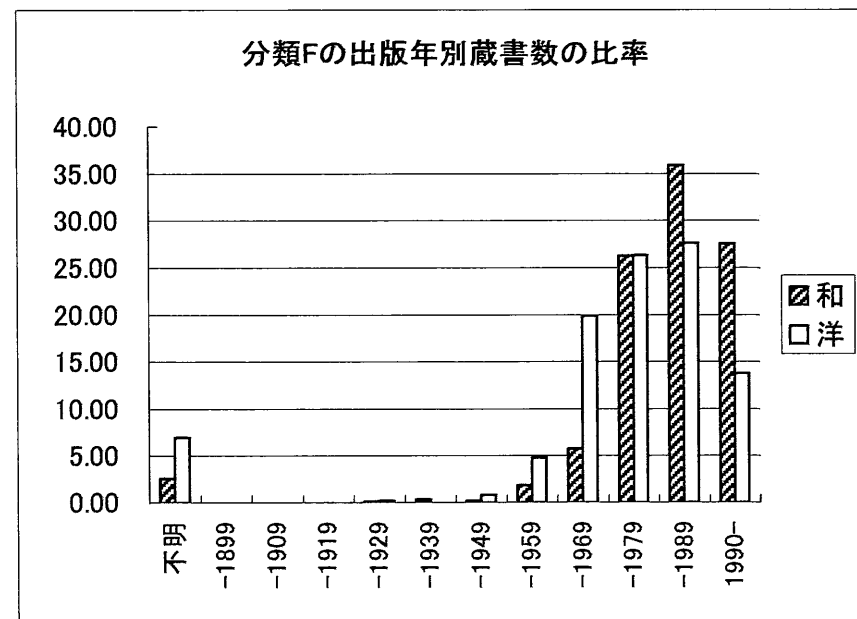


表3-7: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 7 (G)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	159	1.53	111	5.85	270	2.20
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	1	0.05	1	0.01
-1919	0	0.00	1	0.05	1	0.01
-1929	2	0.02	0	0.00	2	0.02
-1939	40	0.38	2	0.11	42	0.34
-1949	45	0.43	1	0.05	46	0.37
-1959	221	2.13	29	1.53	250	2.03
-1969	504	4.85	146	7.69	650	5.29
-1979	2,504	24.09	445	23.45	2,949	23.99
-1989	3,407	32.78	756	39.83	4,163	33.87
1990-	3,512	33.79	406	21.39	3,918	31.87
計	10,394	100.00	1,898	100.00	12,292	100.00

図3-7: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 7 (G)

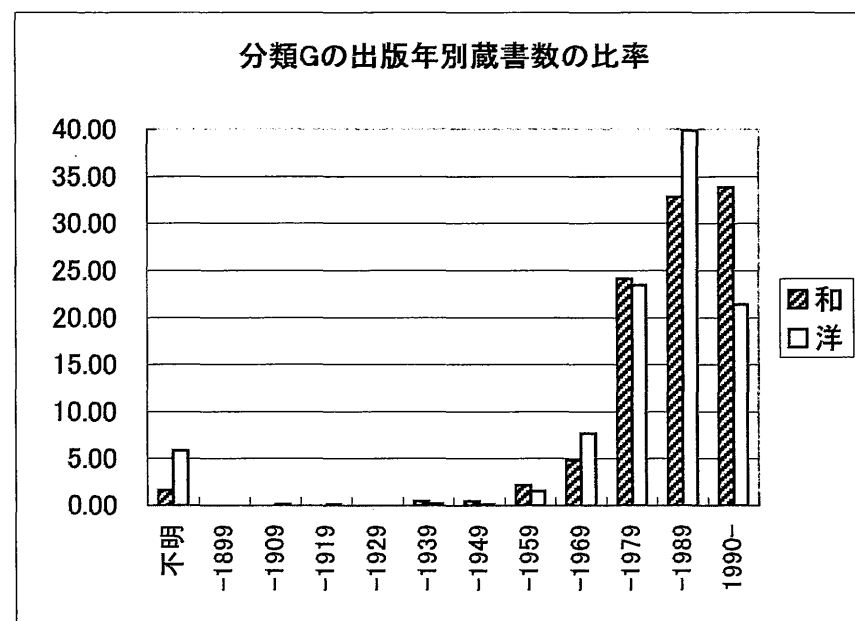


表3-8: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 8 (H)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	35	1.45	0	0.00	35	1.38
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	1	0.75	1	0.04
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	1	0.04	0	0.00	1	0.04
-1939	4	0.17	1	0.75	5	0.20
-1949	18	0.75	3	2.26	21	0.83
-1959	118	4.90	5	3.76	123	4.84
-1969	204	8.48	7	5.26	211	8.31
-1979	554	23.02	52	39.10	606	23.86
-1989	911	37.85	55	41.35	966	38.03
1990-	562	23.35	9	6.77	571	22.48
計	2,407	100.00	133	100.00	2,540	100.00

図3-8: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 8 (H)

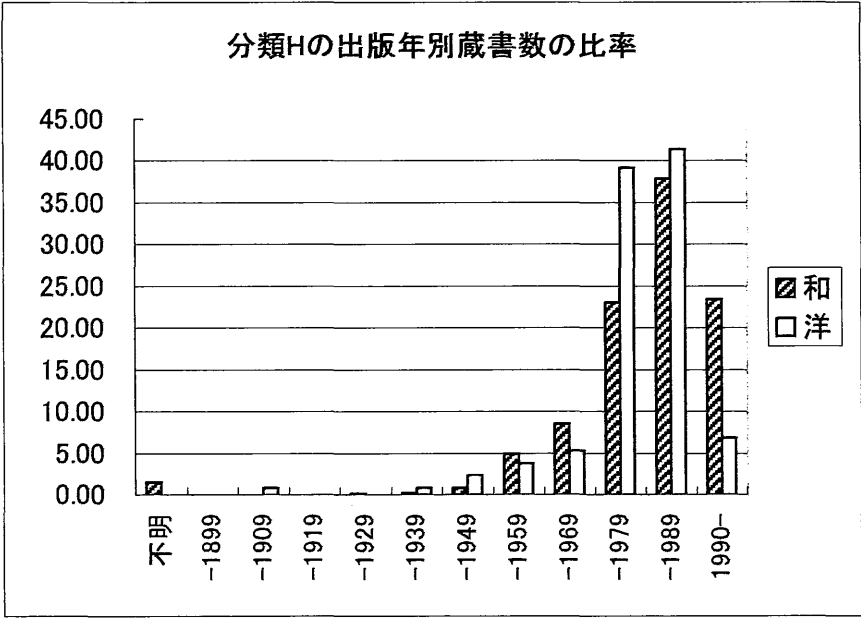


表3-9: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 9 (J)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	23	1.65	42	15.16	65	3.88
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	11	0.79	0	0.00	11	0.66
-1949	25	1.79	0	0.00	25	1.49
-1959	24	1.72	5	1.81	29	1.73
-1969	99	7.09	26	9.39	125	7.47
-1979	399	28.56	66	23.83	465	27.78
-1989	518	37.08	90	32.49	608	36.32
1990-	298	21.33	48	17.33	346	20.67
計	1,397	100.00	277	100.00	1,674	100.00

図3-9: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 9 (J)

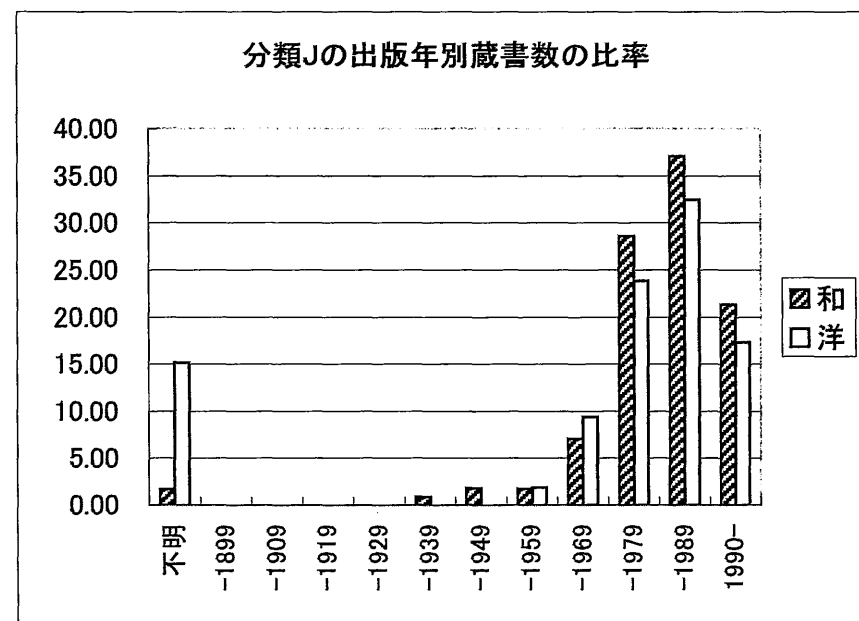


表3-10: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 10 (K)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	45	0.95	42	8.42	87	1.66
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	5	0.11	0	0.00	5	0.10
-1939	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1949	6	0.13	0	0.00	6	0.11
-1959	44	0.93	6	1.20	50	0.96
-1969	358	7.57	14	2.81	372	7.11
-1979	1,041	22.00	150	30.06	1,191	22.77
-1989	1,628	34.41	235	47.09	1,863	35.62
1990-	1,604	33.90	52	10.42	1,656	31.66
計	4,731	100.00	499	100.00	5,230	100.00

図3-10: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 10 (K)

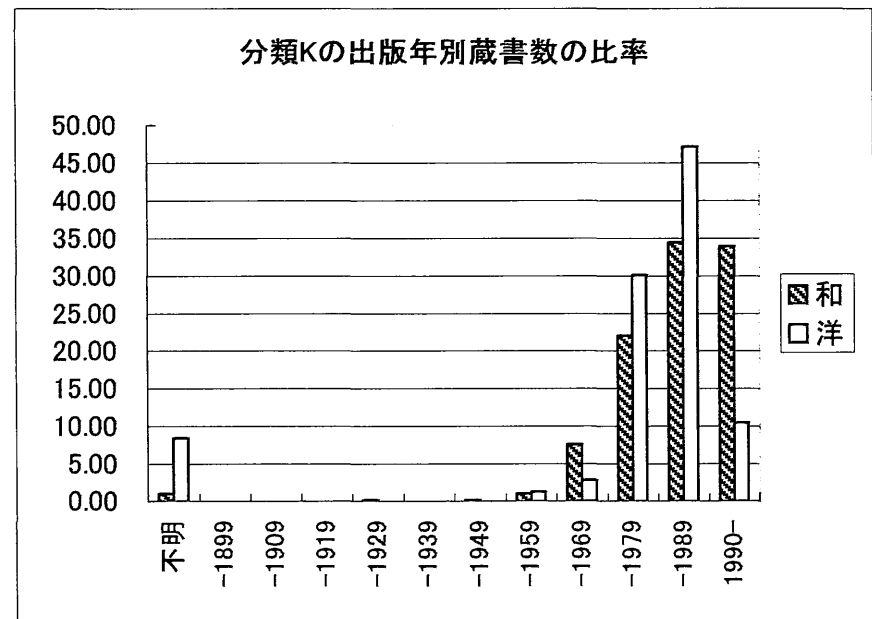


表3-11: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 11 (L)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	335	3.01	150	15.56	485	4.00
-1899	1	0.01	2	0.21	3	0.02
-1909	0	0.00	5	0.52	5	0.04
-1919	0	0.00	1	0.10	1	0.01
-1929	5	0.04	4	0.41	9	0.07
-1939	18	0.16	13	1.35	31	0.26
-1949	20	0.18	9	0.93	29	0.24
-1959	626	5.62	53	5.50	679	5.61
-1969	1,106	9.92	188	19.50	1,294	10.68
-1979	2,792	25.05	187	19.40	2,979	24.60
-1989	3,202	28.73	192	19.92	3,394	28.02
1990-	3,042	27.29	160	16.60	3,202	26.44
計	11,147	100.00	964	100.00	12,111	100.00

図3-11: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 11 (L)

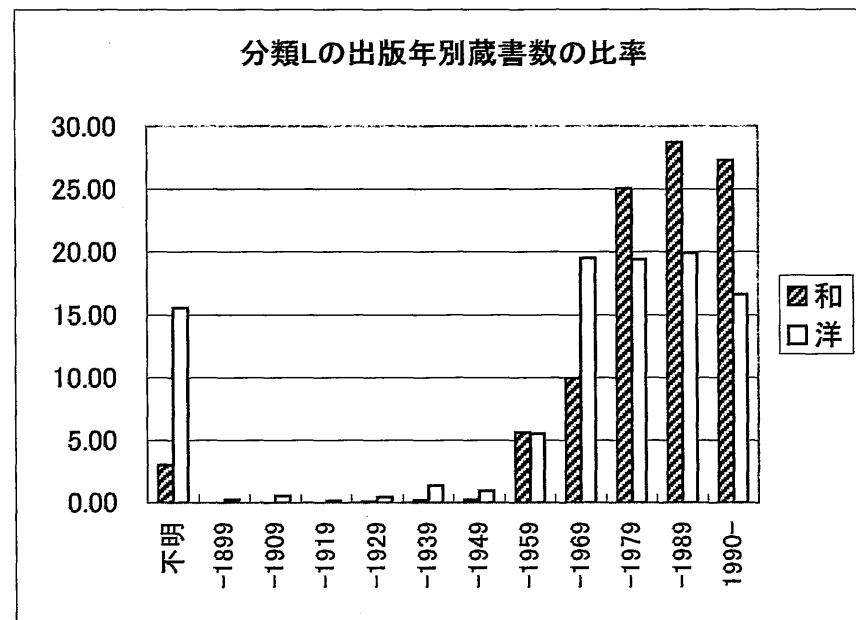


表3-12: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 12 (M)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	114	2.33	53	7.36	167	2.98
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	3	0.42	3	0.05
-1919	0	0.00	3	0.42	3	0.05
-1929	9	0.18	1	0.14	10	0.18
-1939	7	0.14	0	0.00	7	0.12
-1949	11	0.23	4	0.56	15	0.27
-1959	101	2.07	18	2.50	119	2.12
-1969	404	8.27	55	7.64	459	8.19
-1979	1,180	24.16	197	27.36	1,377	24.57
-1989	1,464	29.98	256	35.56	1,720	30.69
1990~	1,594	32.64	130	18.06	1,724	30.76
計	4,884	100.00	720	100.00	5,604	100.00

図3-12: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 12 (M)

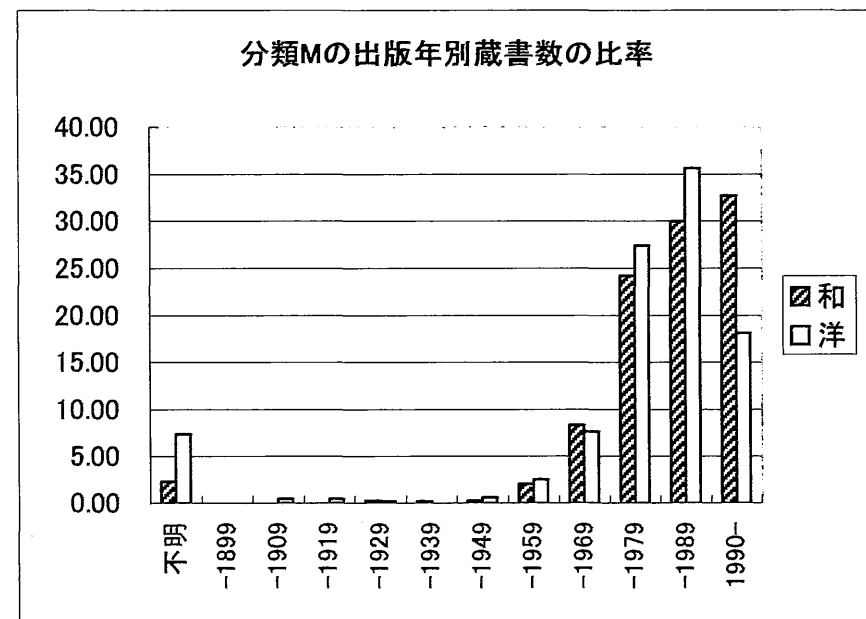


表3-13: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 13 (N)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	230	3.31	80	9.26	310	3.96
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	1	0.01	0	0.00	1	0.01
-1929	6	0.09	0	0.00	6	0.08
-1939	16	0.23	0	0.00	16	0.20
-1949	28	0.40	1	0.12	29	0.37
-1959	118	1.70	6	0.69	124	1.59
-1969	405	5.82	56	6.48	461	5.89
-1979	1,457	20.94	199	23.03	1,656	21.17
-1989	2,390	34.35	360	41.67	2,750	35.16
1990-	2,307	33.16	162	18.75	2,469	31.56
計	6,958	100.00	864	100.00	7,822	100.00

図3-13: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 13 (N)

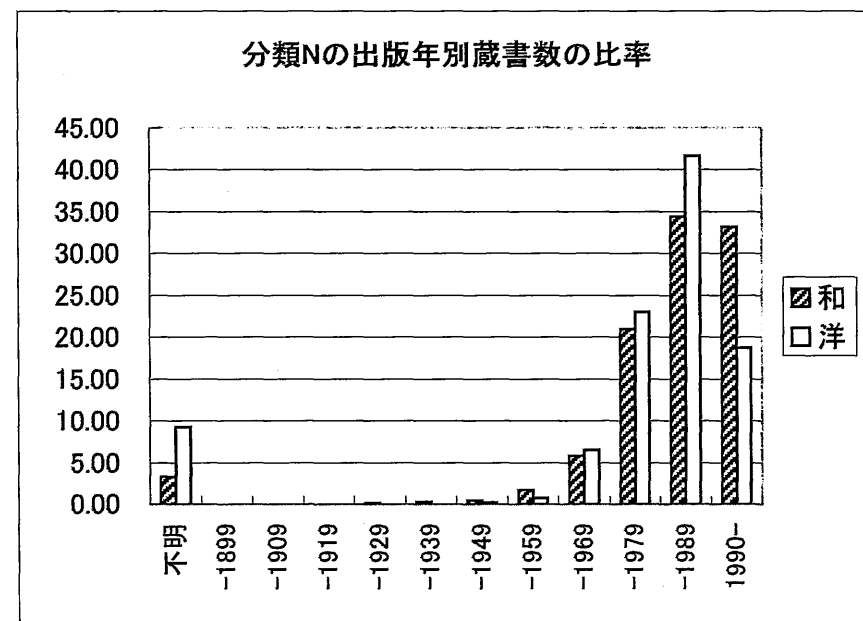


表3-14: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 14 (P)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	34	1.49	15	6.85	49	1.96
-1899	0	0.00	9	4.11	9	0.36
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	1	0.04	0	0.00	1	0.04
-1949	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1959	19	0.83	0	0.00	19	0.76
-1969	144	6.31	16	7.31	160	6.40
-1979	640	28.05	24	10.96	664	26.55
-1989	727	31.86	87	39.73	814	32.55
1990-	717	31.42	68	31.05	785	31.39
計	2,282	100.00	219	100.00	2,501	100.00

図3-14: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 14 (P)

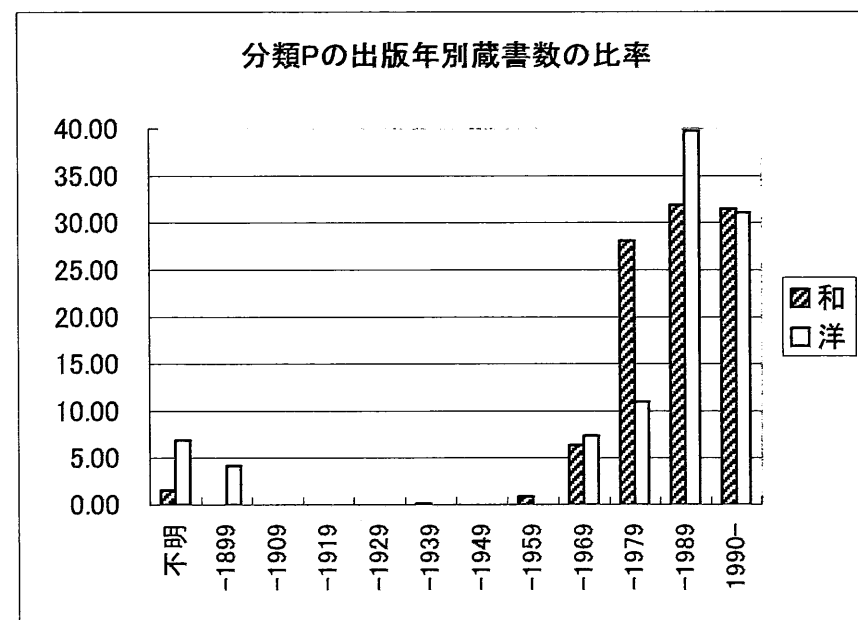


表3-15: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 15 (Q)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	17	2.36	7	11.86	24	3.08
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1949	1	0.14	1	1.69	2	0.26
-1959	12	1.67	2	3.39	14	1.80
-1969	74	10.28	3	5.08	77	9.88
-1979	209	29.03	9	15.25	218	27.98
-1989	216	30.00	24	40.68	240	30.81
1990-	191	26.53	13	22.03	204	26.19
計	720	100.00	59	100.00	779	100.00

図3-15: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 15 (Q)

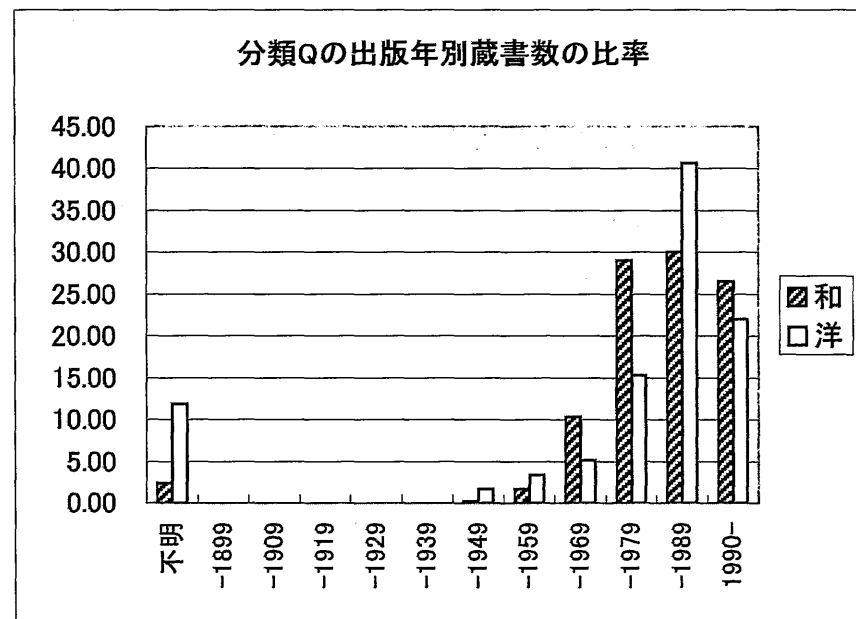


表3-16: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 16 (R)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	8	2.54	1	2.27	9	2.51
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1949	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1959	23	7.30	0	0.00	23	6.41
-1969	32	10.16	5	11.36	37	10.31
-1979	70	22.22	9	20.45	79	22.01
-1989	83	26.35	16	36.36	99	27.58
1990-	99	31.43	13	29.55	112	31.20
計	315	100.00	44	100.00	359	100.00

図3-16: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 16 (R)

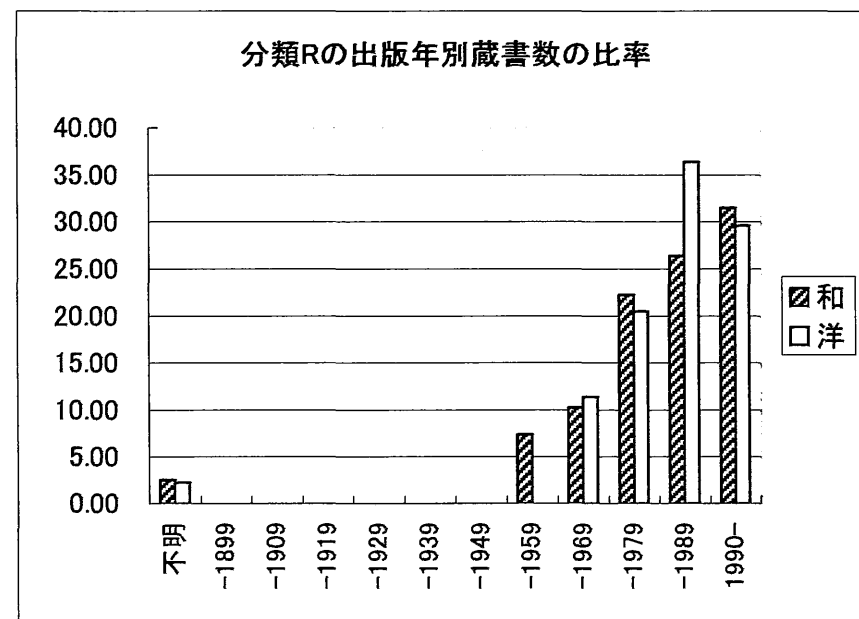


表3-17: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 17 (S)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	61	0.92	162	12.76	223	2.82
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	2	0.03	0	0.00	2	0.03
-1939	4	0.06	0	0.00	4	0.05
-1949	9	0.14	9	0.71	18	0.23
-1959	64	0.97	10	0.79	74	0.94
-1969	191	2.88	90	7.09	281	3.56
-1979	1,294	19.53	358	28.19	1,652	20.92
-1989	2,346	35.41	428	33.70	2,774	35.13
1990-	2,655	40.07	213	16.77	2,868	36.32
計	6,626	100.00	1,270	100.00	7,896	100.00

図3-17: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 17 (S)

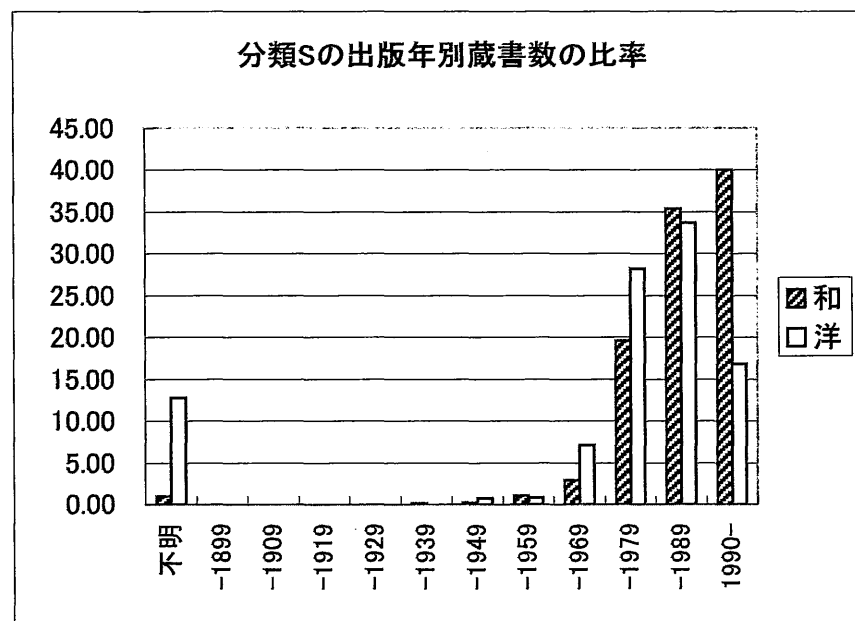


表3-18: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 18 (T)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	115	0.83	78	1.77	193	1.05
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	6	0.04	2	0.05	8	0.04
-1939	35	0.25	1	0.02	36	0.20
-1949	35	0.25	6	0.14	41	0.22
-1959	610	4.39	35	0.79	645	3.52
-1969	1,510	10.86	333	7.54	1,843	10.06
-1979	3,675	26.44	833	18.85	4,508	24.61
-1989	3,743	26.93	2,070	46.84	5,813	31.73
1990-	4,171	30.01	1,061	24.01	5,232	28.56
計	13,900	100.00	4,419	100.00	18,319	100.00

図3-18: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 18 (T)

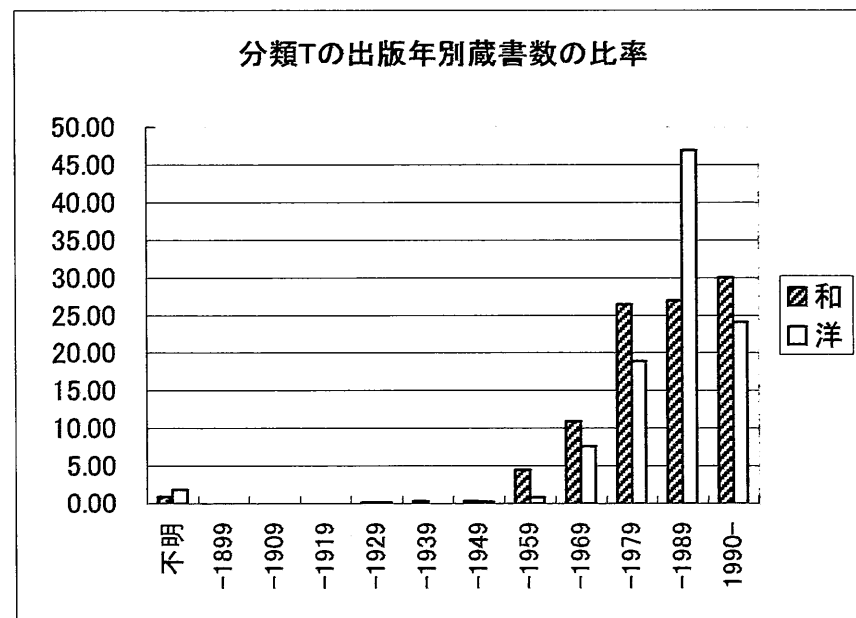


表3-19: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 19 (U)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	121	1.48	42	3.89	163	1.77
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	5	0.06	1	0.09	6	0.06
-1949	2	0.02	2	0.19	4	0.04
-1959	153	1.88	10	0.93	163	1.77
-1969	750	9.20	65	6.02	815	8.83
-1979	1,980	24.29	131	12.14	2,111	22.87
-1989	2,968	36.40	645	59.78	3,613	39.14
1990-	2,174	26.67	183	16.96	2,357	25.53
計	8,153	100.00	1,079	100.00	9,232	100.00

図3-19: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 19 (U)

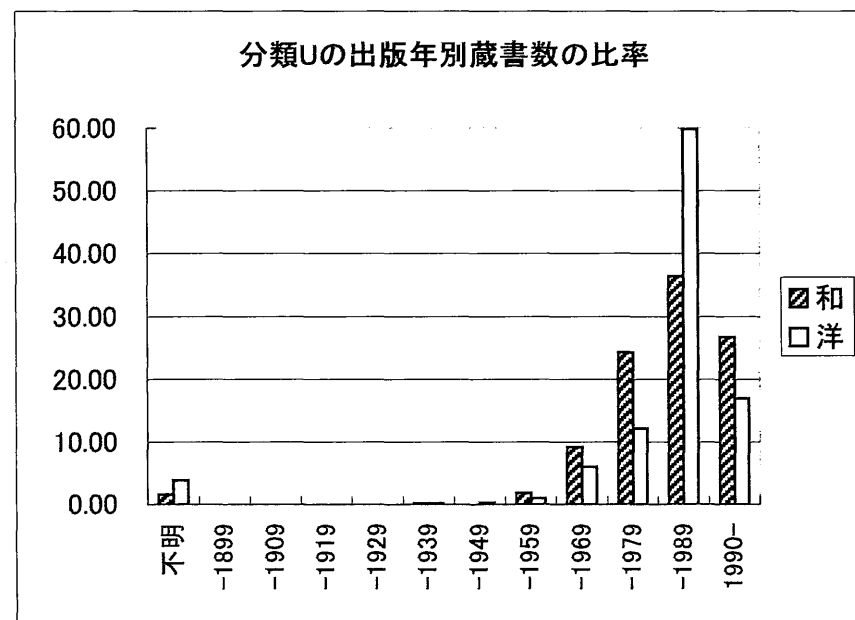


表3-20: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 20 (V)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	91	2.39	11	1.14	102	2.14
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	5	0.13	0	0.00	5	0.10
-1949	4	0.11	2	0.21	6	0.13
-1959	48	1.26	25	2.59	73	1.53
-1969	226	5.94	41	4.24	267	5.60
-1979	861	22.64	167	17.27	1,028	21.55
-1989	1,514	39.81	528	54.60	2,042	42.81
1990-	1,054	27.71	193	19.96	1,247	26.14
計	3,803	100.00	967	100.00	4,770	100.00

図3-20: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 20 (V)

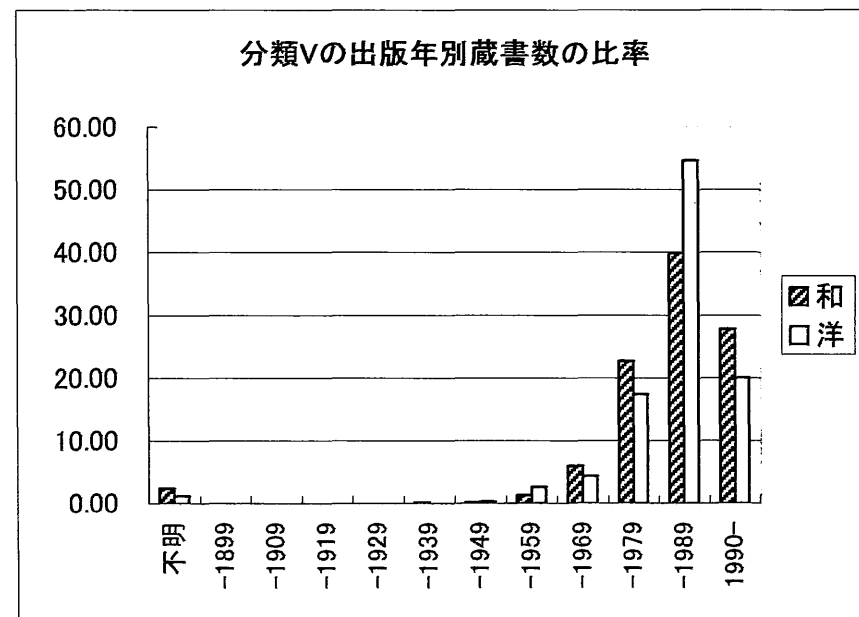


表3-21: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 21 (W)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	3	0.66	0	0.00	3	0.59
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	4	0.88	0	0.00	4	0.79
-1949	7	1.53	0	0.00	7	1.38
-1959	4	0.88	0	0.00	4	0.79
-1969	53	11.60	1	1.92	54	10.61
-1979	106	23.19	8	15.38	114	22.40
-1989	188	41.14	28	53.85	216	42.44
1990-	92	20.13	15	28.85	107	21.02
計	457	100.00	52	100.00	509	100.00

図3-21: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 21 (W)

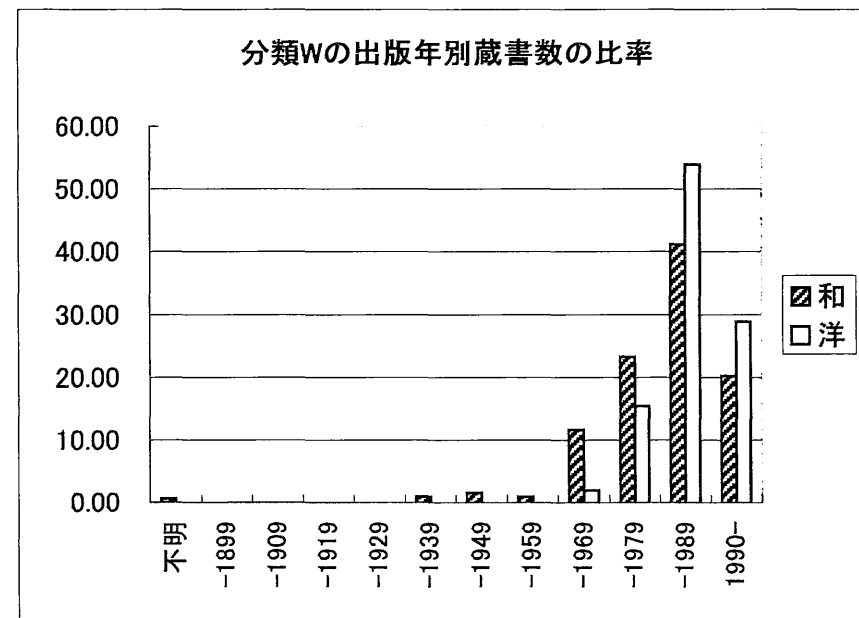


表3-22: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 22 (XA)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	29	1.41	10	6.80	39	1.77
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	3	0.15	0	0.00	3	0.14
-1949	4	0.20	0	0.00	4	0.18
-1959	34	1.66	1	0.68	35	1.59
-1969	114	5.56	8	5.44	122	5.55
-1979	579	28.23	28	19.05	607	27.62
-1989	746	36.37	90	61.22	836	38.03
1990-	542	26.43	10	6.80	552	25.11
計	2,051	100.00	147	100.00	2,198	100.00

図3-22: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 22 (XA)

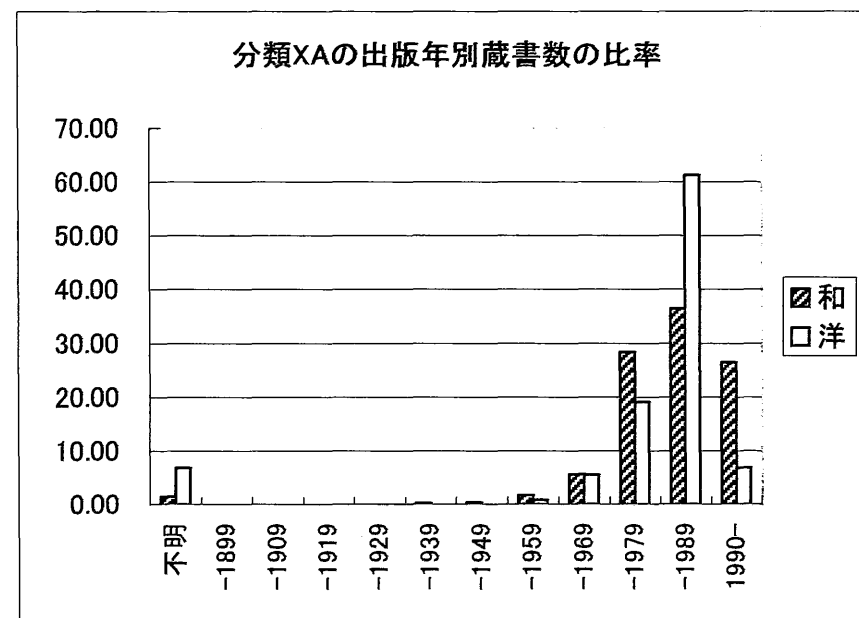


表3-23: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 23 (XB)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	10	0.96	11	9.73	21	1.82
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1949	1	0.10	0	0.00	1	0.09
-1959	28	2.69	0	0.00	28	2.43
-1969	40	3.84	0	0.00	40	3.47
-1979	215	20.65	10	8.85	225	19.50
-1989	442	42.46	70	61.95	512	44.37
1990-	305	29.30	22	19.47	327	28.34
計	1,041	100.00	113	100.00	1,154	100.00

図3-23: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 23 (XB)

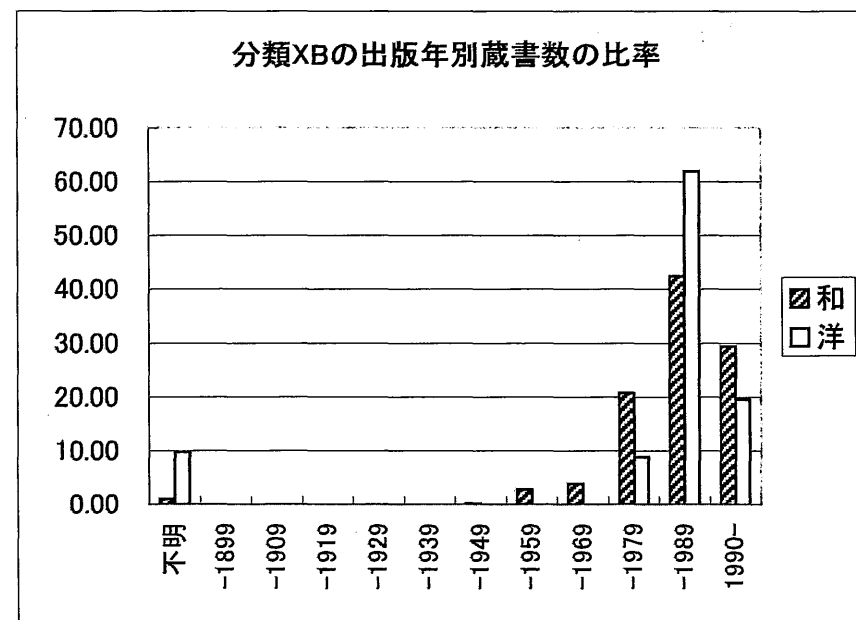


表3-24: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 24 (YA)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	0	0.00	1	16.67	1	1.35
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1949	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1959	1	1.47	0	0.00	1	1.35
-1969	2	2.94	0	0.00	2	2.70
-1979	10	14.71	2	33.33	12	16.22
-1989	26	38.24	3	50.00	29	39.19
1990-	29	42.65	0	0.00	29	39.19
計	68	100.00	6	100.00	74	100.00

図3-24: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 24 (YA)

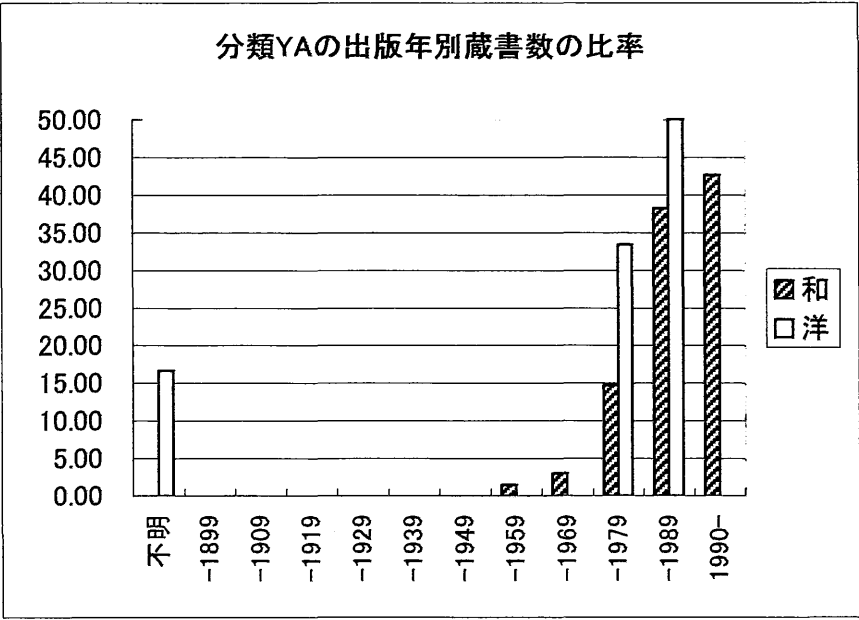


表3-25: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 25 (YB)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
不明	7	1.58	7	18.92	14	2.91
-1899	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1909	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1919	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1929	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1939	3	0.68	0	0.00	3	0.62
-1949	0	0.00	0	0.00	0	0.00
-1959	5	1.13	0	0.00	5	1.04
-1969	15	3.38	3	8.11	18	3.74
-1979	107	24.10	12	32.43	119	24.74
-1989	199	44.82	12	32.43	211	43.87
1990~	108	24.32	3	8.11	111	23.08
計	444	100.00	37	100.00	481	100.00

図3-25: 分野別に見る出版年別蔵書数とその比率 25 (YB)

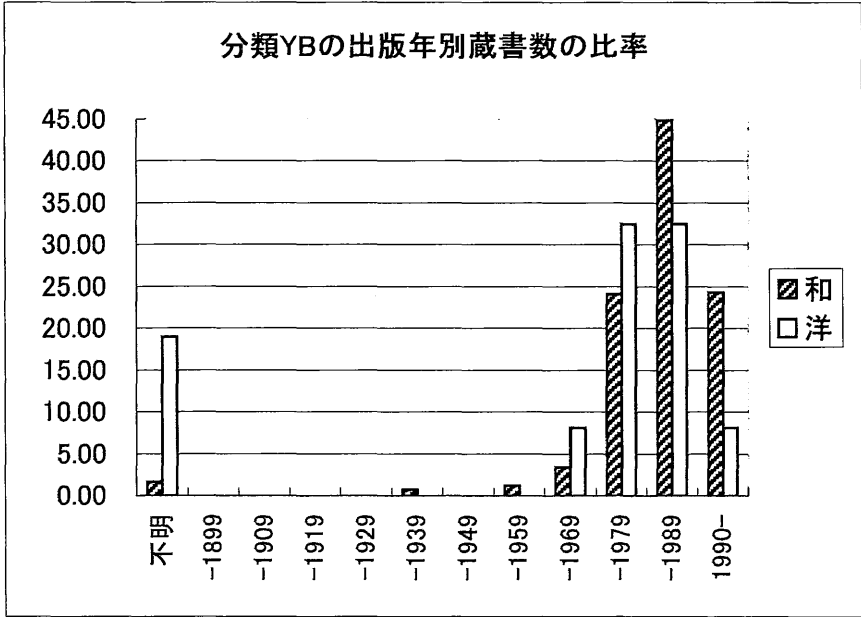


表4-1: 受入年度別蔵書数とその比率

受入年度	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	63,686	51.69	12,211	50.89	75,896	51.56
1986	3,350	2.72	669	2.79	4,019	2.73
1987	7,056	5.73	3,453	14.39	10,509	7.14
1988	4,336	3.52	978	4.08	5,314	3.61
1989	3,724	3.02	920	3.83	4,644	3.15
1990	4,118	3.34	479	2.00	4,597	3.12
1991	3,752	3.05	578	2.41	4,330	2.94
1992	3,316	2.69	782	3.26	4,098	2.78
1993	3,063	2.49	1,388	5.78	4,451	3.02
1994	3,852	3.13	493	2.05	4,345	2.95
1995	4,824	3.92	460	1.92	5,284	3.59
1996	4,795	3.89	332	1.38	5,127	3.48
1997	5,342	4.34	468	1.95	5,810	3.95
1998	4,664	3.79	411	1.71	5,075	3.45
1999	3,335	2.71	373	1.55	3,709	2.52
計	123,213	100.00	23,995	100.00	147,208	100.00

図4-1: 受入年度別蔵書数とその比率

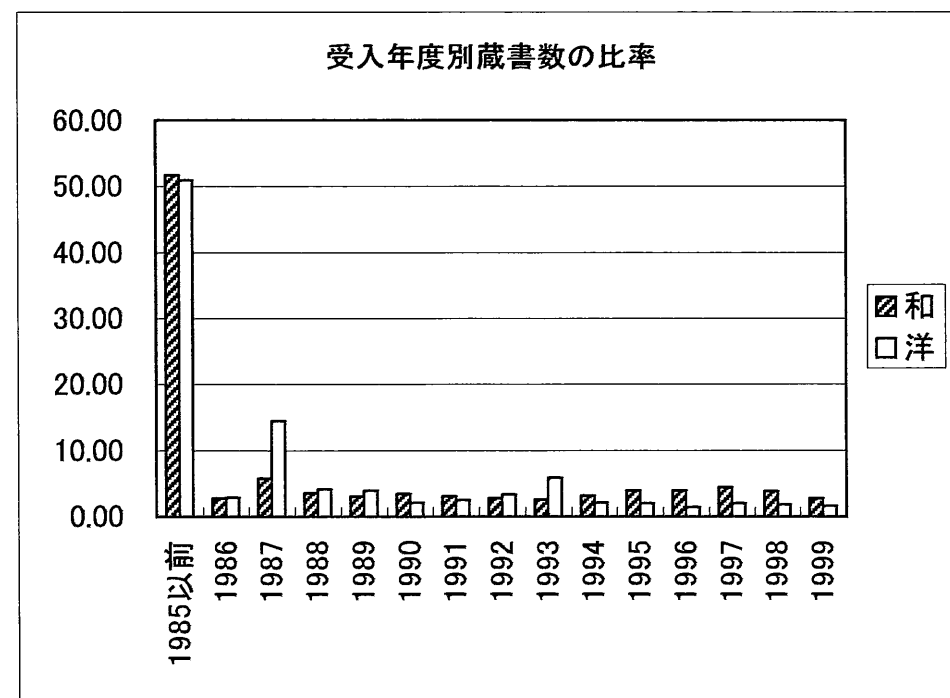


表5-1: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 1 (A)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,694	46.95	3,335	76.72	6,029	59.78
1986	271	4.72	100	2.30	371	3.68
1987	422	7.35	278	6.40	700	6.94
1988	268	4.67	188	4.32	456	4.52
1989	178	3.10	134	3.08	312	3.09
1990	197	3.43	70	1.61	267	2.65
1991	200	3.49	38	0.87	238	2.36
1992	148	2.58	22	0.51	170	1.69
1993	160	2.79	16	0.37	176	1.75
1994	148	2.58	55	1.27	203	2.01
1995	160	2.79	48	1.10	208	2.06
1996	174	3.03	22	0.51	196	1.94
1997	367	6.40	23	0.53	390	3.87
1998	206	3.59	11	0.25	217	2.15
1999	145	2.53	7	0.16	152	1.51
計	5,738	100.00	4,347	100.00	10,085	100.00

図5-1: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 1 (A)

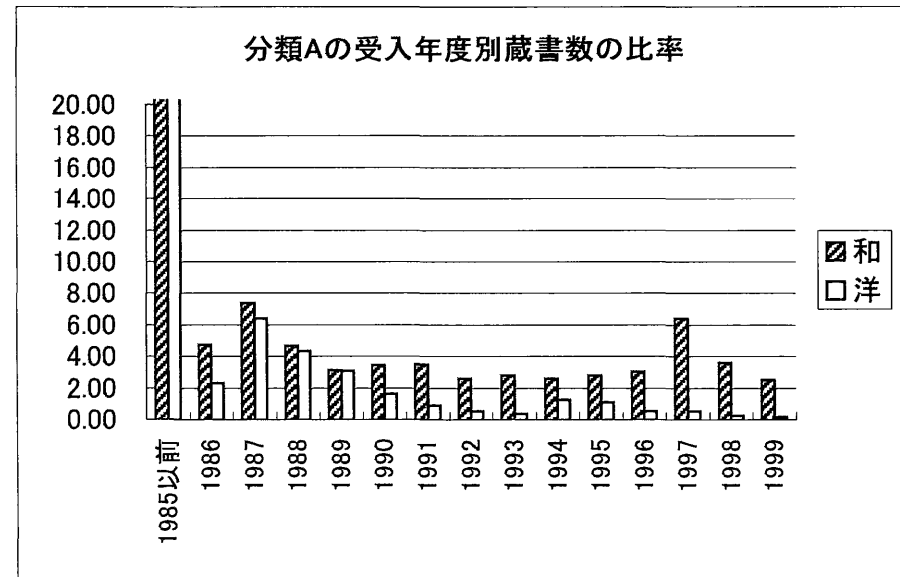


表5-2: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 2 (B)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	3,565	51.78	434	44.47	3,999	50.87
1986	154	2.24	43	4.41	197	2.51
1987	359	5.21	152	15.57	511	6.50
1988	218	3.17	29	2.97	247	3.14
1989	163	2.37	11	1.13	174	2.21
1990	253	3.67	12	1.23	265	3.37
1991	196	2.85	26	2.66	222	2.82
1992	163	2.37	19	1.95	182	2.32
1993	137	1.99	144	14.75	281	3.57
1994	254	3.69	26	2.66	280	3.56
1995	319	4.63	5	0.51	324	4.12
1996	276	4.01	7	0.72	283	3.60
1997	275	3.99	7	0.72	282	3.59
1998	357	5.19	24	2.46	381	4.85
1999	196	2.85	37	3.79	233	2.96
計	6,885	100.00	976	100.00	7,861	100.00

図5-2: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 2 (B)

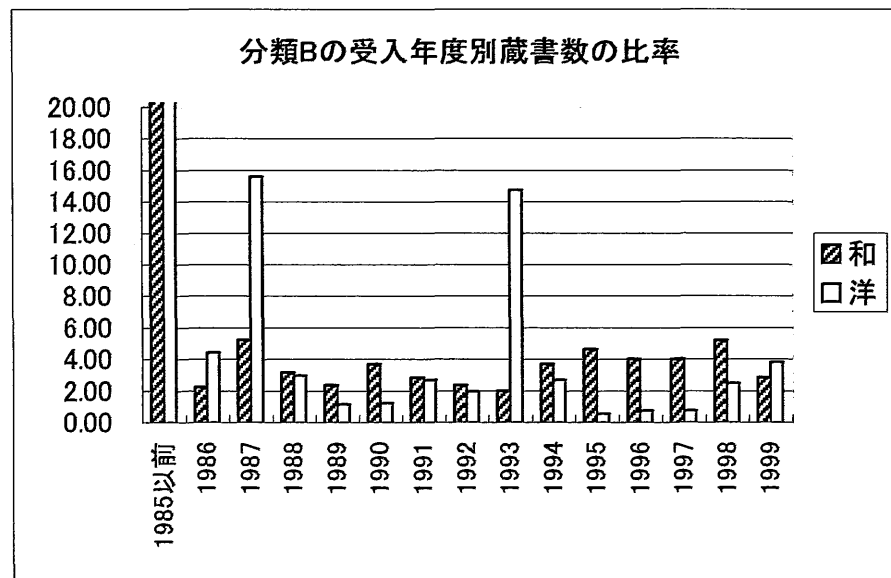


表5-3: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 3 (C)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,205	57.41	336	46.09	2,541	55.60
1986	70	1.82	15	2.06	85	1.86
1987	199	5.18	57	7.82	256	5.60
1988	107	2.79	14	1.92	121	2.65
1989	72	1.87	19	2.61	91	1.99
1990	103	2.68	10	1.37	113	2.47
1991	86	2.24	11	1.51	97	2.12
1992	88	2.29	39	5.35	127	2.78
1993	72	1.87	133	18.24	205	4.49
1994	131	3.41	28	3.84	159	3.48
1995	169	4.40	29	3.98	198	4.33
1996	156	4.06	4	0.55	160	3.50
1997	159	4.14	6	0.82	165	3.61
1998	132	3.44	11	1.51	143	3.13
1999	92	2.40	17	2.33	109	2.39
計	3,841	100.00	729	100.00	4,570	100.00

図5-3: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 3 (C)

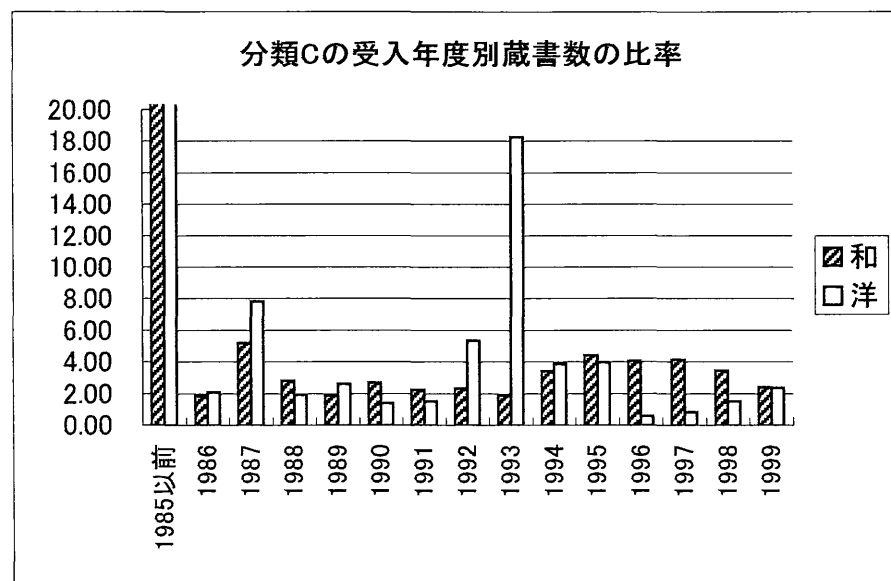


表5-4: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 4 (D)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	1,284	43.73	443	49.89	1,727	45.16
1986	83	2.83	21	2.36	104	2.72
1987	128	4.36	43	4.84	171	4.47
1988	212	7.22	119	13.40	331	8.66
1989	231	7.87	72	8.11	303	7.92
1990	91	3.10	28	3.15	119	3.11
1991	77	2.62	11	1.24	88	2.30
1992	71	2.42	16	1.80	87	2.28
1993	70	2.38	45	5.07	115	3.01
1994	90	3.07	21	2.36	111	2.90
1995	110	3.75	9	1.01	119	3.11
1996	113	3.85	8	0.90	121	3.16
1997	133	4.53	15	1.69	148	3.87
1998	156	5.31	27	3.04	183	4.79
1999	87	2.96	10	1.13	97	2.54
計	2,936	100.00	888	100.00	3,824	100.00

図5-4: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 4 (D)

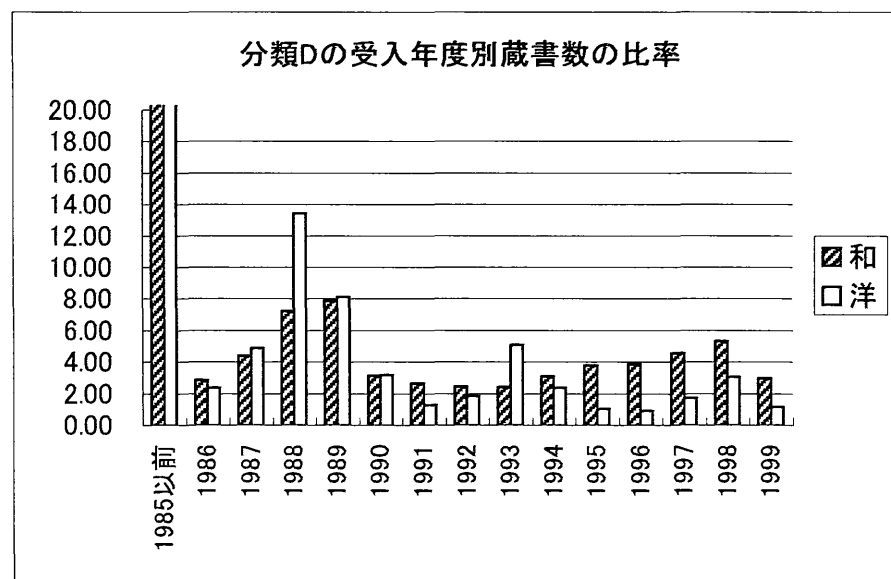


表5-5: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 5 (E)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	10,311	61.72	1,792	69.70	12,103	62.79
1986	289	1.73	52	2.02	341	1.77
1987	627	3.75	130	5.06	757	3.93
1988	624	3.74	63	2.45	687	3.56
1989	387	2.32	84	3.27	471	2.44
1990	382	2.29	32	1.24	414	2.15
1991	376	2.25	55	2.14	431	2.24
1992	510	3.05	47	1.83	557	2.89
1993	377	2.26	132	5.13	509	2.64
1994	401	2.40	53	2.06	454	2.36
1995	586	3.51	29	1.13	615	3.19
1996	591	3.54	26	1.01	617	3.20
1997	575	3.44	26	1.01	601	3.12
1998	429	2.57	23	0.89	452	2.34
1999	240	1.44	27	1.05	267	1.39
計	16,705	100.00	2,571	100.00	19,276	100.00

図5-5: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 5 (E)

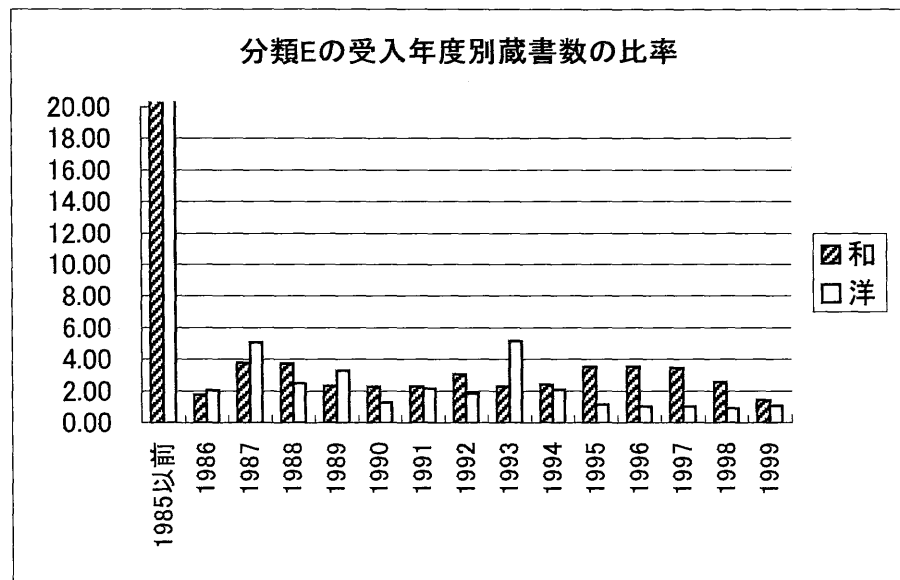


表5-6: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 6 (F)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,577	52.73	254	36.71	2,831	14.69
1986	117	2.39	9	1.30	126	0.65
1987	234	4.79	35	5.06	269	1.40
1988	164	3.36	26	3.76	190	0.99
1989	134	2.74	27	3.90	161	0.84
1990	161	3.29	2	0.29	163	0.85
1991	156	3.19	28	4.05	184	0.95
1992	174	3.56	11	1.59	185	0.96
1993	164	3.36	220	31.79	384	1.99
1994	110	2.25	14	2.02	124	0.64
1995	150	3.07	25	3.61	175	0.91
1996	224	4.58	10	1.45	234	1.21
1997	214	4.38	13	1.88	227	1.18
1998	175	3.58	8	1.16	183	0.95
1999	133	2.72	10	1.45	143	0.74
計	4,887	100.00	692	100.00	5,579	28.94

図5-6: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 6 (F)

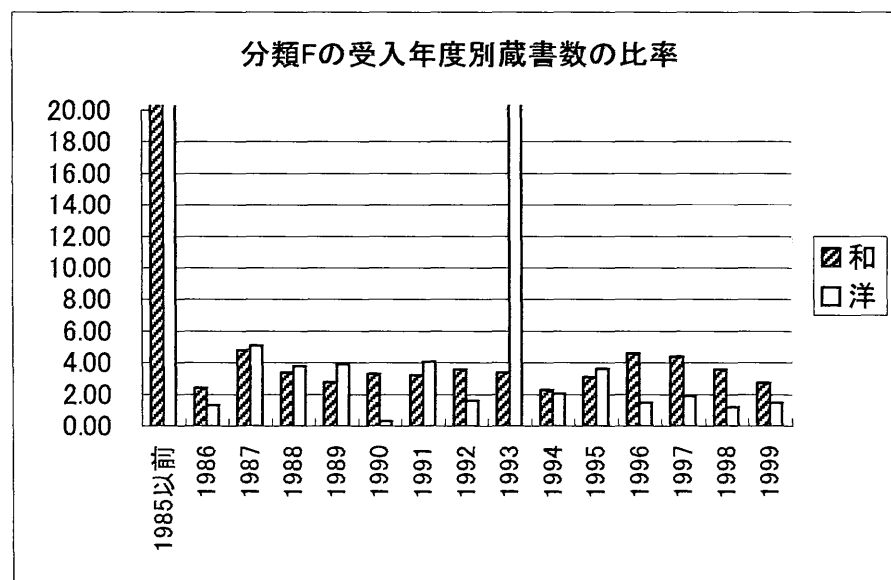


表5-7: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 7 (G)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	4,880	46.95	865	45.57	5,745	46.74
1986	304	2.92	71	3.74	375	3.05
1987	605	5.82	202	10.64	807	6.57
1988	434	4.18	108	5.69	542	4.41
1989	285	2.74	108	5.69	393	3.20
1990	369	3.55	34	1.79	403	3.28
1991	360	3.46	54	2.85	414	3.37
1992	347	3.34	73	3.85	420	3.42
1993	328	3.16	82	4.32	410	3.34
1994	408	3.93	70	3.69	478	3.89
1995	553	5.32	70	3.69	623	5.07
1996	466	4.48	36	1.90	502	4.08
1997	412	3.96	32	1.69	444	3.61
1998	411	3.95	39	2.05	450	3.66
1999	232	2.23	54	2.85	286	2.33
計	10,394	100.00	1,898	100.00	12,292	100.00

図5-7: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 7 (G)

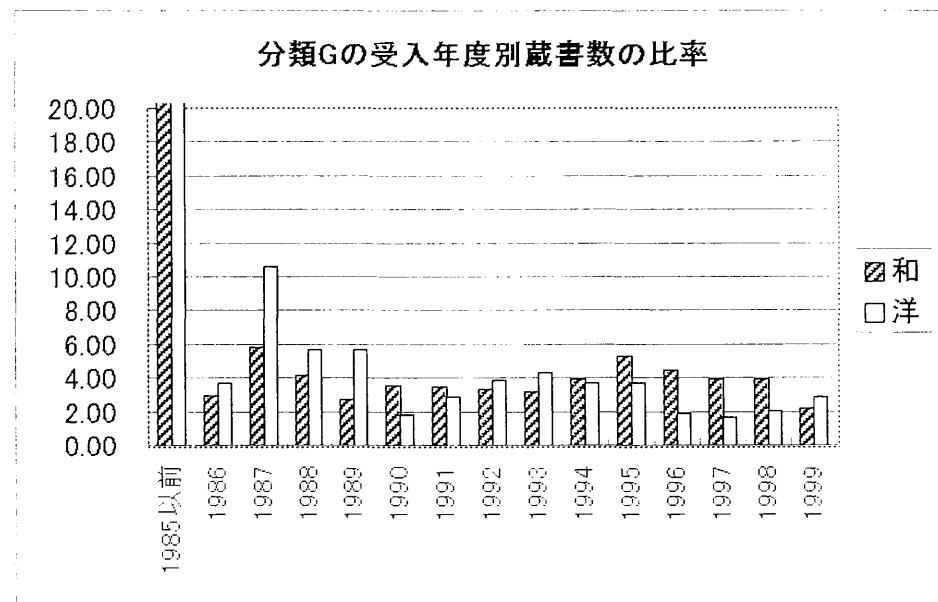


表5-8: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 8 (H)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	1,383	57.46	92	69.17	1,475	58.07
1986	68	2.83	2	1.50	70	2.76
1987	139	5.77	10	7.52	149	5.87
1988	113	4.69	8	6.02	121	4.76
1989	68	2.83	5	3.76	73	2.87
1990	50	2.08	1	0.75	51	2.01
1991	48	1.99	0	0.00	48	1.89
1992	46	1.91	4	3.01	50	1.97
1993	55	2.29	1	0.75	56	2.20
1994	51	2.12	3	2.26	54	2.13
1995	77	3.20	2	1.50	79	3.11
1996	105	4.36	1	0.75	106	4.17
1997	82	3.41	0	0.00	82	3.23
1998	74	3.07	1	0.75	75	2.95
1999	48	1.99	3	2.26	51	2.01
計	2,407	100.00	133	100.00	2,540	100.00

図5-8: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 8 (H)

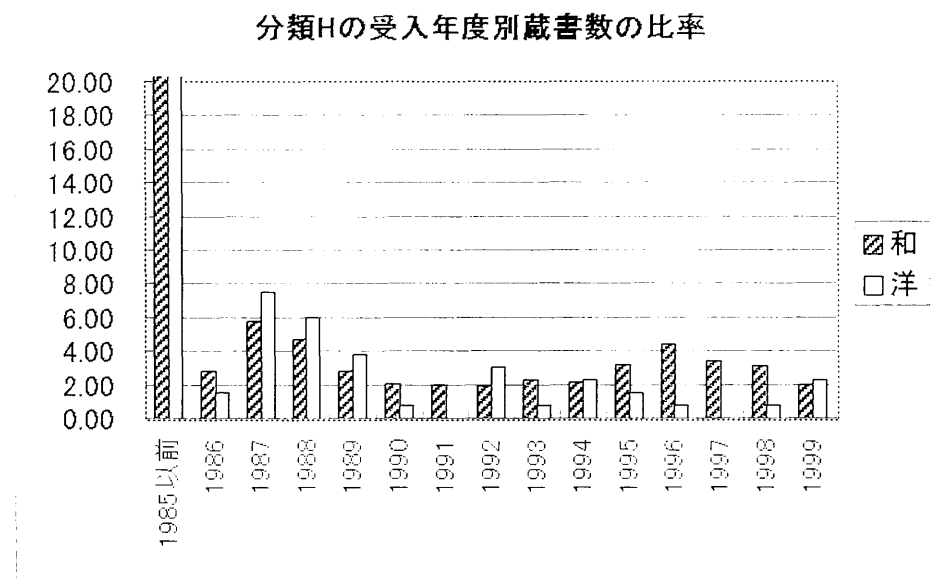


表5-9: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 9 (J)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	792	56.69	171	61.73	963	57.53
1986	61	4.37	1	0.36	62	3.70
1987	94	6.73	11	3.97	105	6.27
1988	51	3.65	12	4.33	63	3.76
1989	37	2.65	20	7.22	57	3.41
1990	41	2.93	6	2.17	47	2.81
1991	35	2.51	2	0.72	37	2.21
1992	52	3.72	11	3.97	63	3.76
1993	41	2.93	4	1.44	45	2.69
1994	43	3.08	3	1.08	46	2.75
1995	20	1.43	14	5.05	34	2.03
1996	34	2.43	11	3.97	45	2.69
1997	44	3.15	1	0.36	45	2.69
1998	31	2.22	9	3.25	40	2.39
1999	21	1.50	1	0.36	22	1.31
計	1,397	100.00	277	100.00	1,674	100.00

図5-9: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 9 (J)

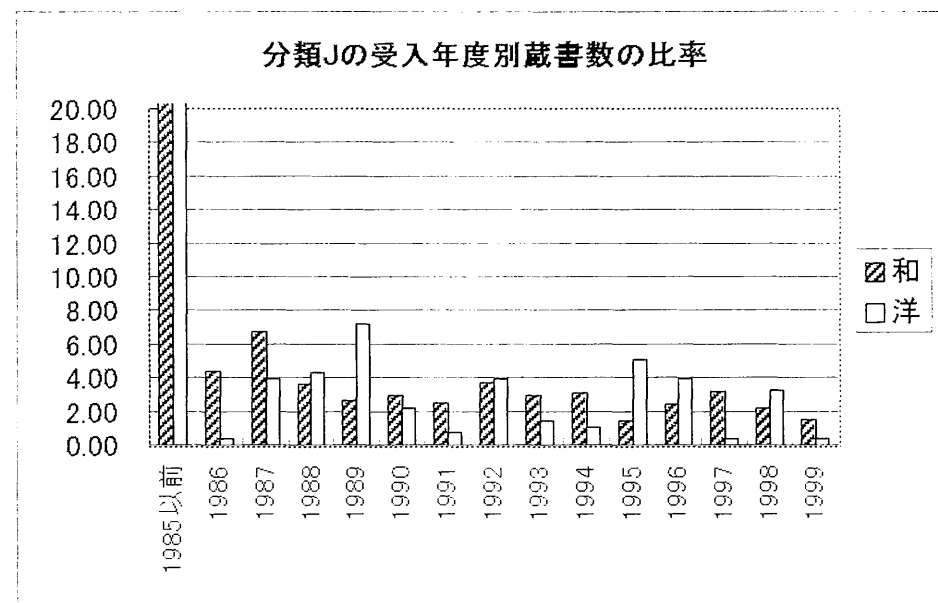


表5-10: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 10 (K)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,015	42.59	247	49.50	2,262	43.25
1986	73	1.54	45	9.02	118	2.26
1987	276	5.83	83	16.63	359	6.86
1988	188	3.97	33	6.61	221	4.23
1989	203	4.29	9	1.80	212	4.05
1990	175	3.70	6	1.20	181	3.46
1991	139	2.94	12	2.40	151	2.89
1992	135	2.85	10	2.00	145	2.77
1993	144	3.04	17	3.41	161	3.08
1994	443	9.36	12	2.40	455	8.70
1995	115	2.43	9	1.80	124	2.37
1996	164	3.47	1	0.20	165	3.15
1997	255	5.39	6	1.20	261	4.99
1998	243	5.14	2	0.40	245	4.68
1999	163	3.45	7	1.40	170	3.25
計	4,731	100.00	499	100.00	5,230	100.00

図5-10: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 10 (K)

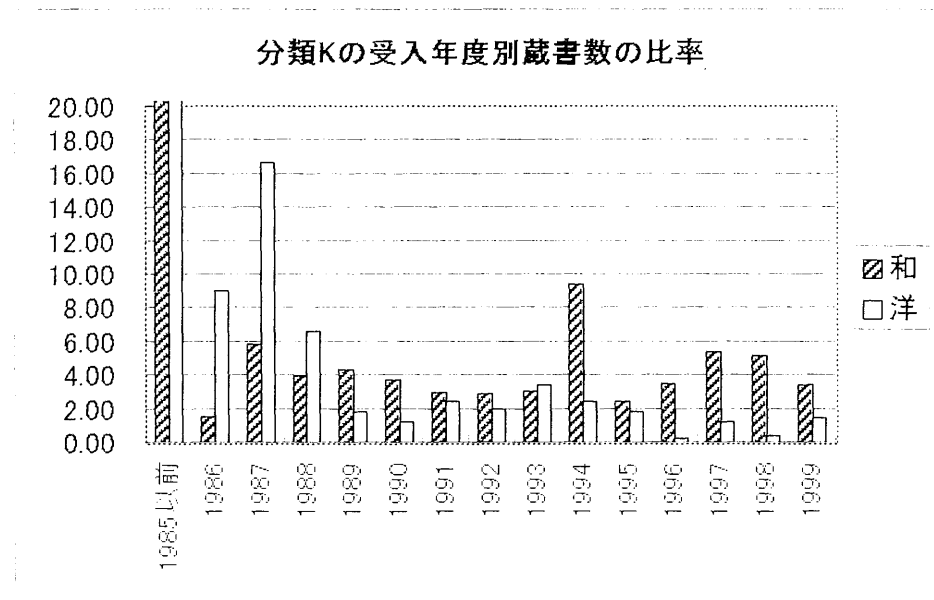


表5-11: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 11 (L)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	6,144	55.12	500	51.87	6,644	54.86
1986	555	4.98	5	0.52	560	4.62
1987	498	4.47	170	17.63	668	5.52
1988	265	2.38	17	1.76	282	2.33
1989	285	2.56	67	6.95	352	2.91
1990	294	2.64	21	2.18	315	2.60
1991	256	2.30	23	2.39	279	2.30
1992	242	2.17	16	1.66	258	2.13
1993	179	1.61	13	1.35	192	1.59
1994	302	2.71	4	0.41	306	2.53
1995	439	3.94	12	1.24	451	3.72
1996	450	4.04	17	1.76	467	3.86
1997	456	4.09	43	4.46	499	4.12
1998	488	4.38	33	3.42	521	4.30
1999	294	2.64	23	2.39	317	2.62
計	11,147	100.00	964	100.00	12,111	100.00

図5-11: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 11 (L)

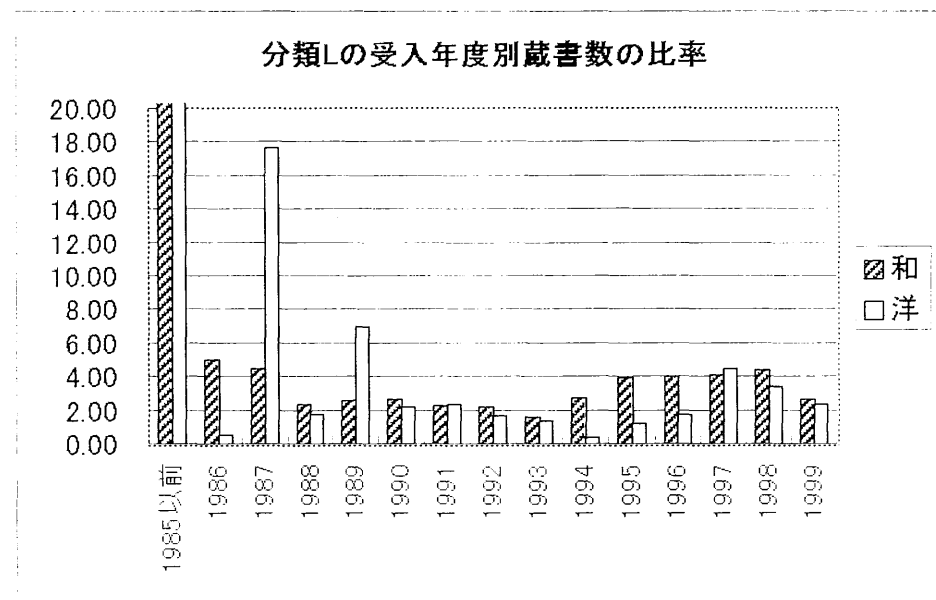


表5-12: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 12 (M)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,419	49.53	369	51.25	2,788	23.02
1986	148	3.03	16	2.22	164	1.35
1987	242	4.95	81	11.25	323	2.67
1988	144	2.95	46	6.39	190	1.57
1989	168	3.44	28	3.89	196	1.62
1990	159	3.26	15	2.08	174	1.44
1991	123	2.52	20	2.78	143	1.18
1992	127	2.60	27	3.75	154	1.27
1993	139	2.85	22	3.06	161	1.33
1994	163	3.34	12	1.67	175	1.44
1995	233	4.77	15	2.08	248	2.05
1996	211	4.32	12	1.67	223	1.84
1997	212	4.34	18	2.50	230	1.90
1998	211	4.32	7	0.97	218	1.80
1999	185	3.79	32	4.44	217	1.79
計	4,884	100.00	720	100.00	5,604	46.27

図5-12: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 12 (M)

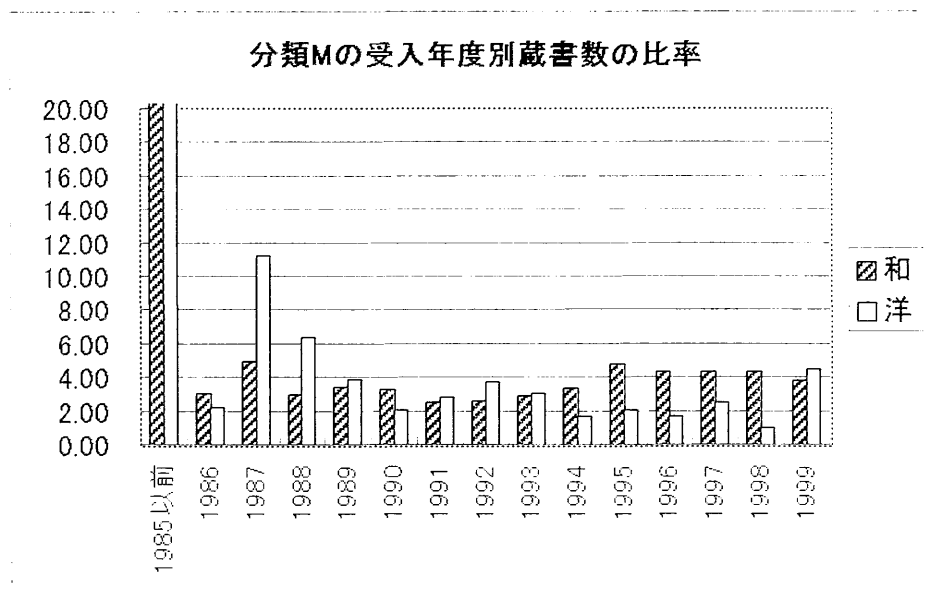


表5-13: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 13 (N)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	3,430	49.30	400	46.30	3,830	48.96
1986	161	2.31	23	2.66	184	2.35
1987	348	5.00	135	15.63	483	6.17
1988	284	4.08	58	6.71	342	4.37
1989	240	3.45	42	4.86	282	3.61
1990	287	4.12	18	2.08	305	3.90
1991	249	3.58	23	2.66	272	3.48
1992	194	2.79	26	3.01	220	2.81
1993	166	2.39	25	2.89	191	2.44
1994	215	3.09	24	2.78	239	3.06
1995	288	4.14	10	1.16	298	3.81
1996	303	4.35	20	2.31	323	4.13
1997	304	4.37	33	3.82	337	4.31
1998	273	3.92	12	1.39	285	3.64
1999	216	3.10	15	1.74	231	2.95
計	6,958	100.00	864	100.00	7,822	100.00

図5-13: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 13 (N)

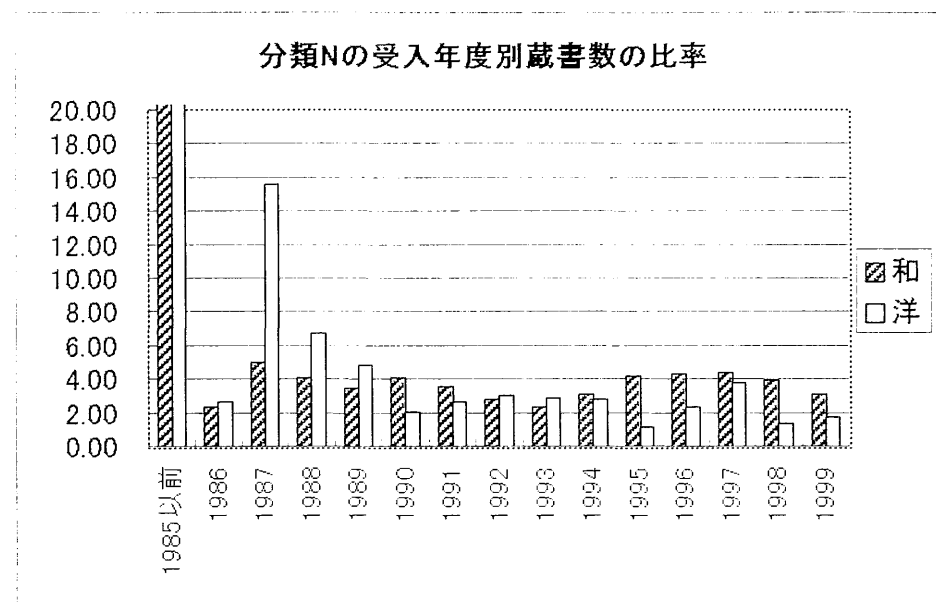


表5-14: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 14 (P)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	1,181	51.75	66	30.14	1,247	49.86
1986	45	1.97	3	1.37	48	1.92
1987	113	4.95	30	13.70	143	5.72
1988	83	3.64	10	4.57	93	3.72
1989	67	2.94	10	4.57	77	3.08
1990	105	4.60	6	2.74	111	4.44
1991	53	2.32	6	2.74	59	2.36
1992	42	1.84	40	18.26	82	3.28
1993	40	1.75	21	9.59	61	2.44
1994	47	2.06	3	1.37	50	2.00
1995	98	4.29	4	1.83	102	4.08
1996	118	5.17	2	0.91	120	4.80
1997	98	4.29	3	1.37	101	4.04
1998	105	4.60	5	2.28	110	4.40
1999	87	3.81	10	4.57	97	3.88
計	2,282	100.00	219	100.00	2,501	100.00

図5-14: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 14 (P)

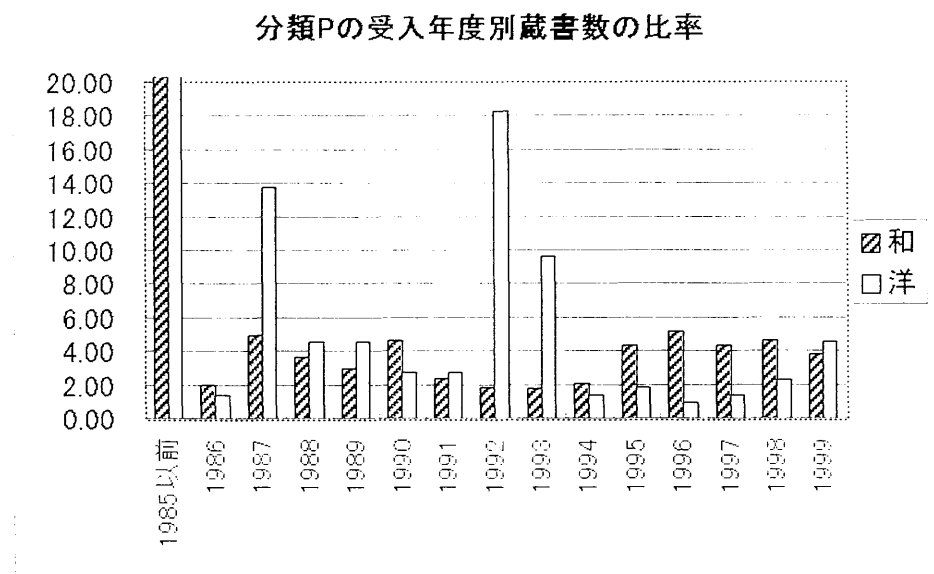


表5-15: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 15 (Q)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	416	57.78	24	40.68	440	56.48
1986	19	2.64	1	1.69	20	2.57
1987	44	6.11	8	13.56	52	6.68
1988	29	4.03	4	6.78	33	4.24
1989	11	1.53	4	6.78	15	1.93
1990	21	2.92	3	5.08	24	3.08
1991	15	2.08	0	0.00	15	1.93
1992	13	1.81	0	0.00	13	1.67
1993	10	1.39	1	1.69	11	1.41
1994	19	2.64	2	3.39	21	2.70
1995	26	3.61	2	3.39	28	3.59
1996	31	4.31	2	3.39	33	4.24
1997	25	3.47	6	10.17	31	3.98
1998	22	3.06	2	3.39	24	3.08
1999	19	2.64	0	0.00	19	2.44
計	720	100.00	59	100.00	779	100.00

図5-15: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 15 (Q)

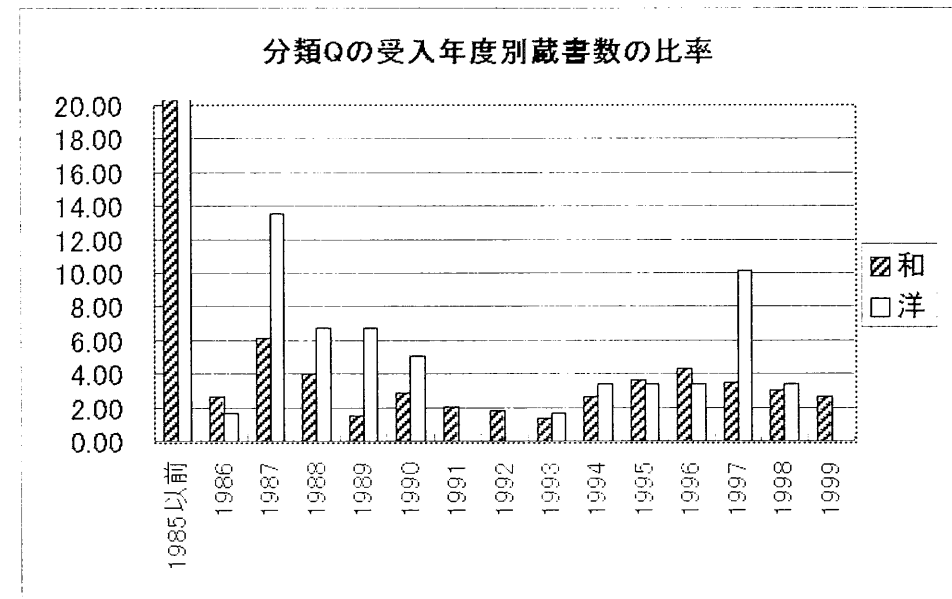


表5-16: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 16 (R)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	177	56.19	23	52.27	200	55.71
1986	3	0.95	3	6.82	6	1.67
1987	10	3.17	1	2.27	11	3.06
1988	10	3.17	2	4.55	12	3.34
1989	6	1.90	0	0.00	6	1.67
1990	16	5.08	0	0.00	16	4.46
1991	8	2.54	1	2.27	9	2.51
1992	9	2.86	0	0.00	9	2.51
1993	10	3.17	8	18.18	18	5.01
1994	4	1.27	1	2.27	5	1.39
1995	8	2.54	0	0.00	8	2.23
1996	6	1.90	0	0.00	6	1.67
1997	21	6.67	3	6.82	24	6.69
1998	13	4.13	2	4.55	15	4.18
1999	14	4.44	0	0.00	14	3.90
計	315	100.00	44	100.00	359	100.00

図5-16: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 16 (R)

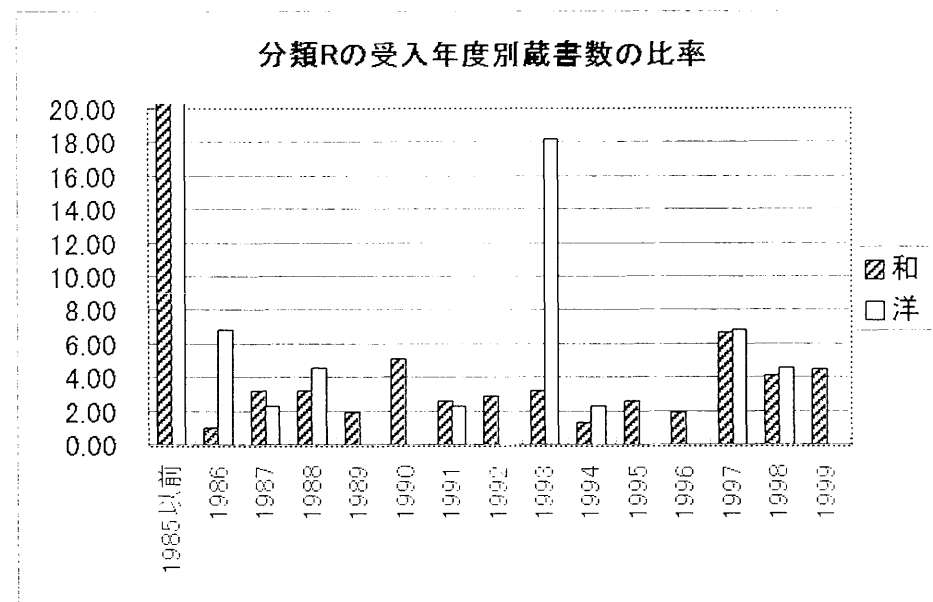


表5-17: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 17 (S)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	2,795	42.18	702	55.28	3,497	44.29
1986	190	2.87	58	4.57	248	3.14
1987	369	5.57	114	8.98	483	6.12
1988	211	3.18	48	3.78	259	3.28
1989	186	2.81	45	3.54	231	2.93
1990	282	4.26	37	2.91	319	4.04
1991	240	3.62	48	3.78	288	3.65
1992	197	2.97	31	2.44	228	2.89
1993	171	2.58	59	4.65	230	2.91
1994	226	3.41	19	1.50	245	3.10
1995	363	5.48	30	2.36	393	4.98
1996	376	5.67	13	1.02	389	4.93
1997	354	5.34	12	0.94	366	4.64
1998	400	6.04	30	2.36	430	5.45
1999	266	4.01	24	1.89	290	3.67
計	6,626	100.00	1,270	100.00	7,896	100.00

図5-17: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 17 (S)

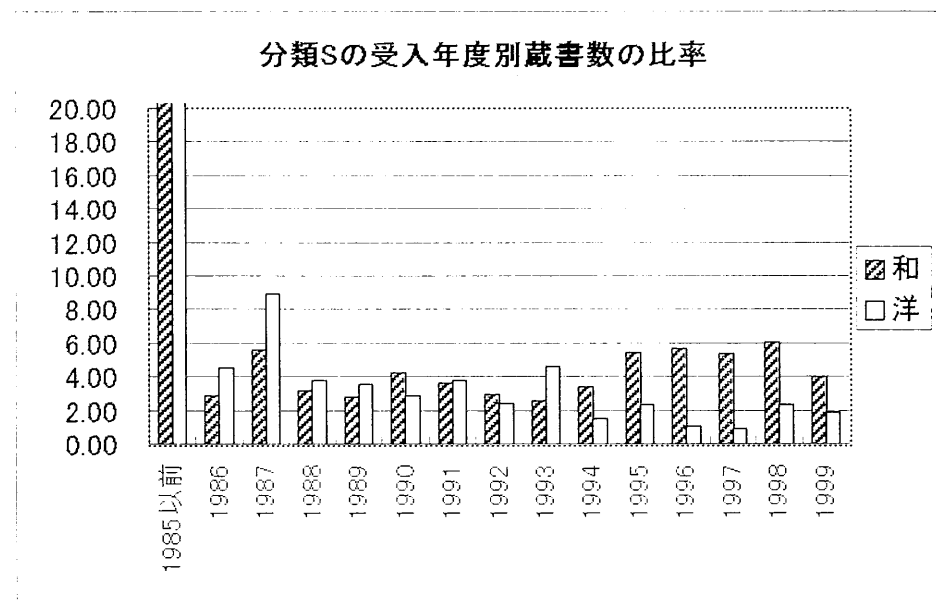


表5-18: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 18 (T)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	7,231	52.02	1,507	34.10	8,738	110.66
1986	244	1.76	153	3.46	397	5.03
1987	856	6.16	997	22.56	1,853	23.47
1988	367	2.64	126	2.85	493	6.24
1989	429	3.09	123	2.78	552	6.99
1990	483	3.47	107	2.42	590	7.47
1991	448	3.22	132	2.99	580	7.35
1992	358	2.58	221	5.00	579	7.33
1993	375	2.70	327	7.40	702	8.89
1994	401	2.88	97	2.20	498	6.31
1995	440	3.17	111	2.51	551	6.98
1996	539	3.88	120	2.72	659	8.35
1997	843	6.06	196	4.44	1,039	13.16
1998	461	3.32	129	2.92	590	7.47
1999	425	3.06	73	1.65	498	6.31
計	13,900	100.00	4,419	100.00	18,319	232.00

図5-18: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 18 (T)

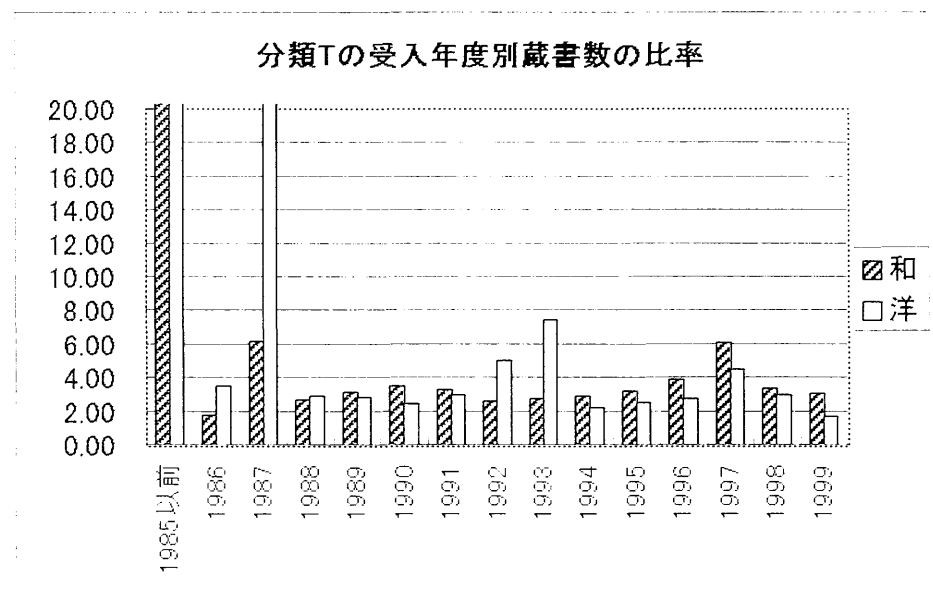


表5-19: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 19 (U)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	4,262	52.28	238	22.06	4,500	48.74
1986	232	2.85	12	1.11	244	2.64
1987	590	7.24	510	47.27	1,100	11.92
1988	274	3.36	12	1.11	286	3.10
1989	296	3.63	36	3.34	332	3.60
1990	361	4.43	19	1.76	380	4.12
1991	394	4.83	19	1.76	413	4.47
1992	166	2.04	74	6.86	240	2.60
1993	211	2.59	54	5.00	265	2.87
1994	198	2.43	24	2.22	222	2.40
1995	206	2.53	15	1.39	221	2.39
1996	206	2.53	14	1.30	220	2.38
1997	275	3.37	13	1.20	288	3.12
1998	238	2.92	26	2.41	264	2.86
1999	244	2.99	13	1.20	257	2.78
計	8,153	100.00	1,079	100.00	9,232	100.00

図5-19: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 19 (U)

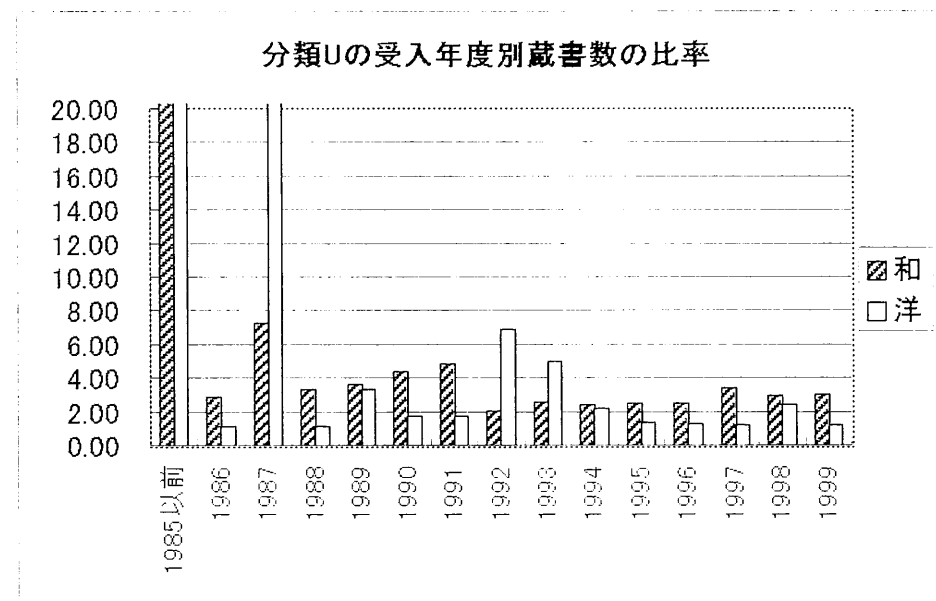


表5-20: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 20 (V)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	1,779	46.78	286	29.58	2,065	43.29
1986	148	3.89	22	2.28	170	3.56
1987	408	10.73	294	30.40	702	14.72
1988	114	3.00	21	2.17	135	2.83
1989	161	4.23	51	5.27	212	4.44
1990	151	3.97	45	4.65	196	4.11
1991	171	4.50	61	6.31	232	4.86
1992	131	3.44	78	8.07	209	4.38
1993	93	2.45	55	5.69	148	3.10
1994	77	2.02	14	1.45	91	1.91
1995	131	3.44	15	1.55	146	3.06
1996	104	2.73	5	0.52	109	2.29
1997	98	2.58	8	0.83	106	2.22
1998	121	3.18	6	0.62	127	2.66
1999	116	3.05	6	0.62	122	2.56
計	3,803	100.00	967	100.00	4,770	100.00

図5-20: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 20 (V)

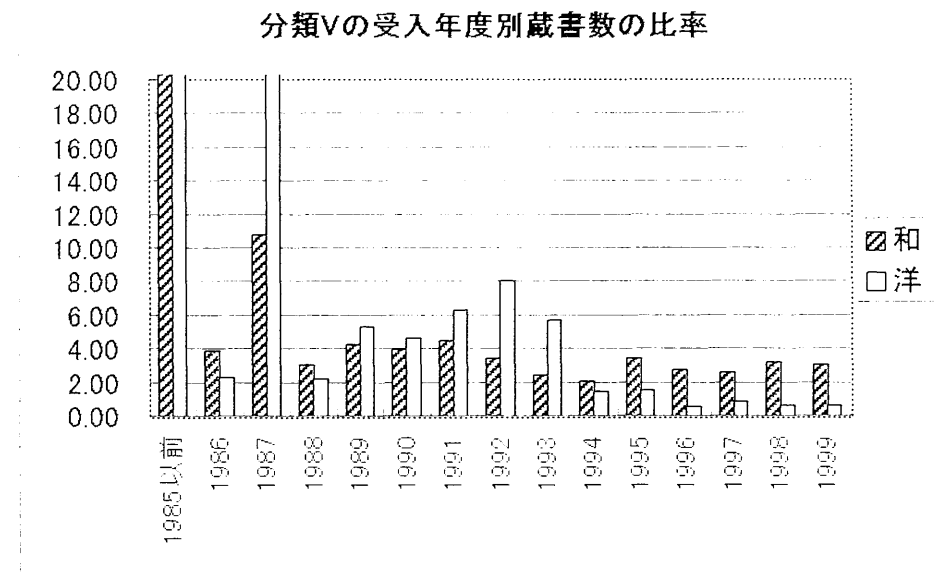


表5-21: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 21 (W)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	269	58.86	15	28.85	284	55.80
1986	15	3.28	3	5.77	18	3.54
1987	37	8.10	8	15.38	45	8.84
1988	14	3.06	6	11.54	20	3.93
1989	12	2.63	3	5.77	15	2.95
1990	8	1.75	1	1.92	9	1.77
1991	14	3.06	0	0.00	14	2.75
1992	9	1.97	0	0.00	9	1.77
1993	5	1.09	4	7.69	9	1.77
1994	11	2.41	3	5.77	14	2.75
1995	21	4.60	2	3.85	23	4.52
1996	11	2.41	0	0.00	11	2.16
1997	10	2.19	3	5.77	13	2.55
1998	6	1.31	1	1.92	7	1.38
1999	15	3.28	3	5.77	18	3.54
計	457	100.00	52	100.00	509	100.00

図5-21: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 21 (W)

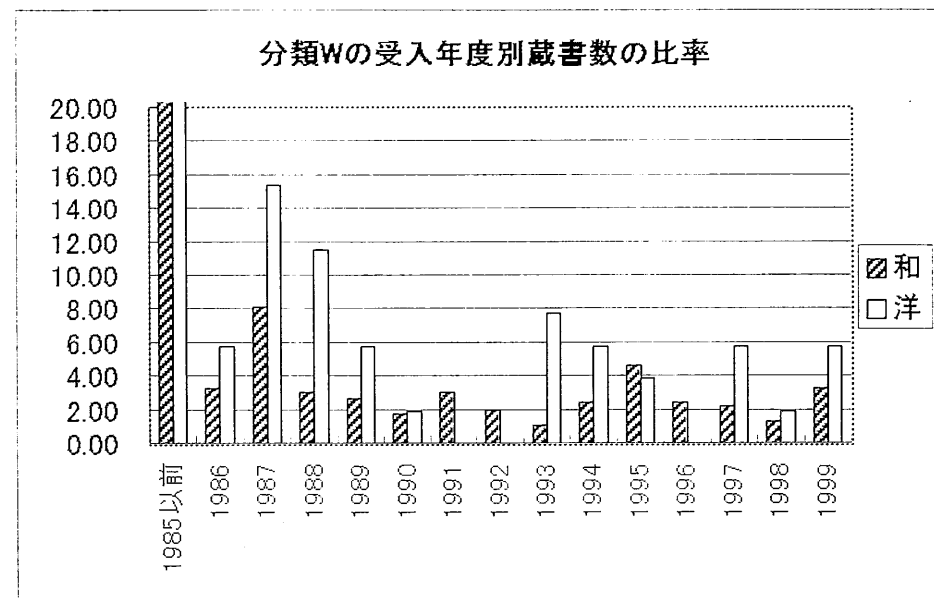


表5-22: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 22 (XA)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	1,132	55.19	56	38.10	1,188	54.05
1986	57	2.78	1	0.68	58	2.64
1987	115	5.61	55	37.41	170	7.73
1988	69	3.36	8	5.44	77	3.50
1989	52	2.54	12	8.16	64	2.91
1990	61	2.97	0	0.00	61	2.78
1991	54	2.63	2	1.36	56	2.55
1992	49	2.39	5	3.40	54	2.46
1993	69	3.36	3	2.04	72	3.28
1994	80	3.90	2	1.36	82	3.73
1995	70	3.41	1	0.68	71	3.23
1996	64	3.12	0	0.00	64	2.91
1997	74	3.61	1	0.68	75	3.41
1998	67	3.27	1	0.68	68	3.09
1999	38	1.85	0	0.00	38	1.73
計	2,051	100.00	147	100.00	2,198	100.00

図5-22: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 22 (XA)

分類XAの受入年度別蔵書数の比率

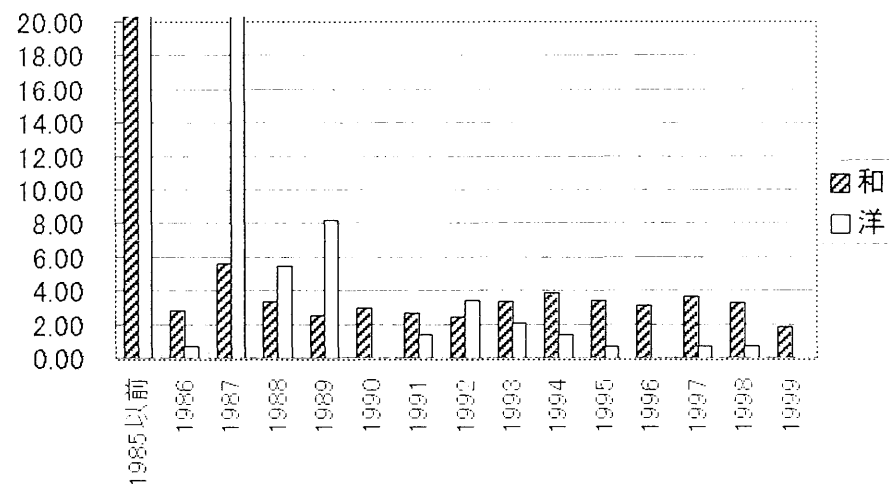


表5-23: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 23 (XB)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	464	44.57	29	25.66	493	42.72
1986	28	2.69	10	8.85	38	3.29
1987	133	12.78	32	28.32	165	14.30
1988	45	4.32	11	9.73	56	4.85
1989	35	3.36	5	4.42	40	3.47
1990	59	5.67	3	2.65	62	5.37
1991	38	3.65	5	4.42	43	3.73
1992	29	2.79	8	7.08	37	3.21
1993	32	3.07	2	1.77	34	2.95
1994	19	1.83	2	1.77	21	1.82
1995	31	2.98	3	2.65	34	2.95
1996	31	2.98	0	0.00	31	2.69
1997	32	3.07	1	0.88	33	2.86
1998	26	2.50	2	1.77	28	2.43
1999	39	3.75	0	0.00	39	3.38
計	1,041	100.00	113	100.00	1,154	100.00

図5-23: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 23 (XB)

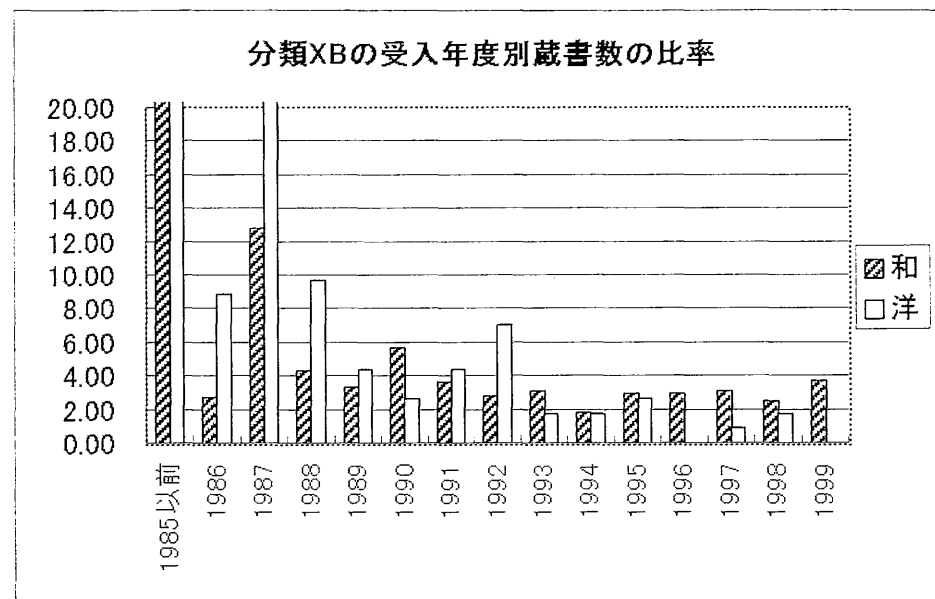


表5-24: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 24 (YA)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	25	36.76	4	66.67	29	2.51
1986	0	0.00	0	0.00	0	0.00
1987	8	11.76	2	33.33	10	0.87
1988	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1989	4	5.88	0	0.00	4	0.35
1990	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1991	5	7.35	0	0.00	5	0.43
1992	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1993	5	7.35	0	0.00	5	0.43
1994	5	7.35	0	0.00	5	0.43
1995	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1996	1	1.47	0	0.00	1	0.09
1997	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1998	2	2.94	0	0.00	2	0.17
1999	3	4.41	0	0.00	3	0.26
計	68	100.00	6	100.00	74	6.41

図5-24: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 24 (YA)

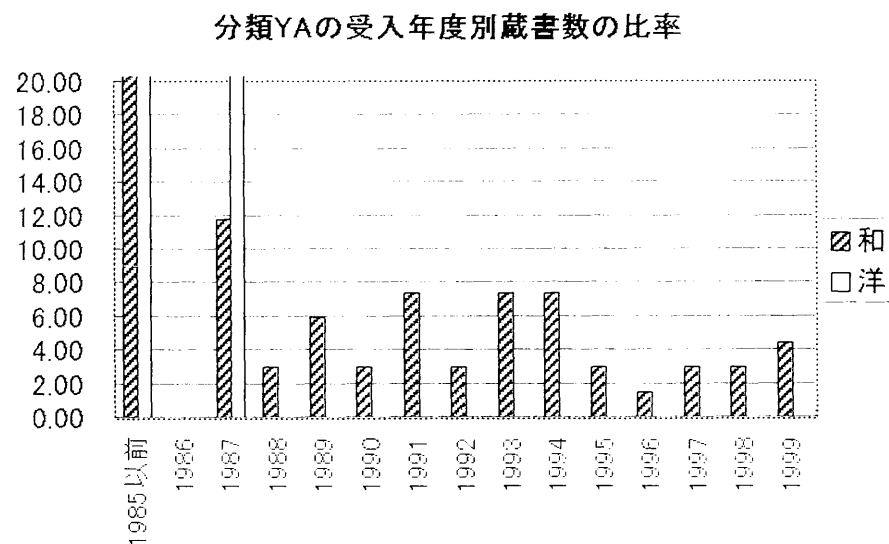


表5-25: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 25 (YB)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
1985以前	253	56.98	23	62.16	276	57.38
1986	15	3.38	0	0.00	15	3.12
1987	26	5.86	2	5.41	28	5.82
1988	23	5.18	4	10.81	27	5.61
1989	14	3.15	2	5.41	16	3.33
1990	7	1.58	3	8.11	10	2.08
1991	11	2.48	1	2.70	12	2.49
1992	9	2.03	0	0.00	9	1.87
1993	10	2.25	0	0.00	10	2.08
1994	5	1.13	1	2.70	6	1.25
1995	10	2.25	1	2.70	11	2.29
1996	6	1.35	0	0.00	6	1.25
1997	21	4.73	0	0.00	21	4.37
1998	17	3.83	0	0.00	17	3.53
1999	17	3.83	0	0.00	17	3.53
計	444	100.00	37	100.00	481	100.00

図5-25: 分野別に見る受入年度別蔵書数とその比率 25 (YB)

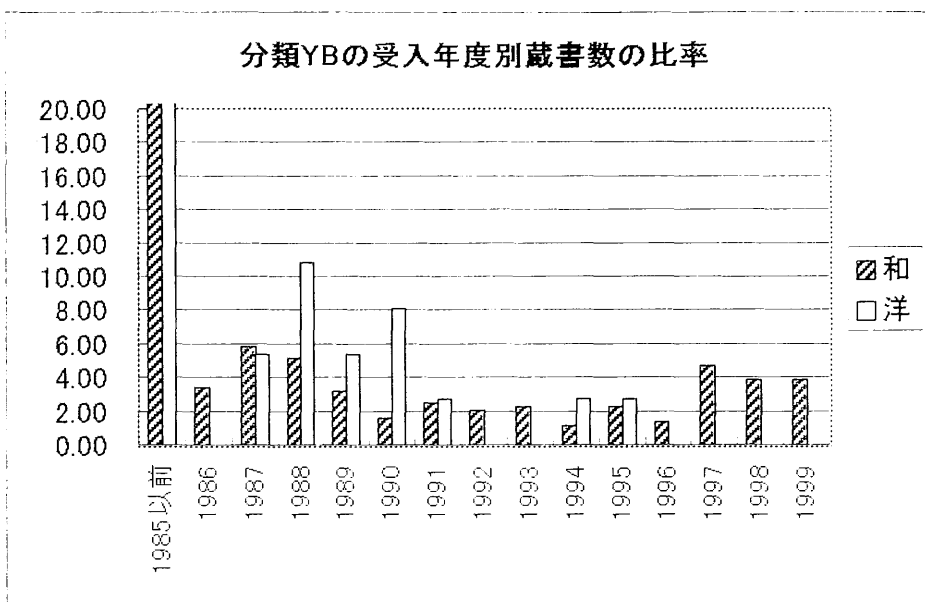


表6-1: 分野別貸出回数とその比率(大分類)

	和	(%)	洋	(%)	計	(%)
A	2,074	1.80	378	9.72	2,452	2.06
B	7,333	6.38	127	3.27	7,460	6.27
C	2,232	1.94	43	1.11	2,275	1.91
D	2,238	1.95	116	2.98	2,354	1.98
E	8,891	7.73	168	4.32	9,059	7.62
F	2,794	2.43	27	0.69	2,821	2.37
G	7,123	6.19	160	4.12	7,283	6.13
H	645	0.56	1	0.03	646	0.54
J	417	0.36	11	0.28	428	0.36
K	3,571	3.10	36	0.93	3,607	3.03
L	11,180	9.72	157	4.04	11,337	9.53
M	5,424	4.72	94	2.42	5,518	4.64
N	6,543	5.69	151	3.88	6,694	5.63
P	1,300	1.13	35	0.90	1,335	1.12
Q	594	0.52	13	0.33	607	0.51
R	639	0.56	8	0.21	647	0.54
S	6,886	5.99	134	3.45	7,020	5.90
T	27,027	23.50	1,907	49.06	28,934	24.33
U	13,829	12.02	207	5.33	14,036	11.80
V	2,791	2.43	79	2.03	2,870	2.41
W	207	0.18	7	0.18	214	0.18
XA	775	0.67	10	0.26	785	0.66
XB	314	0.27	12	0.31	326	0.27
YA	19	0.02	0	0.00	19	0.02
YB	170	0.15	6	0.15	176	0.15
計	115,016	100.00	3,887	100.00	118,903	100.00

図6-1: 分野別貸出回数とその比率(大分類)

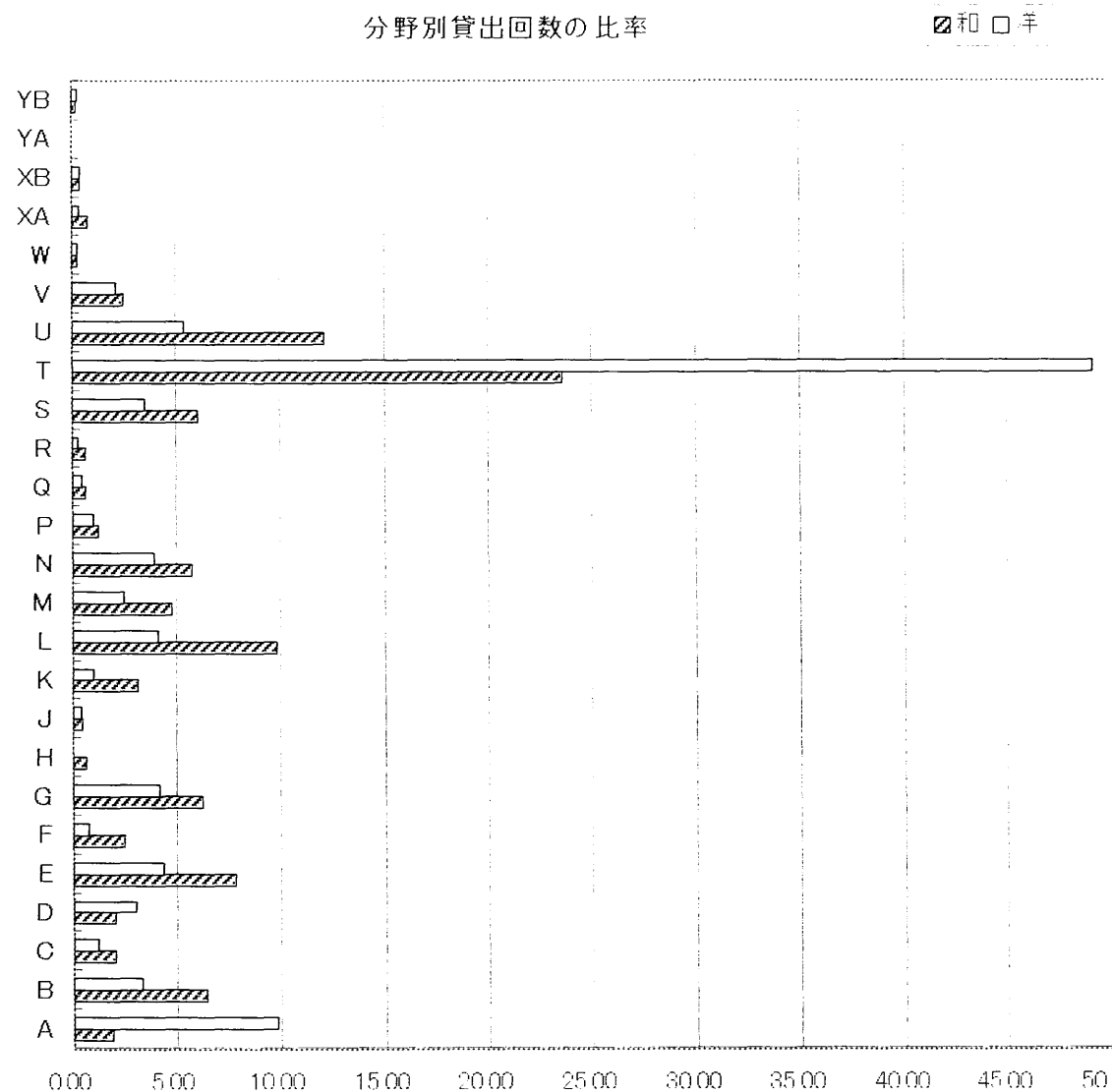


表7-1: 分野別蔵書回転率(大分類)

	和		洋		全	
	回数	回転率	回数	回転率	回数	回転率
A	2,074	0.36	378	0.09	2,452	0.24
B	7,333	1.07	127	0.13	7,460	0.95
C	2,232	0.58	43	0.06	2,275	0.50
D	2,238	0.76	116	0.13	2,354	0.62
E	8,891	0.53	168	0.07	9,059	0.47
F	2,794	0.57	27	0.04	2,821	0.51
G	7,123	0.69	160	0.08	7,283	0.59
H	645	0.27	1	0.01	646	0.25
J	417	0.30	11	0.04	428	0.26
K	3,571	0.75	36	0.07	3,607	0.69
L	11,180	1.00	157	0.16	11,337	0.94
M	5,424	1.11	94	0.13	5,518	0.98
N	6,543	0.94	151	0.17	6,694	0.86
P	1,300	0.57	35	0.16	1,335	0.53
Q	594	0.83	13	0.22	607	0.78
R	639	2.03	8	0.18	647	1.80
S	6,886	1.04	134	0.11	7,020	0.89
T	27,027	1.94	1,907	0.43	28,934	1.58
U	13,829	1.70	207	0.19	14,036	1.52
V	2,791	0.73	79	0.08	2,870	0.60
W	207	0.45	7	0.13	214	0.42
XA	775	0.38	10	0.07	785	0.36
XB	314	0.30	12	0.11	326	0.28
YA	19	0.28	0	0.00	19	0.26
YB	170	0.38	6	0.16	176	0.37
計	115,016	0.93	3,887	0.16	118,903	0.81

図7-1: 分野別蔵書回転率(大分類)

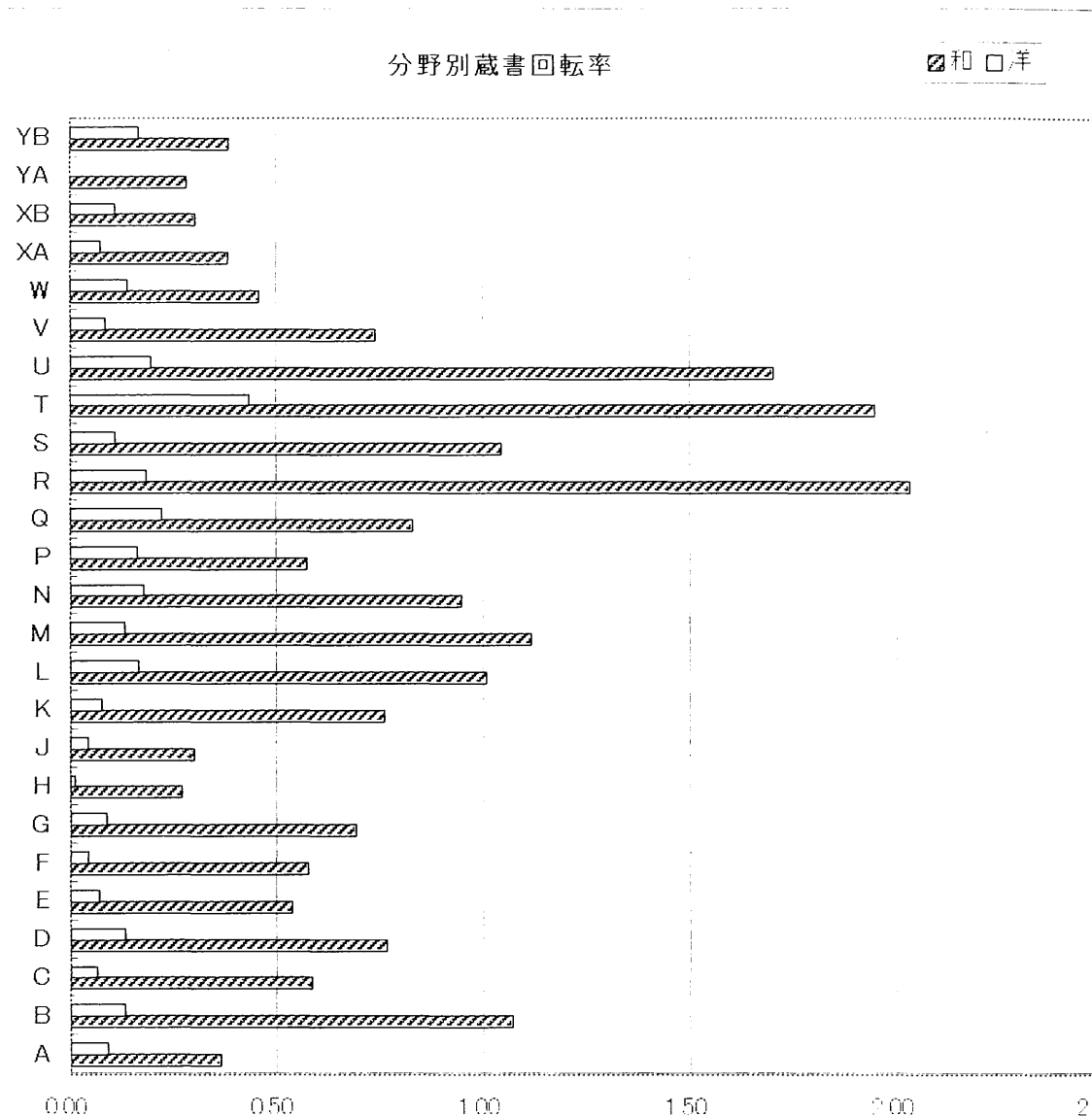


表8-1: 分野別相対の利用度f(大分類)

	和		洋		全	
	回転率	f	回転率	f	回転率	f
A	0.36	0.39	0.09	0.54	0.24	0.30
B	1.07	1.14	0.13	0.80	0.95	1.17
C	0.58	0.62	0.06	0.36	0.50	0.62
D	0.76	0.82	0.13	0.81	0.62	0.76
E	0.53	0.57	0.07	0.40	0.47	0.58
F	0.57	0.61	0.04	0.24	0.51	0.63
G	0.69	0.73	0.08	0.52	0.59	0.73
H	0.27	0.29	0.01	0.05	0.25	0.31
J	0.30	0.32	0.04	0.25	0.26	0.32
K	0.75	0.81	0.07	0.45	0.69	0.85
L	1.00	1.07	0.16	1.01	0.94	1.16
M	1.11	1.19	0.13	0.81	0.98	1.22
N	0.94	1.01	0.17	1.08	0.86	1.06
P	0.57	0.61	0.16	0.99	0.53	0.66
Q	0.83	0.88	0.22	1.36	0.78	0.96
R	2.03	2.17	0.18	1.12	1.80	2.23
S	1.04	1.11	0.11	0.65	0.89	1.10
T	1.94	2.08	0.43	2.66	1.58	1.96
U	1.70	1.82	0.19	1.18	1.52	1.88
V	0.73	0.79	0.08	0.50	0.60	0.74
W	0.45	0.49	0.13	0.83	0.42	0.52
XA	0.38	0.40	0.07	0.42	0.36	0.44
XB	0.30	0.32	0.11	0.66	0.28	0.35
YA	0.28	0.30	0.00	0.00	0.26	0.32
YB	0.38	0.41	0.16	1.00	0.37	0.45
計	0.93	1.00	0.16	1.00	0.81	1.00

図8-1: 分野別相対の利用度f(大分類)

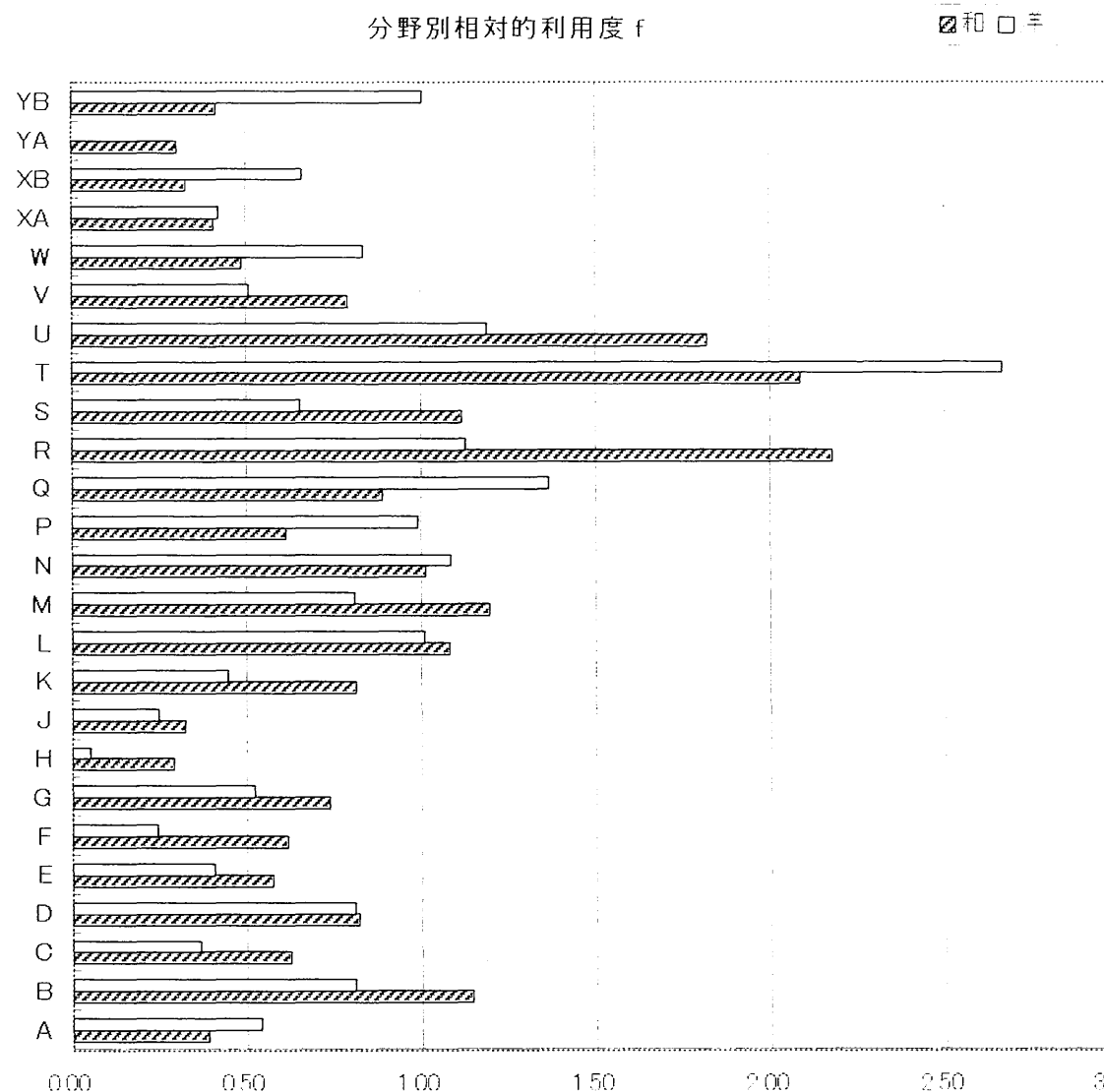


表13-1: オブソレッセンス

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.4923
1998	0.3553	1.0642
1997	1.0850	1.0601
1996	1.1283	0.9317
1995	0.7858	0.6741
1994	0.8628	0.7252
1993	0.6515	0.5650
1992	0.5698	0.5027
1991	0.6173	0.5503
1990	0.5704	0.4905
1989	0.4841	0.4287
1988	0.3323	0.2826
1987	0.2970	0.2607
1986	0.3419	0.2866
1985以前	0.2528	0.2294

図13-1: オブソレッセンス

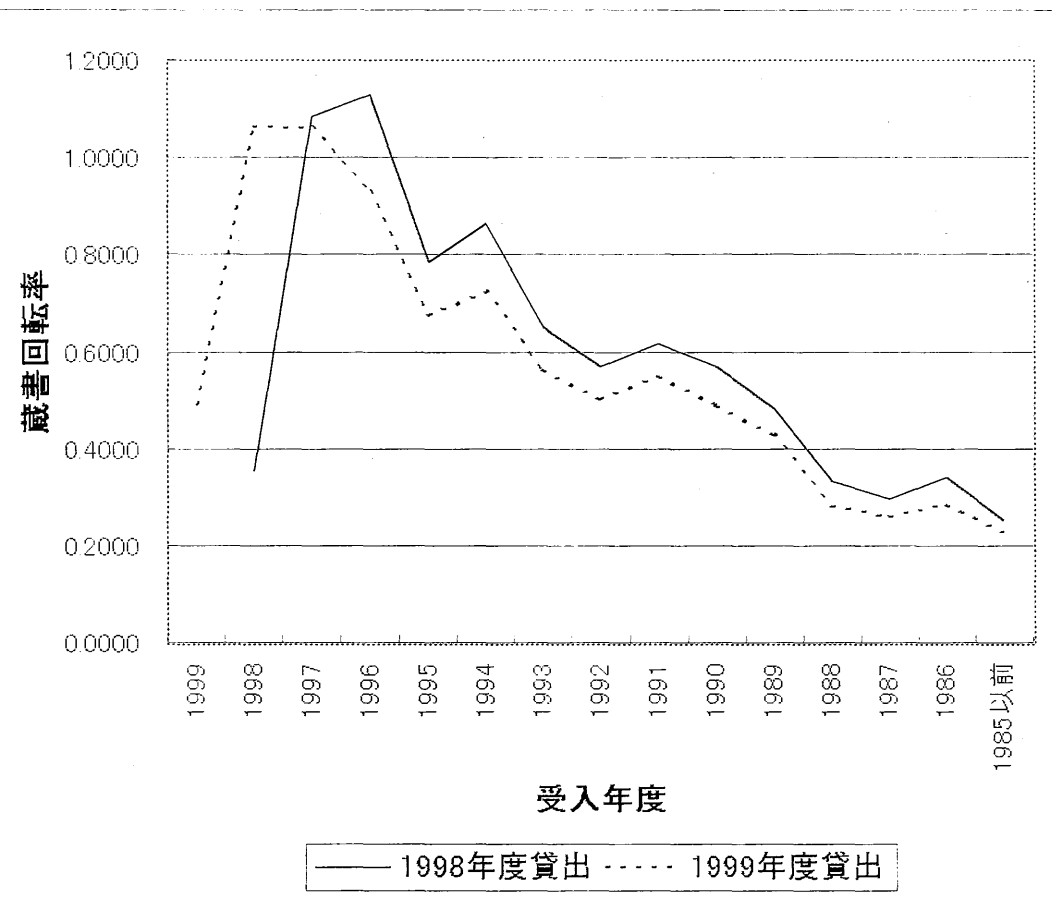


表9-1: 利用者身分別貸出回数

		教養学生	学部学生	修士院生	計
1998年度	学生数	7537	8529	5008	21074
	貸出回数	3425	38386	18282	60093
	平均貸出回数	0.45	4.50	3.65	2.85
1999年度	学生数	7438	8328	5245	21011
	貸出回数	3123	37763	18022	58908
	平均貸出回数	0.42	4.53	3.44	2.80

表9-2A: 貸出回数別利用者数(1998年度)

回数	教養学生	(%)	学部学生	(%)	修士院生	(%)	計	(%)
0	6564	87.09	4517	52.96	3132	62.54	14213	67.44
-5	839	11.13	2121	24.87	1008	20.13	3968	18.83
-10	87	1.15	802	9.40	337	6.73	1226	5.82
-15	23	0.31	378	4.43	176	3.51	577	2.74
-20	7	0.09	222	2.60	122	2.44	351	1.67
-25	7	0.09	161	1.89	69	1.38	237	1.12
-30	2	0.03	89	1.04	48	0.96	139	0.66
-35	3	0.04	64	0.75	26	0.52	93	0.44
-40	4	0.05	41	0.48	20	0.40	65	0.31
-45	0	0.00	36	0.42	22	0.44	58	0.28
-50	0	0.00	25	0.29	12	0.24	37	0.18
51-	1	0.01	73	0.86	36	0.72	110	0.52
計	7537	100	8529	100	5008	100	21074	100

表9-2B: 貸出回数別利用者数(1999年度)

回数	教養学生	(%)	学部学生	(%)	修士院生	(%)	計	(%)
0	6507	87.48	4225	50.73	3297	62.86	14029	66.77
-5	819	11.01	2180	26.18	1053	20.08	4052	19.29
-10	74	0.99	804	9.65	365	6.96	1243	5.92
-15	19	0.26	421	5.06	197	3.76	637	3.03
-20	6	0.08	229	2.75	116	2.21	351	1.67
-25	4	0.05	160	1.92	53	1.01	217	1.03
-30	1	0.01	100	1.20	48	0.92	149	0.71
-35	4	0.05	62	0.74	29	0.55	95	0.45
-40	0	0.00	34	0.41	28	0.53	62	0.30
-45	1	0.01	24	0.29	14	0.27	39	0.19
-50	1	0.01	25	0.30	15	0.29	41	0.20
51-	2	0.03	64	0.77	30	0.57	96	0.46
計	7438	100	8328	100	5245	100	21011	100

図9-1A: 貸出回数別利用者数(1998年度)

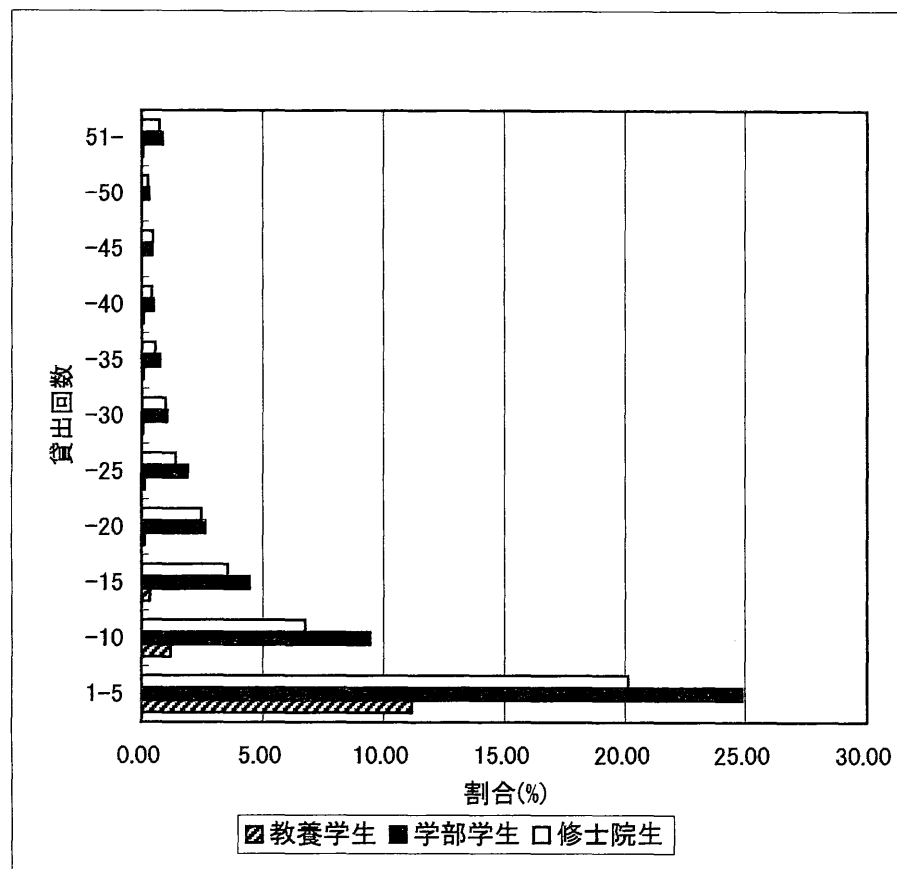


図9-1B: 貸出回数別利用者数(1999年度)

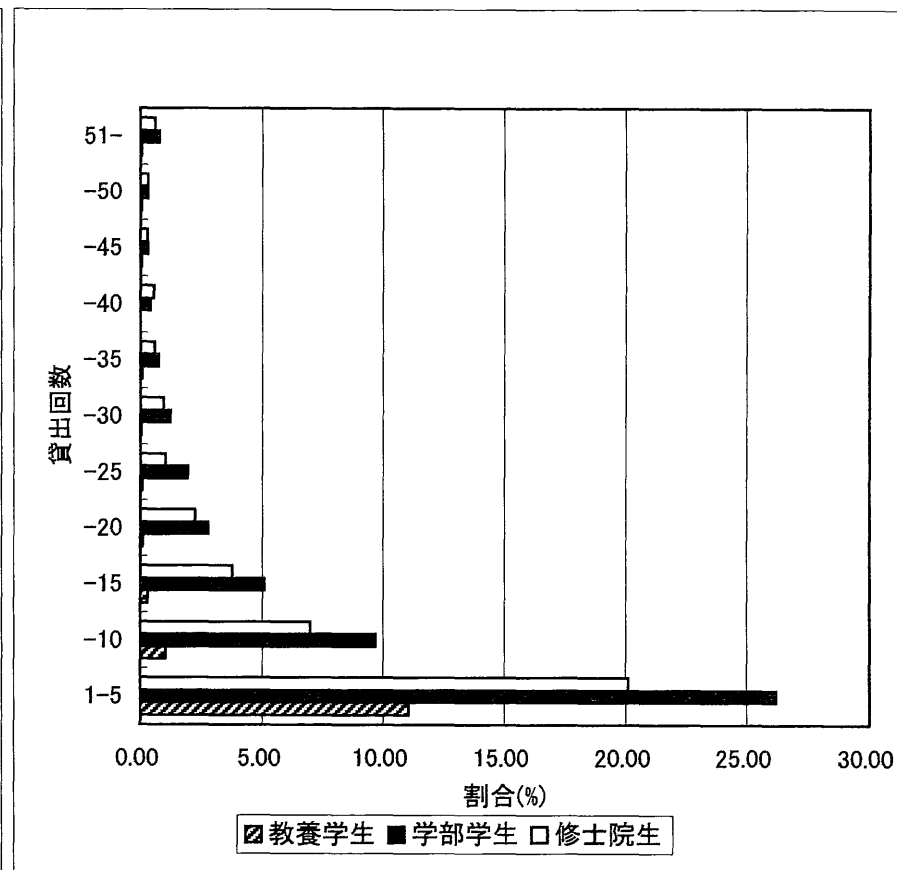


表10-1: 利用者所属別貸出回数

		法	医	工	文	理	農	経済	教養	教育	薬	全体
1998年度	学生数	1934	641	4023	1332	1519	1248	1047	8575	332	329	21074
	貸出回数	9692	822	13560	14660	7275	1710	2911	6198	2550	453	60093
	平均貸出回数	5.01	1.28	3.37	11.01	4.79	1.37	2.78	0.72	7.68	1.38	2.85
1999年度	学生数	1879	663	3956	1320	1484	1260	974	8445	326	340	21011
	貸出回数	9289	830	13211	14702	6836	1439	2720	5749	2203	341	58908
	平均貸出回数	4.94	1.25	3.34	11.14	4.61	1.14	2.79	0.68	6.76	1.00	2.80

表10-2A: 貸出回数別利用者数(1998年度)

回数	法	医	工	文	理	農	経済	教養	教育	薬	その他	計
0	1012	483	2372	256	864	969	624	7200	112	262	59	14213
-5	473	121	979	368	332	186	260	1093	92	41	23	3968
-10	165	22	318	238	116	53	85	160	46	17	6	1226
-15	104	7	129	148	61	15	27	57	24	4	1	577
-20	53	2	75	97	46	9	20	23	23	1	2	351
-25	40	0	42	69	32	10	18	15	10	0	1	237
-30	26	4	32	47	12	1	3	5	7	2	0	139
-35	7	1	23	25	18	0	4	10	4	0	1	93
-40	9	0	13	19	10	2	1	5	4	1	1	65
-45	7	0	10	19	11	2	0	3	6	0	0	58
-50	12	0	5	14	4	0	2	0	0	0	0	37
51-	26	1	25	32	13	1	3	4	4	1	0	110
計	1934	641	4023	1332	1519	1248	1047	8575	332	329	94	21074

割合(%)

回数	法	医	工	文	理	農	経済	教養	教育	薬	その他	計
0	52.33	75.35	58.96	19.22	56.88	77.64	59.60	83.97	33.73	79.64	62.77	67.44
1-5	24.46	18.88	24.34	27.63	21.86	14.90	24.83	12.75	27.71	12.46	24.47	18.83
-10	8.53	3.43	7.90	17.87	7.64	4.25	8.12	1.87	13.86	5.17	6.38	5.82
-15	5.38	1.09	3.21	11.11	4.02	1.20	2.58	0.66	7.23	1.22	1.06	2.74
-20	2.74	0.31	1.86	7.28	3.03	0.72	1.91	0.27	6.93	0.30	2.13	1.67
-25	2.07	0.00	1.04	5.18	2.11	0.80	1.72	0.17	3.01	0.00	1.06	1.12
-30	1.34	0.62	0.80	3.53	0.79	0.08	0.29	0.06	2.11	0.61	0.00	0.66
-35	0.36	0.16	0.57	1.88	1.18	0.00	0.38	0.12	1.20	0.00	1.06	0.44
-40	0.47	0.00	0.32	1.43	0.66	0.16	0.10	0.06	1.20	0.30	1.06	0.31
-45	0.36	0.00	0.25	1.43	0.72	0.16	0.00	0.03	1.81	0.00	0.00	0.28
-50	0.62	0.00	0.12	1.05	0.26	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
51-	1.34	0.16	0.62	2.40	0.86	0.08	0.29	0.05	1.20	0.30	0.00	0.52
計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

表10-2B: 貸出回数別利用者数(1999年度)

回数	法	医	工	文	理	農	経済	教養	教育	薬	その他	計
0	935	511	2316	258	814	991	569	7047	108	279	201	14029
-5	450	108	948	363	354	186	259	1161	98	47	78	4052
-10	205	24	318	213	136	52	69	134	46	6	40	1243
-15	121	7	147	156	57	14	36	50	28	3	18	637
-20	50	8	83	106	42	7	14	17	14	3	7	351
-25	39	2	53	60	21	2	11	10	14	0	5	217
-30	30	1	28	49	16	3	7	4	7	0	4	149
-35	13	1	17	29	11	3	5	8	5	1	2	95
-40	9	0	11	28	4	1	3	2	1	0	3	62
-45	2	0	10	13	9	0	0	4	1	0	0	39
-50	6	0	6	15	4	1	0	6	0	0	3	41
51-	19	1	19	30	16	0	1	2	4	1	3	96
計	1879	663	3956	1320	1484	1260	974	8445	326	340	364	21011

割合(%)

回数	法	医	工	文	理	農	経済	教養	教育	薬	その他	計
0	49.76	77.07	58.54	19.55	54.85	78.65	58.42	83.45	33.13	82.06	55.22	66.77
1-5	23.95	16.29	23.96	27.50	23.85	14.76	26.59	13.75	30.06	13.82	21.43	19.29
-10	10.91	3.62	8.04	16.14	9.16	4.13	7.08	1.59	14.11	1.76	10.99	5.92
-15	6.44	1.06	3.72	11.82	3.84	1.11	3.70	0.59	8.59	0.88	4.95	3.03
-20	2.66	1.21	2.10	8.03	2.83	0.56	1.44	0.20	4.29	0.88	1.92	1.67
-25	2.08	0.30	1.34	4.55	1.42	0.16	1.13	0.12	4.29	0.00	1.37	1.03
-30	1.60	0.15	0.71	3.71	1.08	0.24	0.72	0.05	2.15	0.00	1.10	0.71
-35	0.69	0.15	0.43	2.20	0.74	0.24	0.51	0.09	1.53	0.29	0.55	0.45
-40	0.48	0.00	0.28	2.12	0.27	0.08	0.31	0.02	0.31	0.00	0.82	0.30
-45	0.11	0.00	0.25	0.98	0.61	0.00	0.00	0.05	0.31	0.00	0.00	0.19
-50	0.32	0.00	0.15	1.14	0.27	0.08	0.00	0.07	0.00	0.00	0.82	0.20
51-	1.01	0.15	0.48	2.27	1.08	0.00	0.10	0.02	1.23	0.29	0.82	0.46
計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

図10-1A: 貸出回数別利用者数・法学部(1998年度)

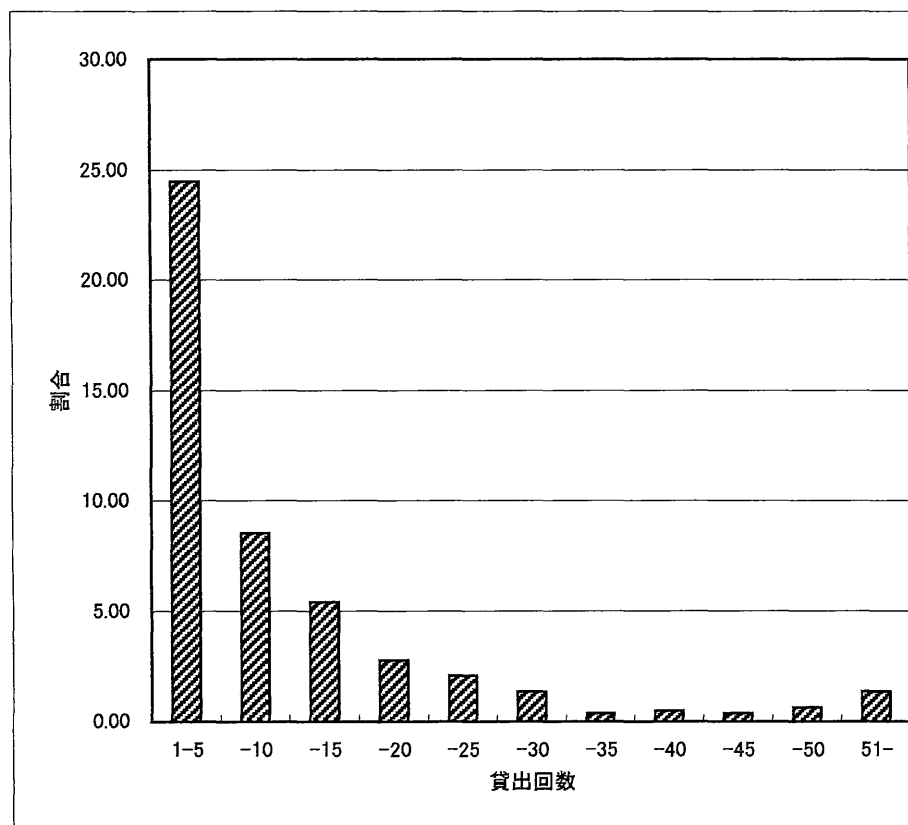


図10-1B: 貸出回数別利用者数・法学部(1999年度)

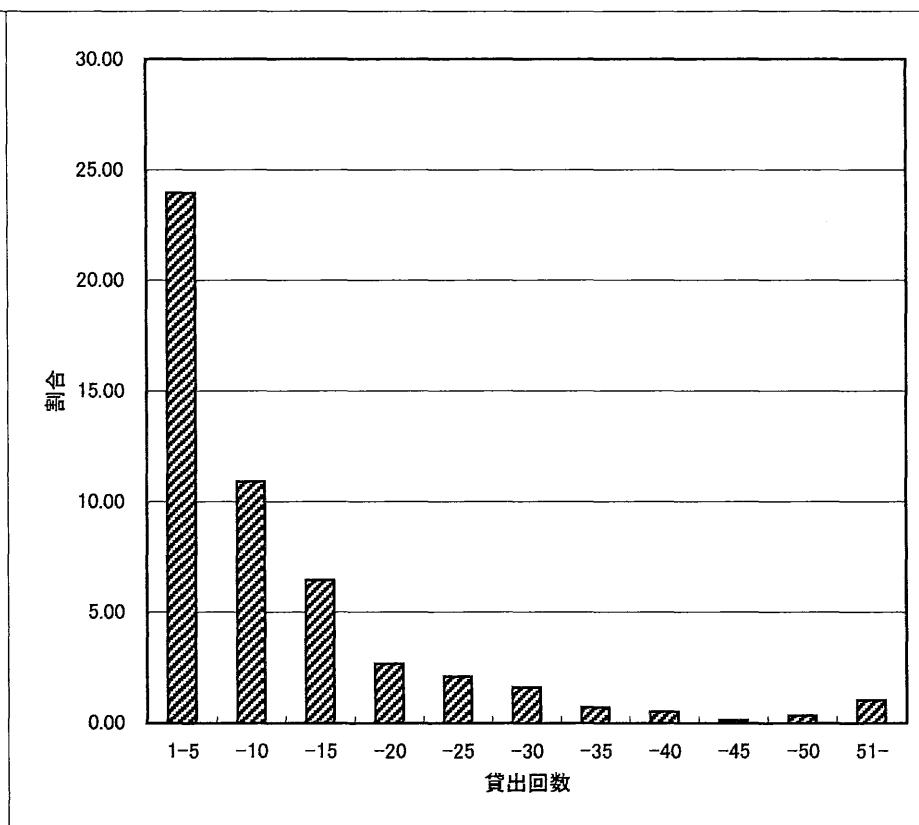


図10-2A: 貸出回数別利用者数・医学部(1998年度)

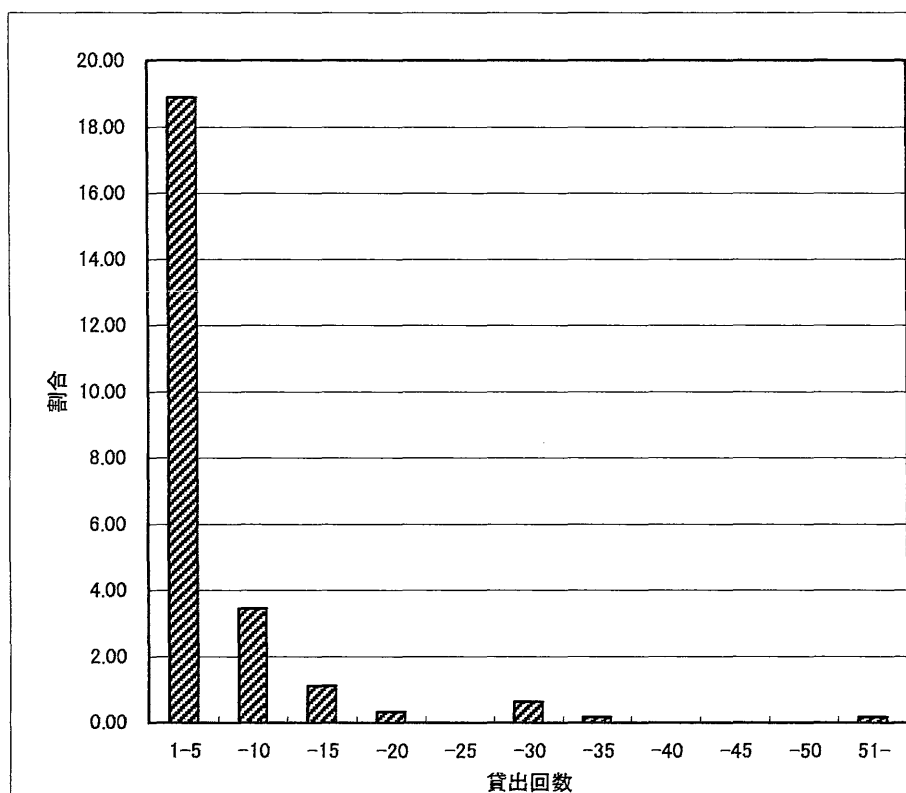


図10-2B: 貸出回数別利用者数・医学部(1999年度)

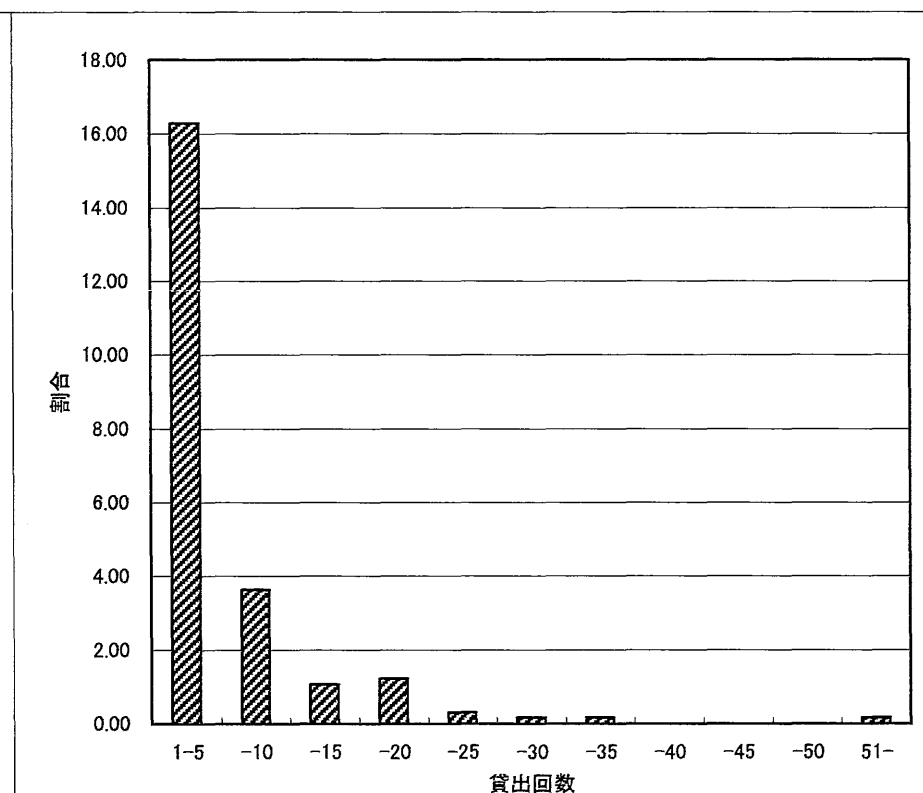


図10-3A: 貸出回数別利用者数・工学部(1998年度)

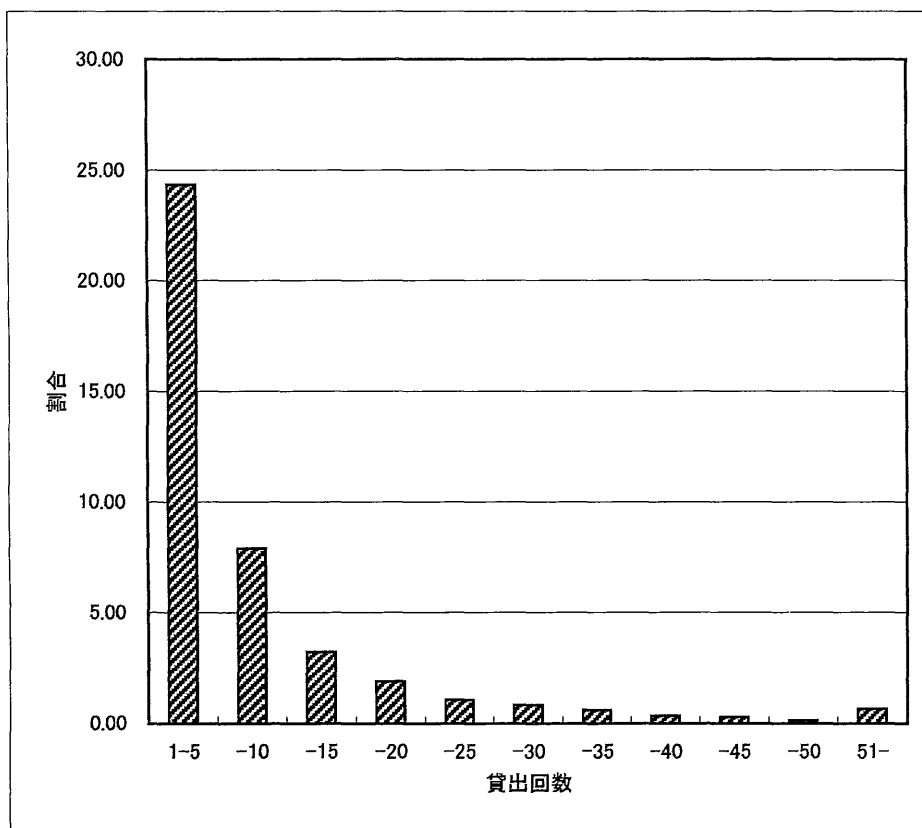


図10-3B: 貸出回数別利用者数・工学部(1999年度)

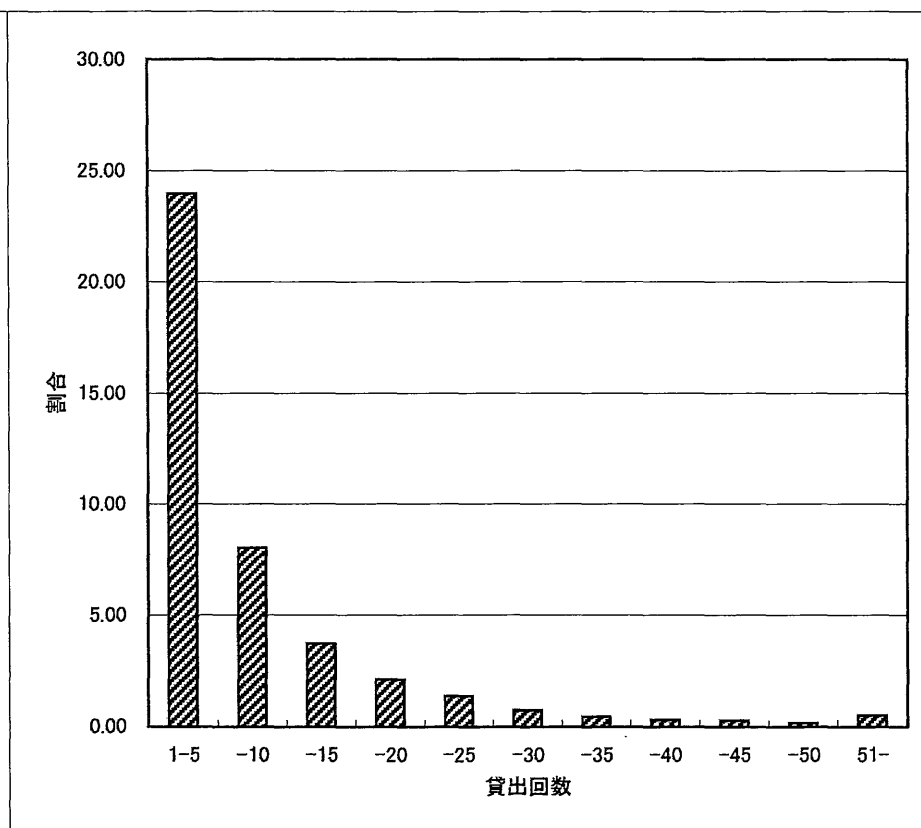


図10-4A: 貸出回数別利用者数・文学部(1998年度)

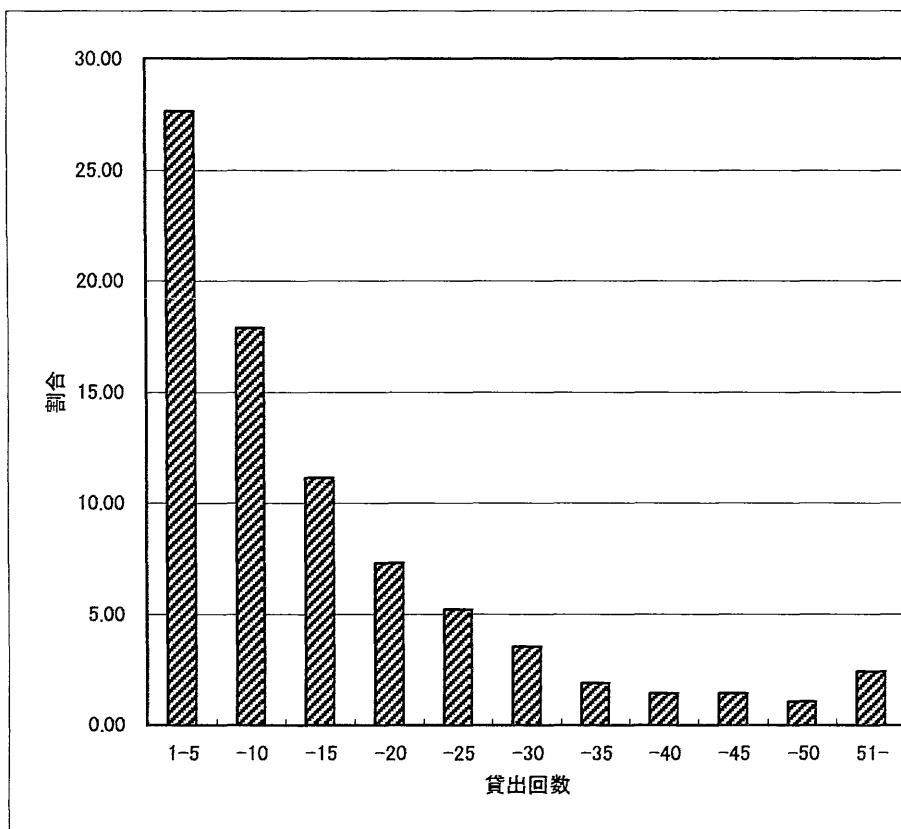


図10-4B: 貸出回数別利用者数・文学部(1999年度)

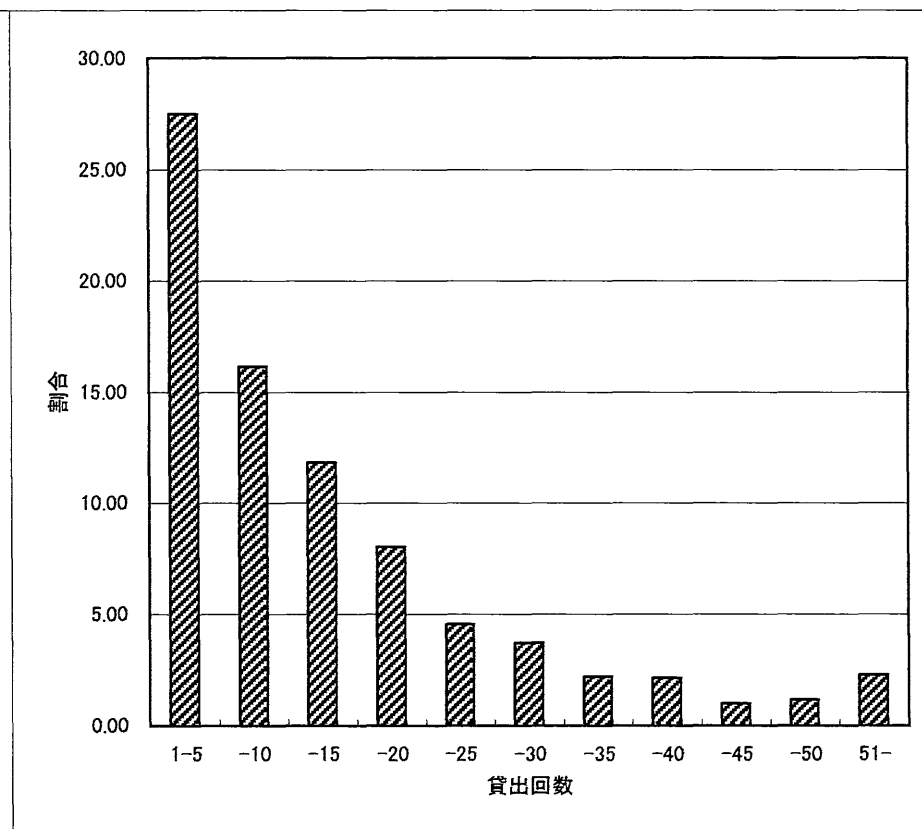


図10-5A: 貸出回数別利用者数・理学部(1998年度)

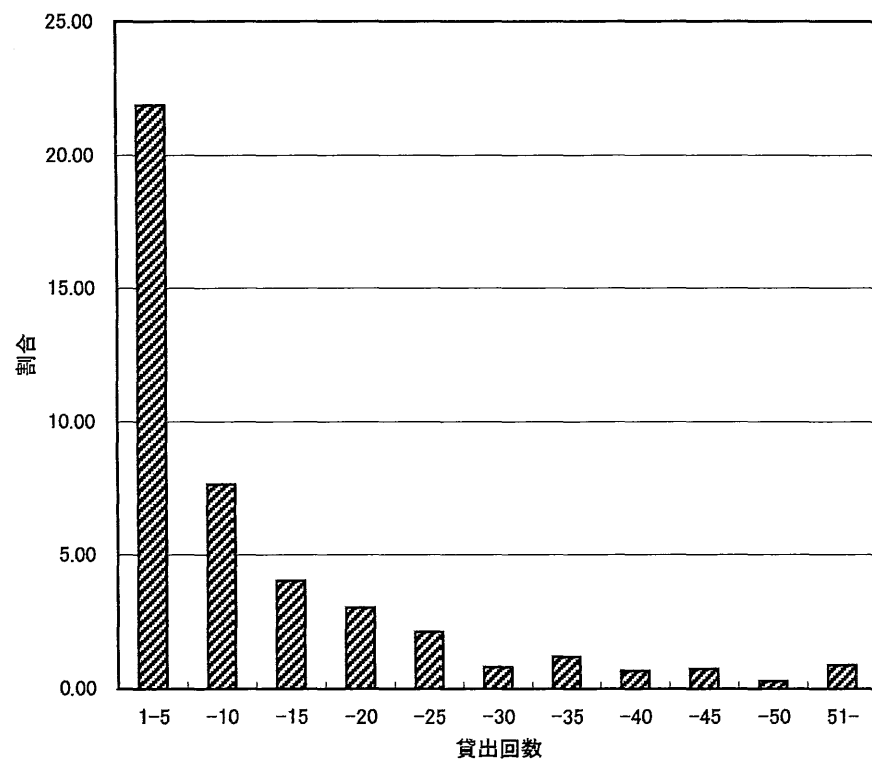


図10-5B: 貸出回数別利用者数・理学部(1999年度)

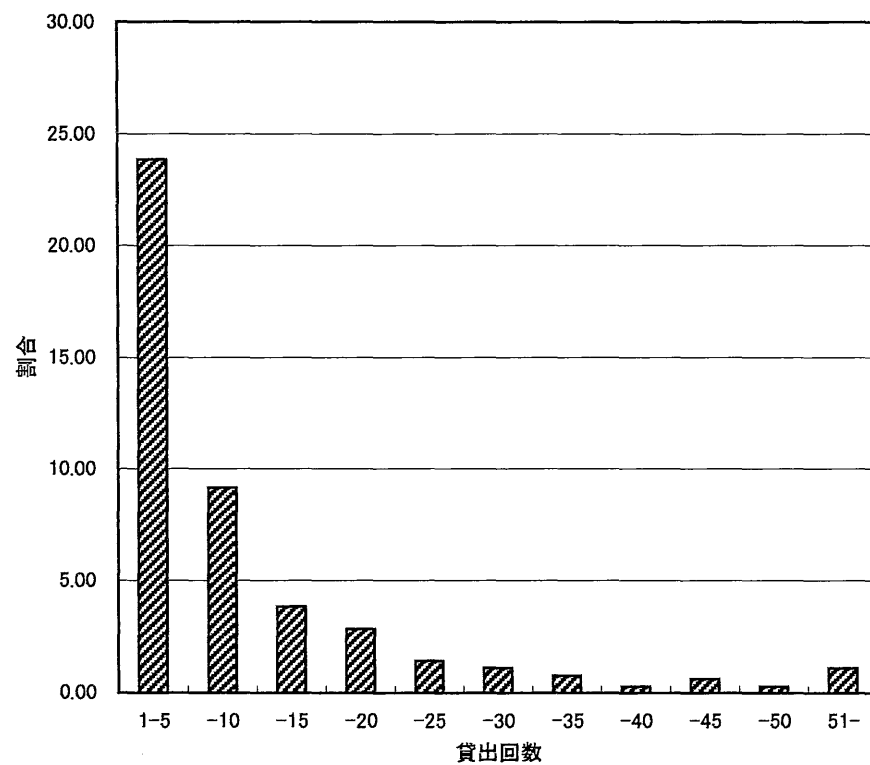


図10-6A: 貸出回数別利用者数・農学部(1998年度)

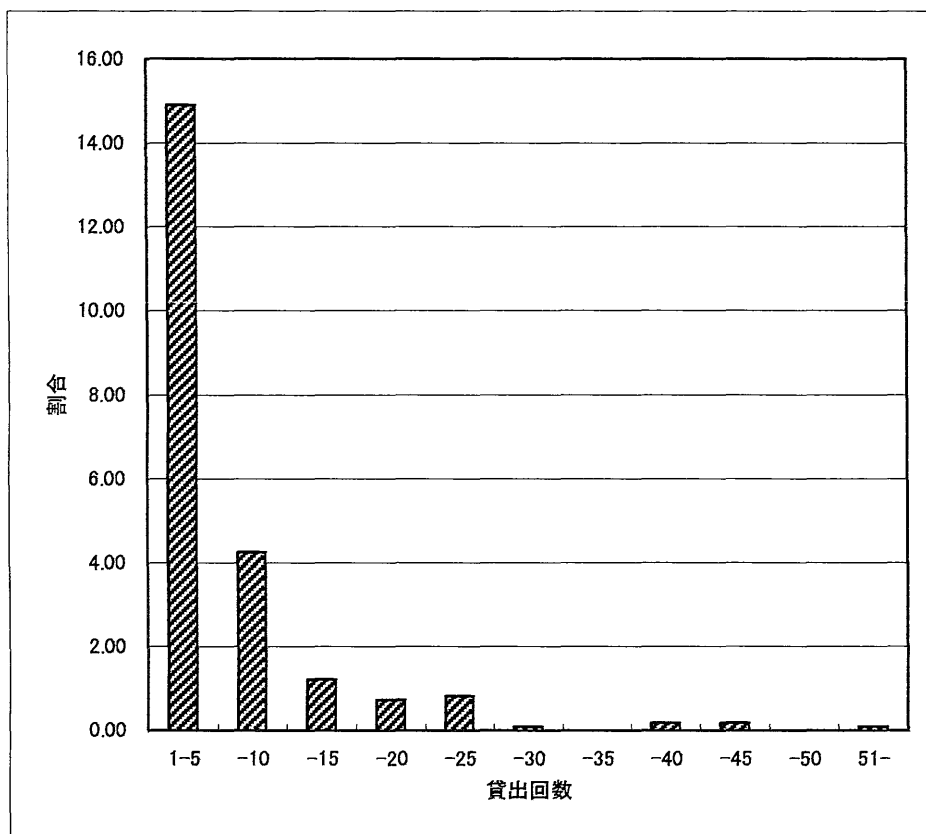


図10-6B: 貸出回数別利用者数・農学部(1999年度)

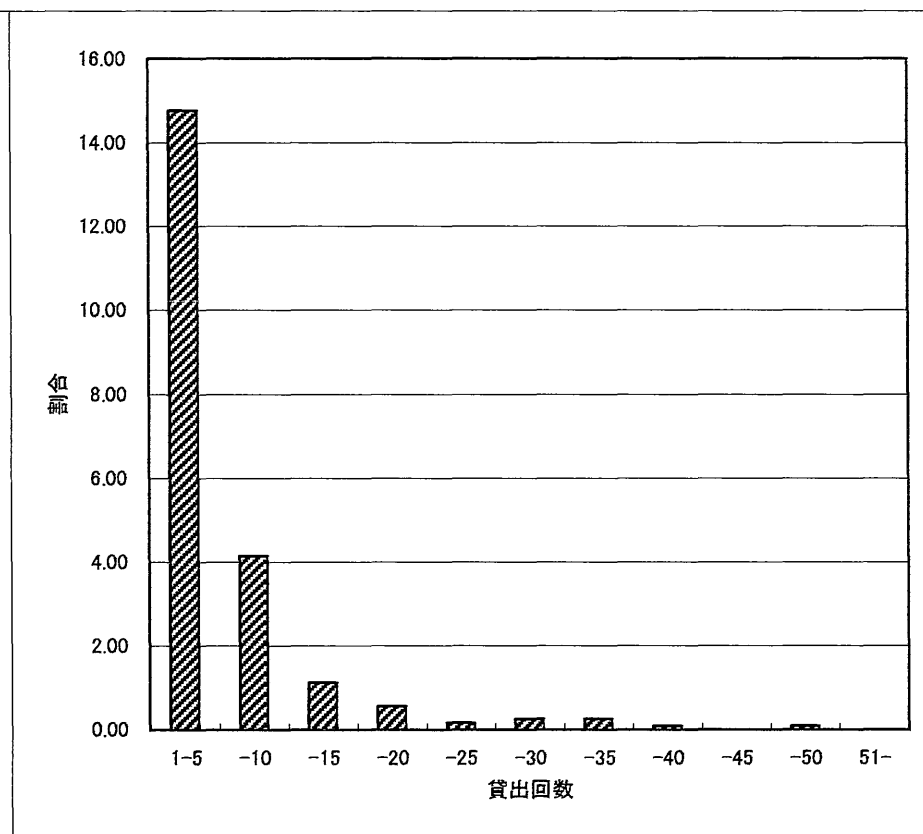


図10-7A: 貸出回数別利用者数・経済学部(1998年度)

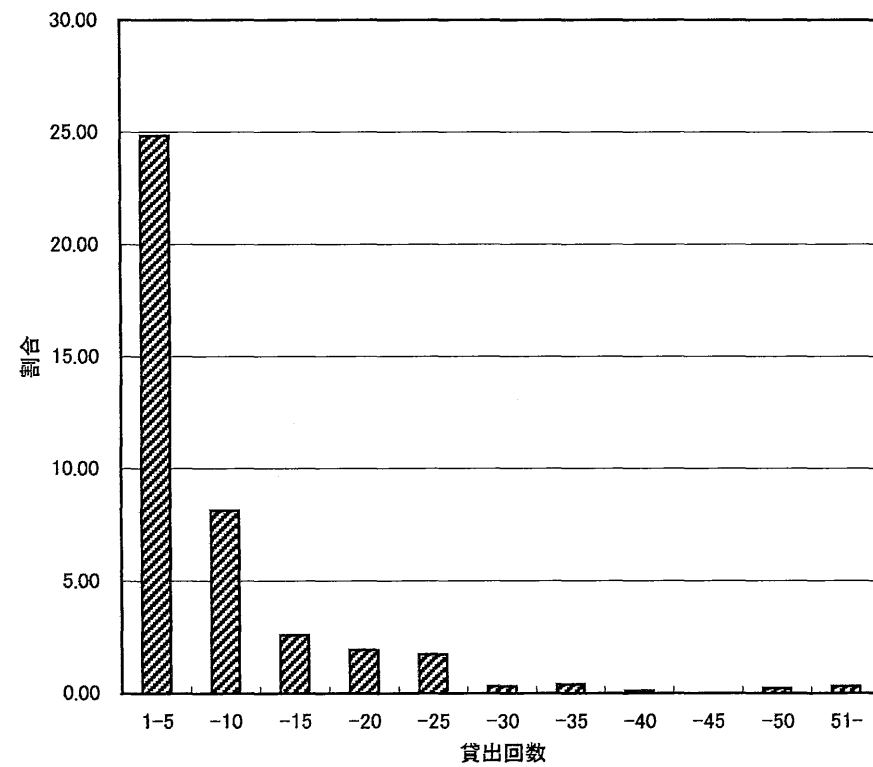


図10-7B: 貸出回数別利用者数・経済学部(1999年度)

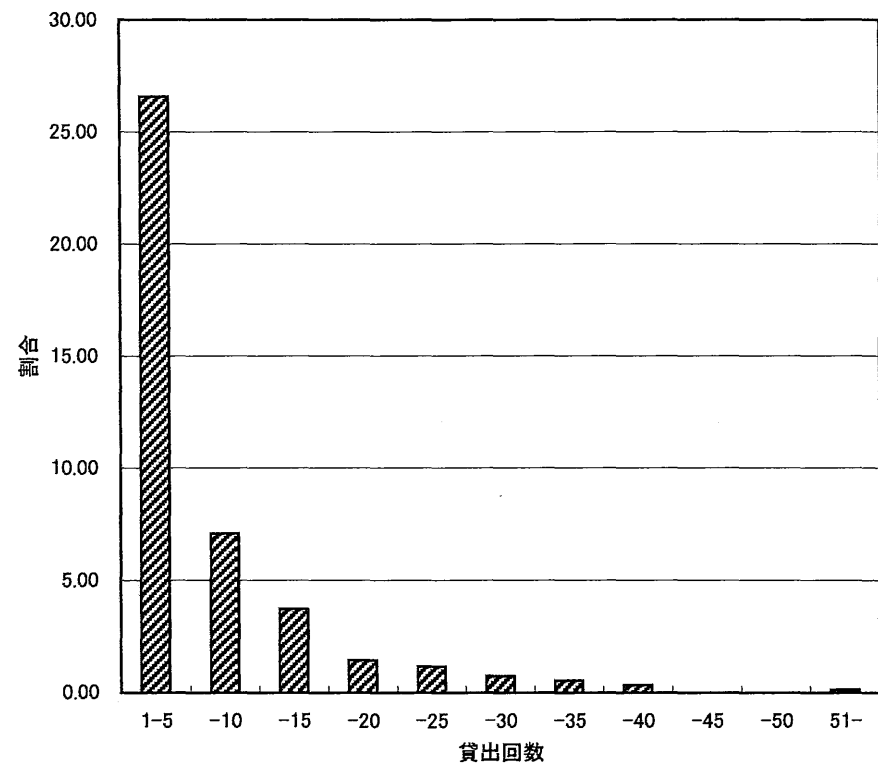


図10-8A: 貸出回数別利用者数・教養学部(1998年度)

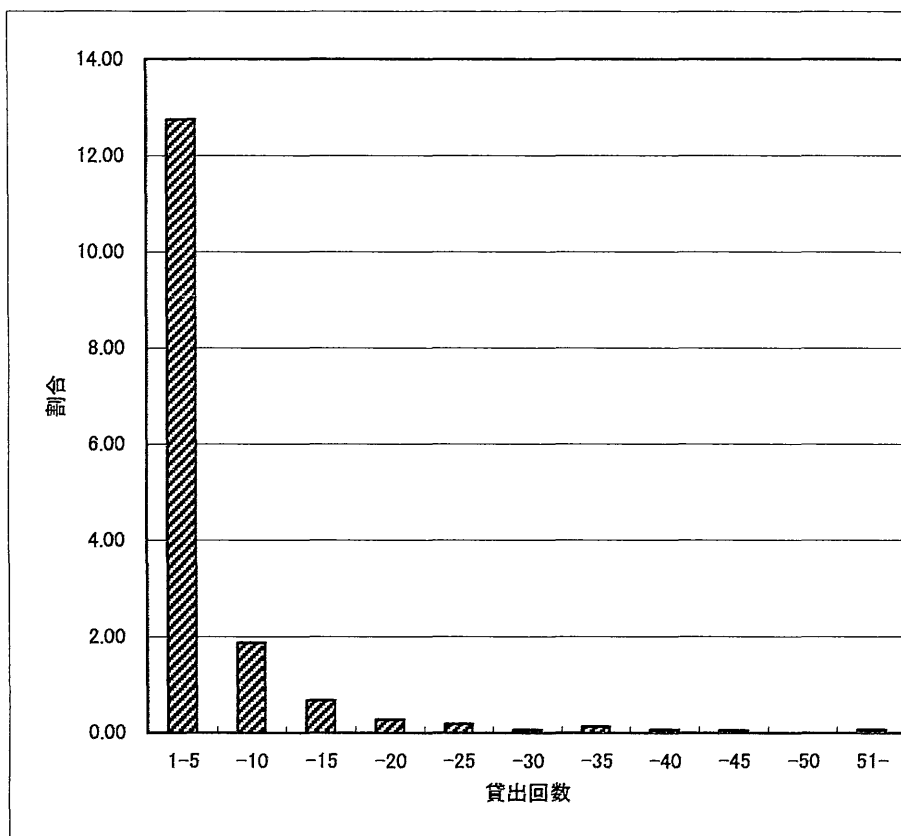


図10-8B: 貸出回数別利用者数・教養学部(1999年度)

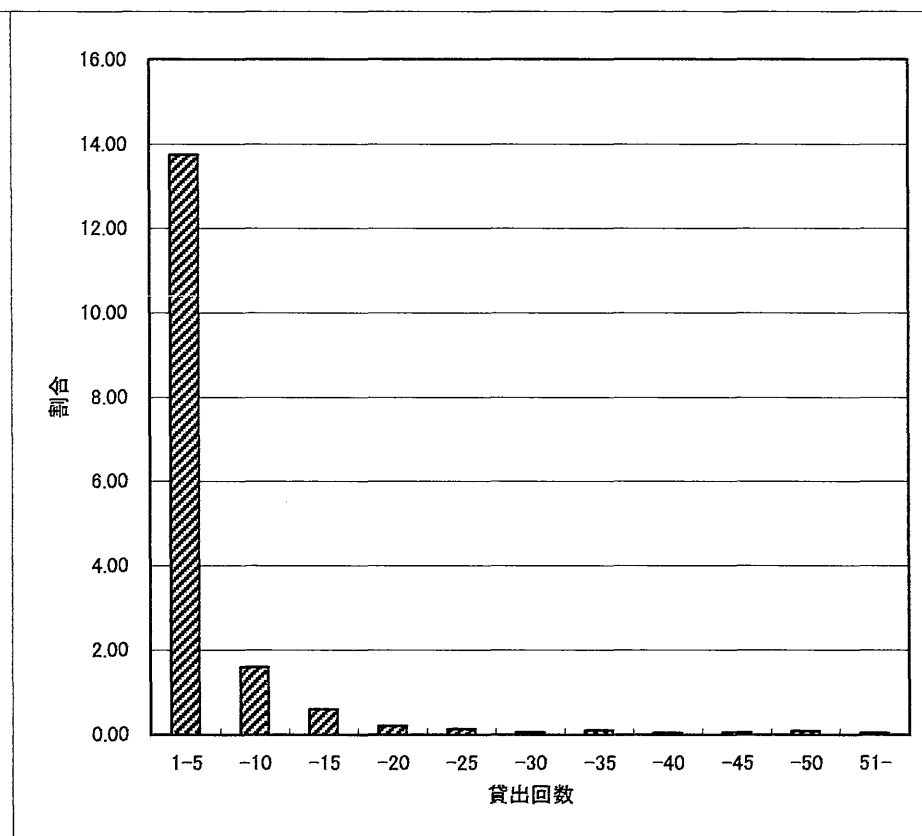


図10-9A: 貸出回数別利用者数・教育学部(1998年度)

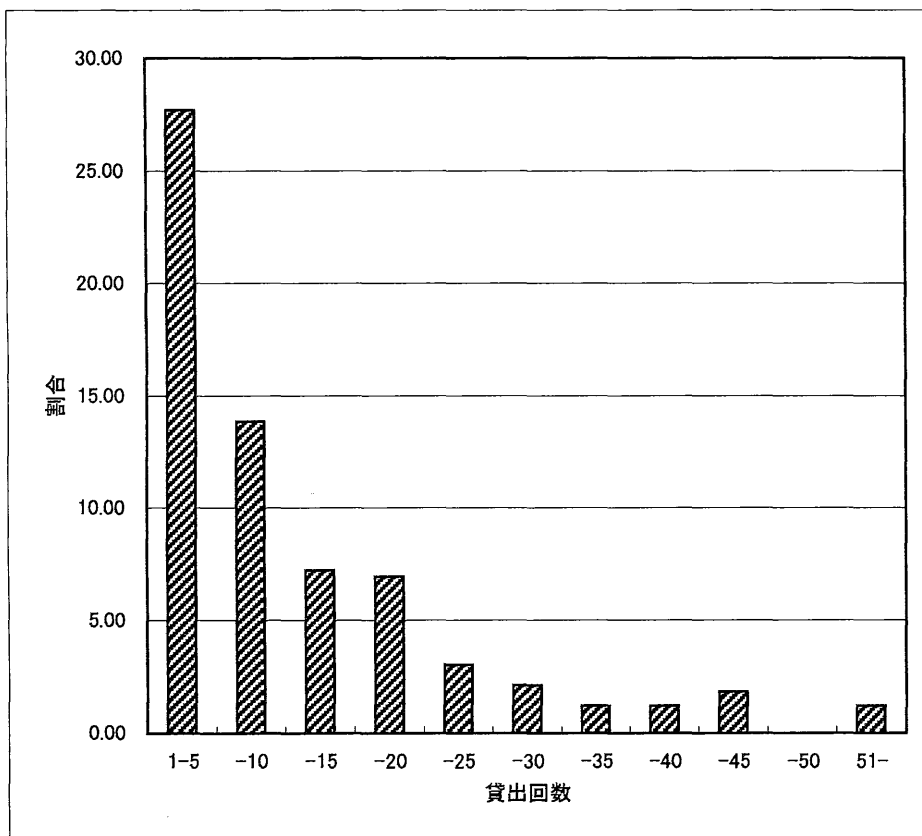


図10-9B: 貸出回数別利用者数・教育学部(1999年度)

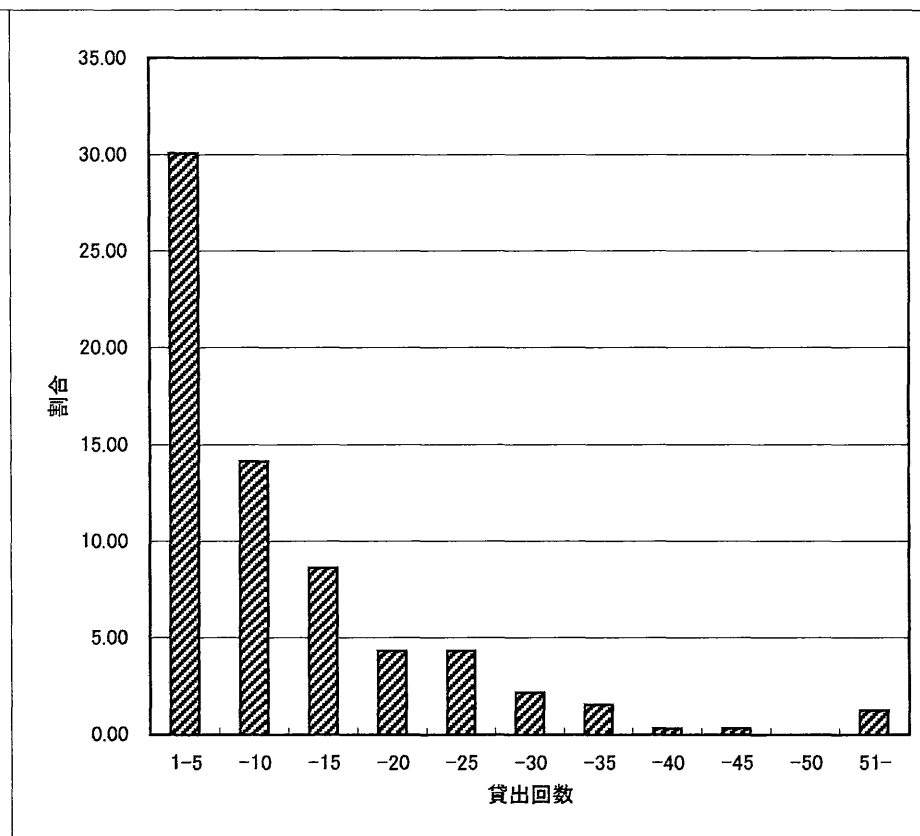


図10-10A: 貸出回数別利用者数・薬学部(1998年度)

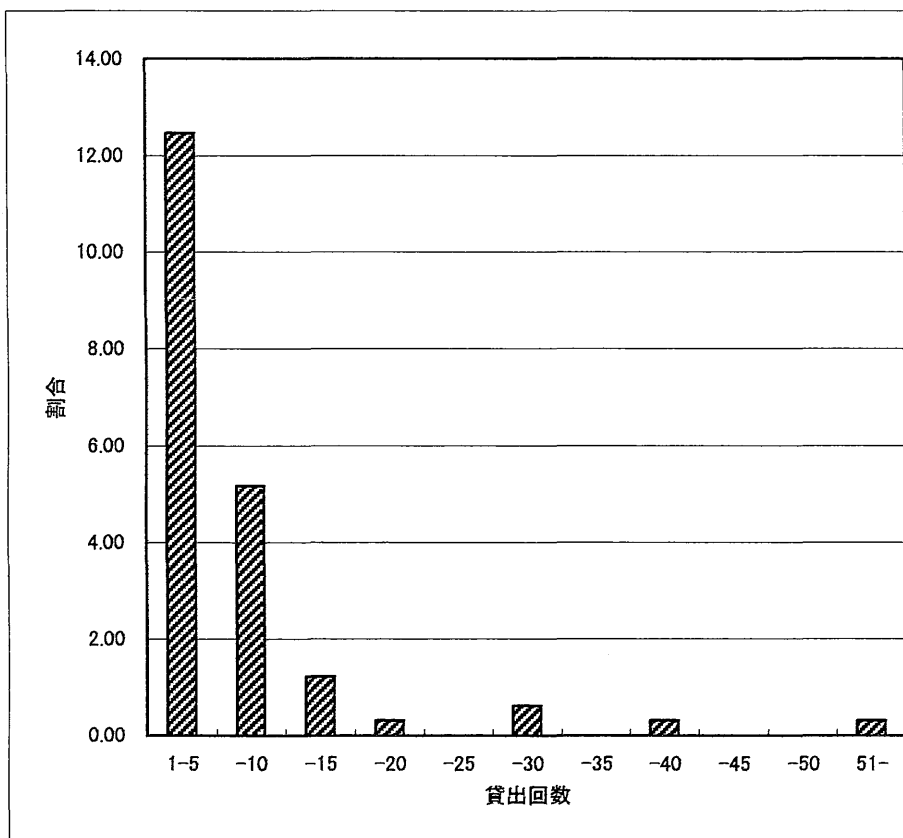


図10-10B: 貸出回数別利用者数・薬学部(1999年度)

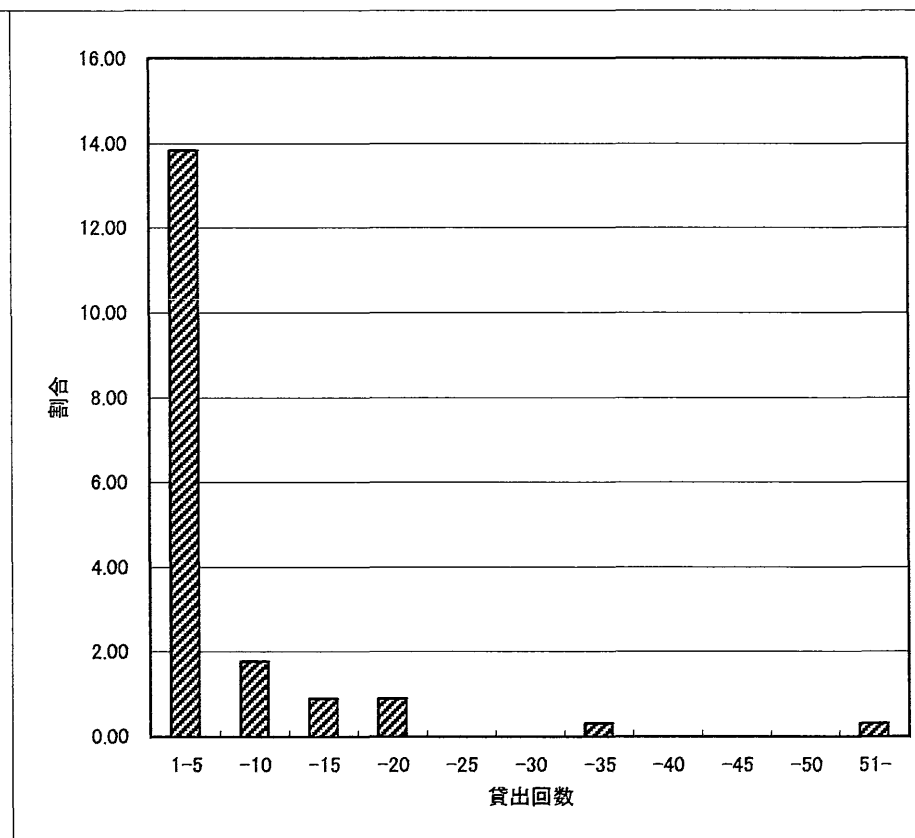


表11-1: 分類Aの利用者所属別貸出回数とその比率

A

所属	比率 (%)	回数
法学部	7.79	191
医学部	0.94	23
工学部	15.91	390
文学部	43.80	1,074
理学部	5.22	128
農学部	1.35	33
経済学部	4.08	100
教養学部	9.26	227
教育学部	9.79	240
薬学部	0.04	1
ほか	1.84	45
計	100.00	2,452

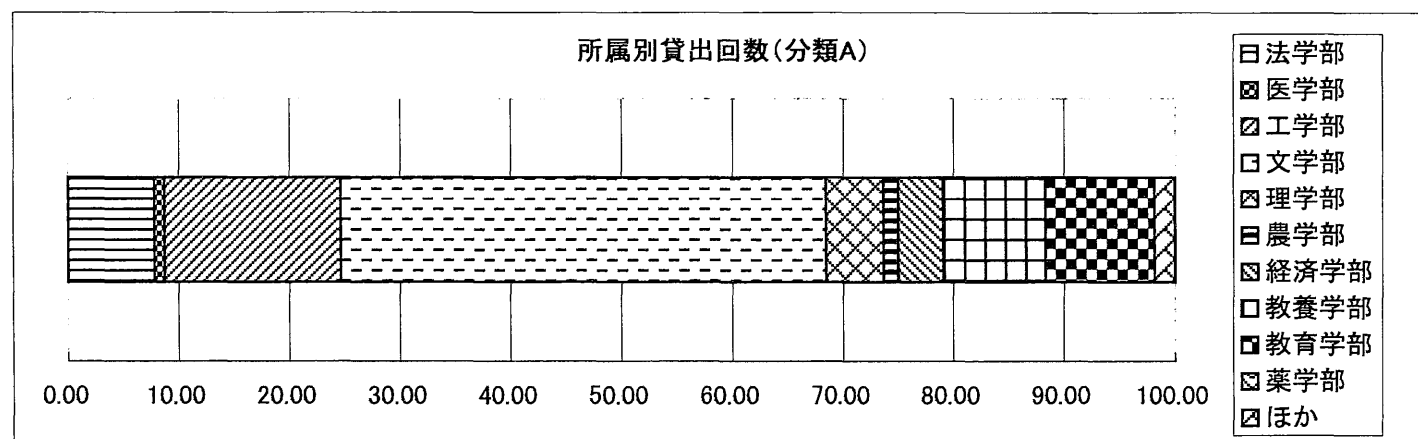


表11-2: 分類Bの利用者所属別貸出回数とその比率

B

所属	比率 (%)	回数
法学部	7.04	525
医学部	1.21	90
工学部	5.63	420
文学部	59.60	4,446
理学部	1.62	121
農学部	0.66	49
経済学部	1.68	125
教養学部	11.34	846
教育学部	10.24	764
薬学部	0.11	8
ほか	0.88	66
計	100.00	7,460

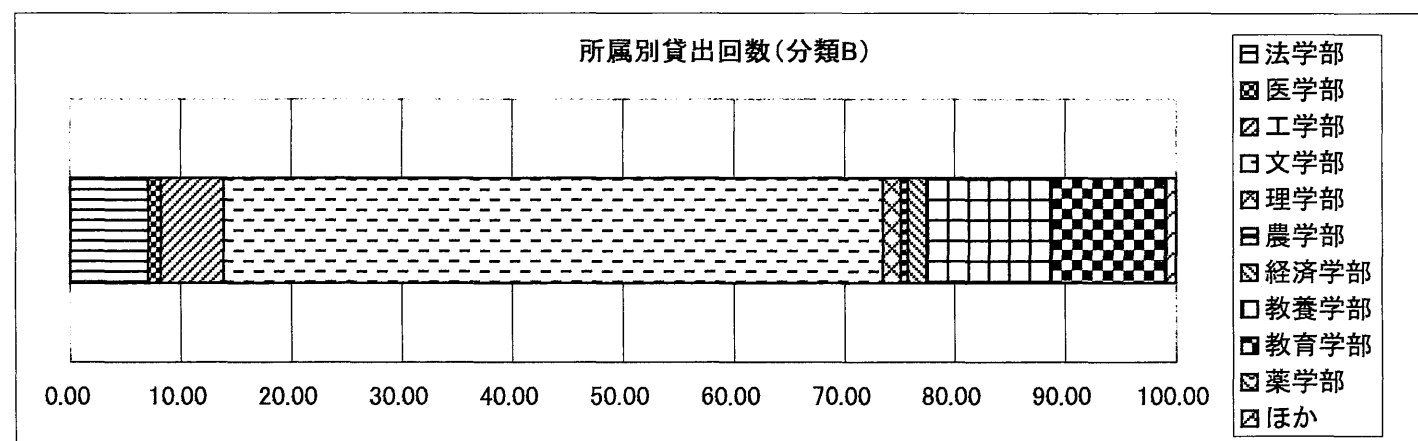


表11-3: 分類Cの利用者所属別貸出回数とその比率

C

所属	比率 (%)	回数
法学部	5.58	127
医学部	0.53	12
工学部	3.30	75
文学部	73.80	1,679
理学部	0.84	19
農学部	0.97	22
経済学部	1.71	39
教養学部	9.63	219
教育学部	3.03	69
薬学部	0.18	4
ほか	0.44	10
計	100.00	2,275

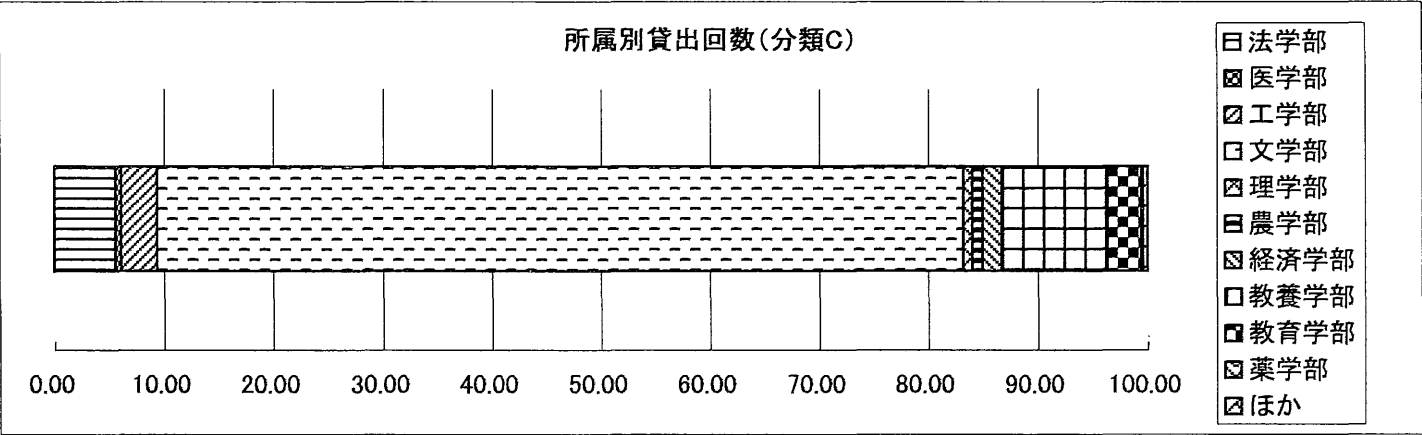


表11-4: 分類Dの利用者所属別貸出回数とその比率

D

所属	比率 (%)	回数
法学部	6.50	153
医学部	1.06	25
工学部	4.55	107
文学部	62.87	1,480
理学部	2.80	66
農学部	1.27	30
経済学部	1.53	36
教養学部	14.49	341
教育学部	3.53	83
薬学部	0.59	14
ほか	0.81	19
計	100.00	2,354

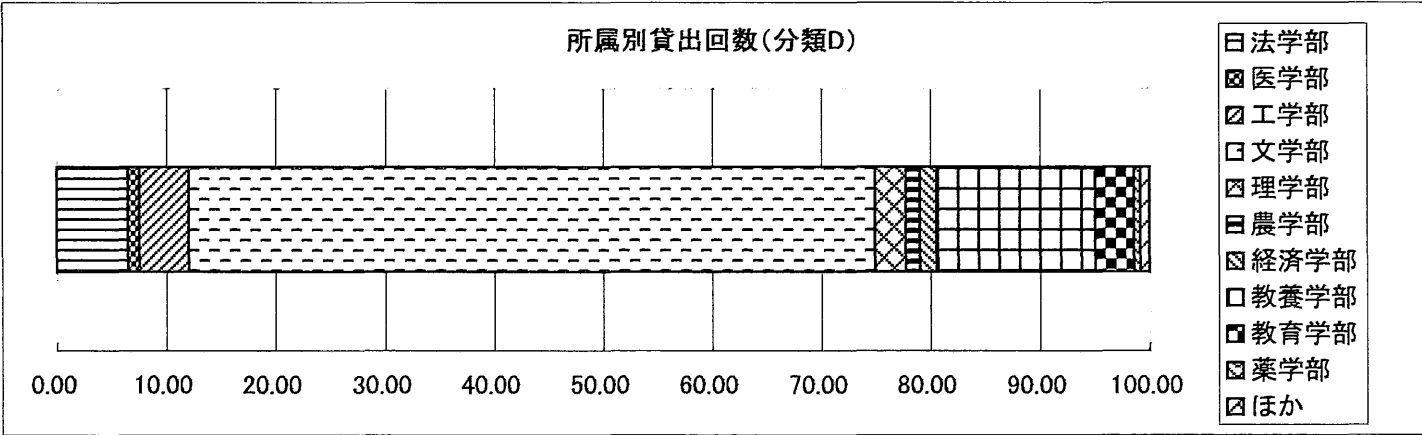


表11-5: 分類Eの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	6.06	549
医学部	0.62	56
工学部	5.27	477
文学部	67.55	6,119
理学部	2.75	249
農学部	1.32	120
経済学部	2.21	200
教養学部	11.31	1,025
教育学部	2.40	217
薬学部	0.23	21
ほか	0.29	26
計	100.00	9,059

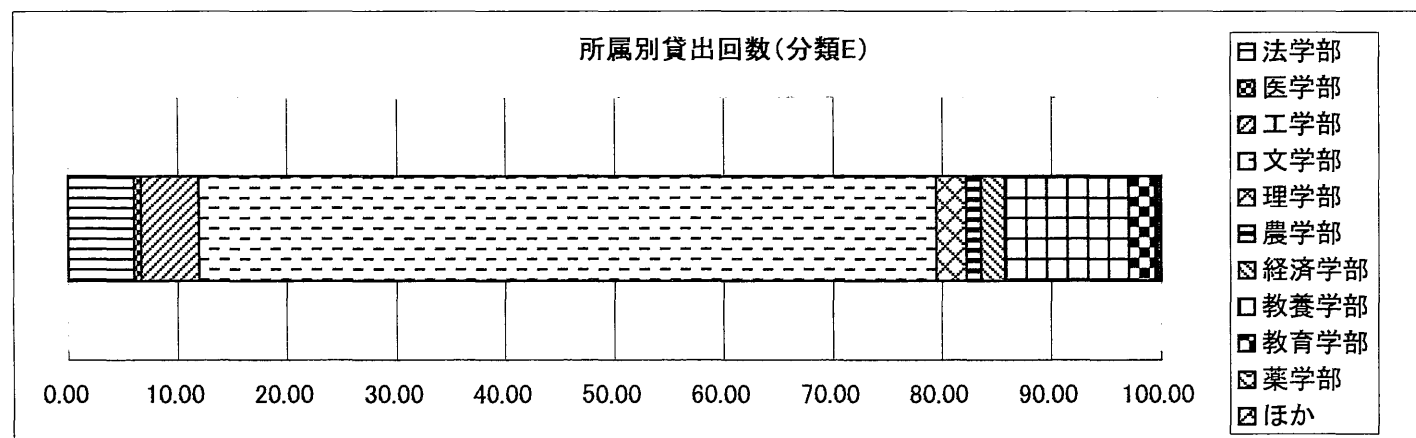


表11-6: 分類Fの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	2.13	60
医学部	0.82	23
工学部	6.49	183
文学部	66.61	1,879
理学部	0.92	26
農学部	1.35	38
経済学部	1.17	33
教養学部	18.65	526
教育学部	1.49	42
薬学部	0.25	7
ほか	0.14	4
計	100.00	2,821

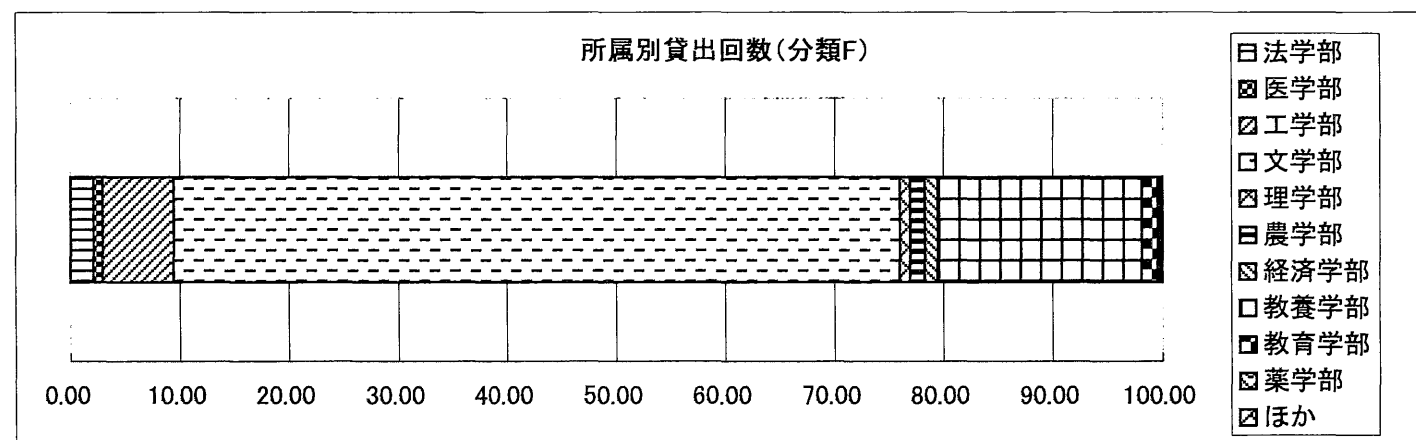


表11-7: 分類Gの利用者所属別貸出回数とその比率

G

所属	比率 (%)	回数
法学部	12.34	899
医学部	0.52	38
工学部	3.83	279
文学部	60.32	4,393
理学部	1.70	124
農学部	1.58	115
経済学部	2.69	196
教養学部	14.06	1,024
教育学部	2.36	172
薬学部	0.33	24
ほか	0.26	19
計	100.00	7,283

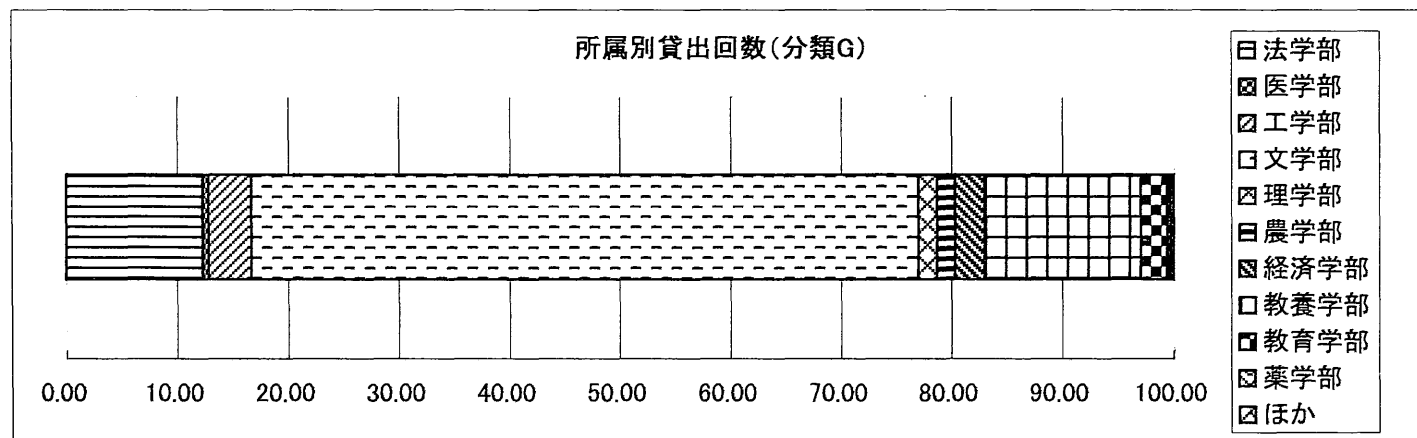


表11-8: 分類Hの利用者所属別貸出回数とその比率

H

所属	比率 (%)	回数
法学部	30.19	195
医学部	0.62	4
工学部	7.43	48
文学部	32.20	208
理学部	5.11	33
農学部	1.24	8
経済学部	6.04	39
教養学部	12.07	78
教育学部	4.49	29
薬学部	0.15	1
ほか	0.46	3
計	100.00	646

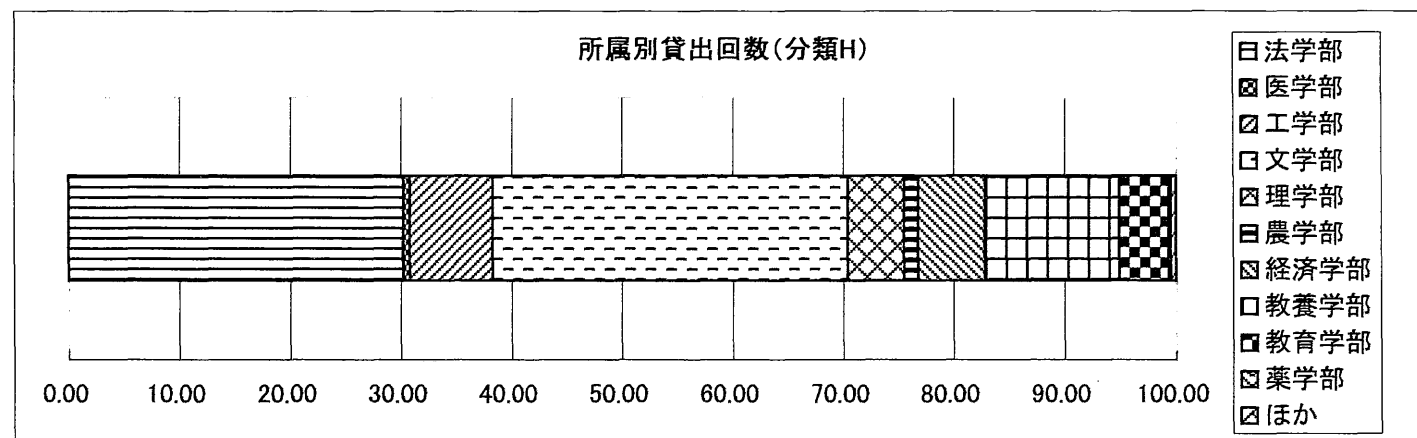


表11-9: 分類Jの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率(%)	回数
法学部	4.67	20
医学部	1.17	5
工学部	16.36	70
文学部	34.11	146
理学部	8.88	38
農学部	10.05	43
経済学部	8.41	36
教養学部	11.92	51
教育学部	2.10	9
薬学部	0.00	0
ほか	2.34	10
計	100.00	428

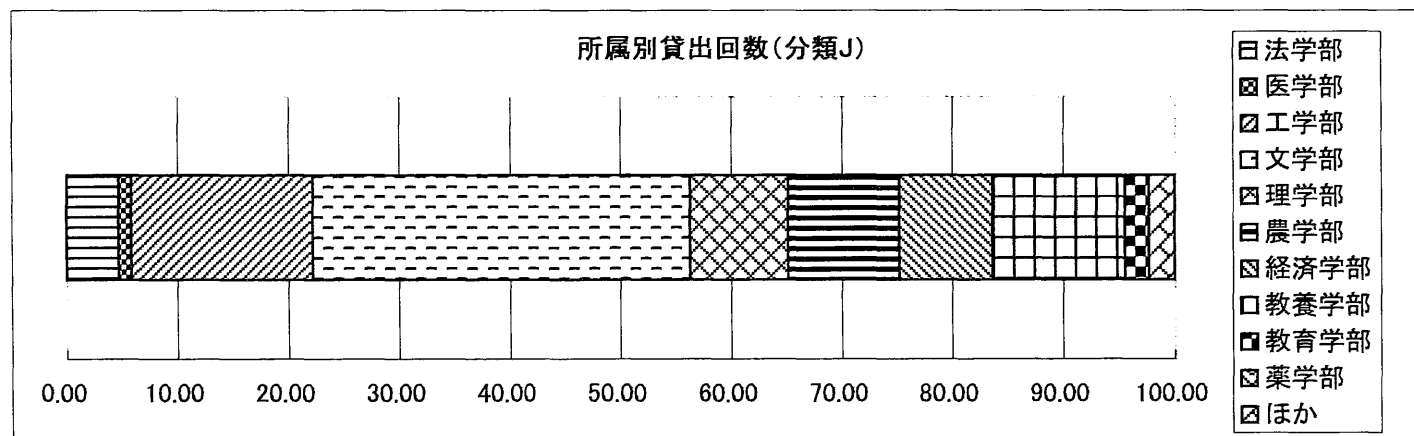


表11-10: 分類Kの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率(%)	回数
法学部	14.11	509
医学部	1.11	40
工学部	7.32	264
文学部	20.52	740
理学部	2.11	76
農学部	1.97	71
経済学部	6.27	226
教養学部	9.51	343
教育学部	35.82	1,292
薬学部	0.17	6
ほか	1.11	40
計	100.00	3,607

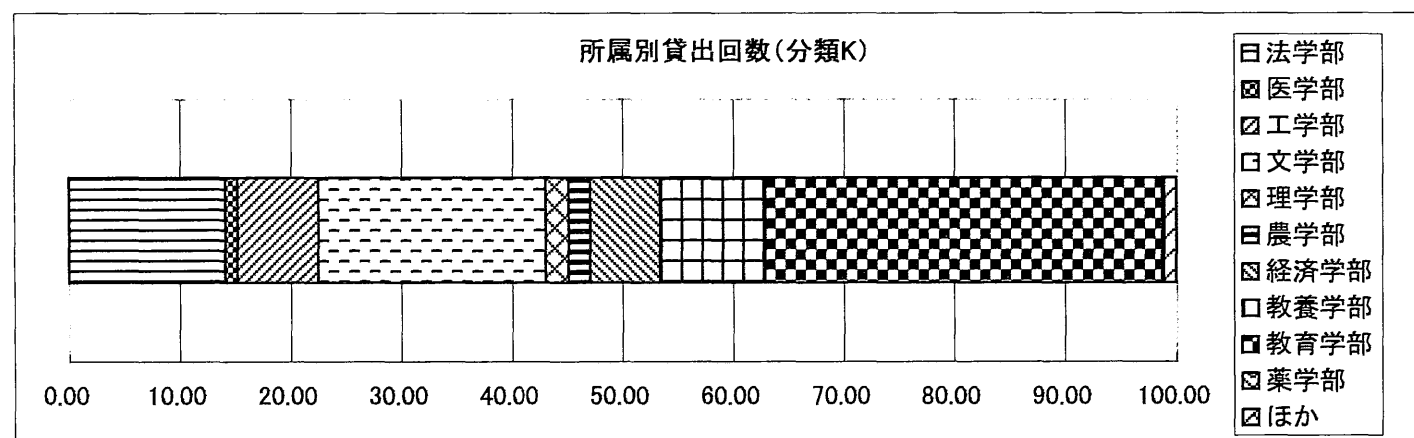


表11-11: 分類Lの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	81.11	9,195
医学部	1.34	152
工学部	1.83	208
文学部	4.27	484
理学部	0.45	51
農学部	0.33	37
経済学部	2.21	251
教養学部	6.81	772
教育学部	1.23	139
薬学部	0.02	2
ほか	0.41	46
計	100.00	11,337

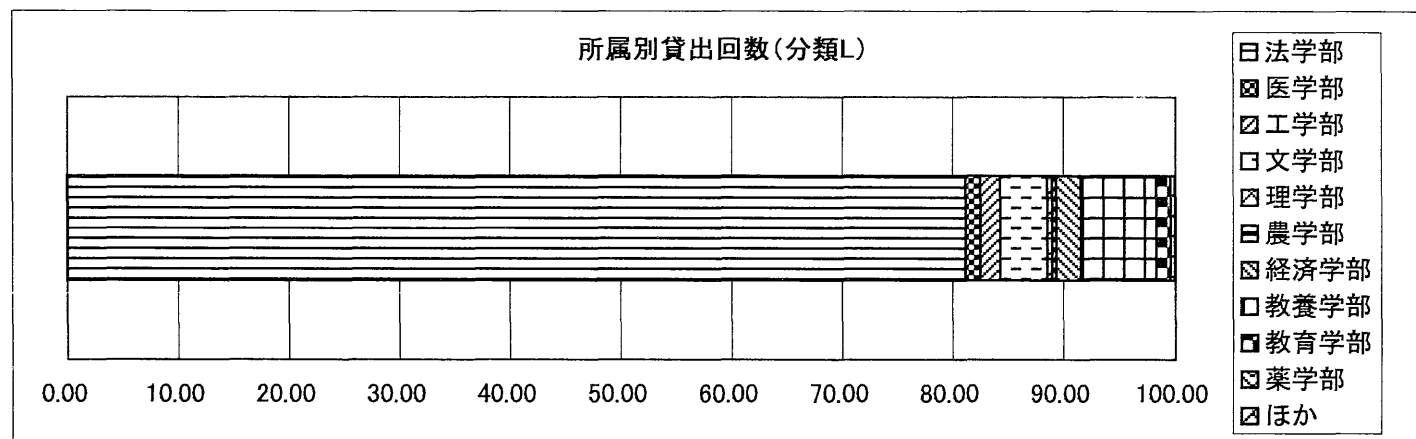


表11-12: 分類Mの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	52.97	2,923
医学部	0.27	15
工学部	2.50	138
文学部	19.74	1,089
理学部	0.54	30
農学部	1.27	70
経済学部	5.06	279
教養学部	13.54	747
教育学部	3.46	191
薬学部	0.04	2
ほか	0.62	34
計	100.00	5,518

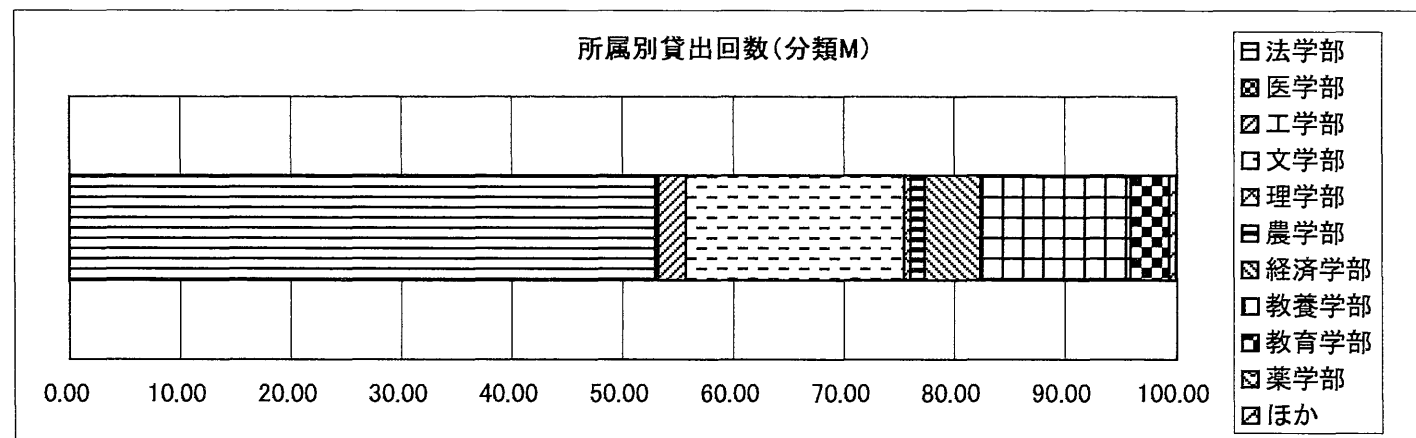


表11-13: 分類Nの利用者所属別貸出回数とその比率
N

所属	比率 (%)	回数
法学部	20.94	1,402
医学部	0.46	31
工学部	13.06	874
文学部	10.85	726
理学部	1.14	76
農学部	4.29	287
経済学部	34.08	2,281
教養学部	11.26	754
教育学部	1.55	104
薬学部	0.07	5
ほか	2.30	154
計	100.00	6,694

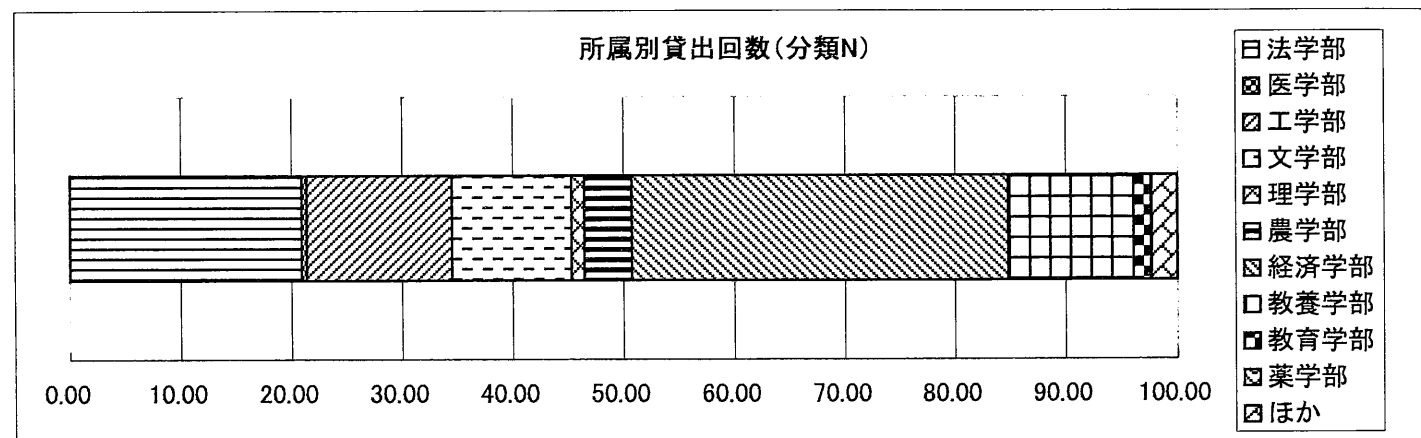


表11-14: 分類Pの利用者所属別貸出回数とその比率
P

所属	比率 (%)	回数
法学部	19.55	261
医学部	2.25	30
工学部	13.86	185
文学部	12.06	161
理学部	0.67	9
農学部	3.60	48
経済学部	32.81	438
教養学部	11.46	153
教育学部	2.47	33
薬学部	0.00	0
ほか	1.27	17
計	100.00	1,335

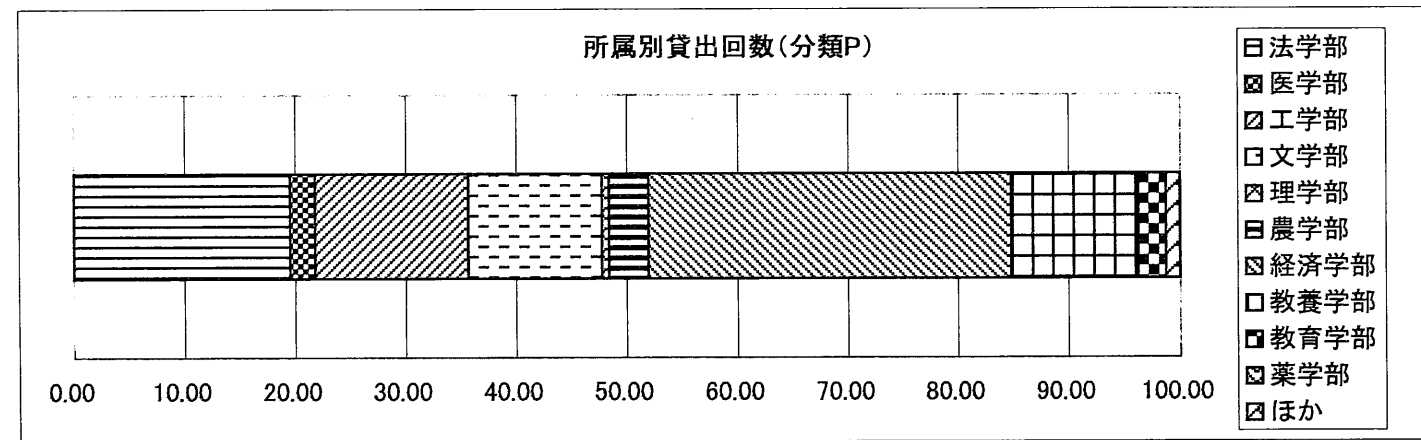


表11-15: 分類Qの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	39.04	237
医学部	0.49	3
工学部	7.25	44
文学部	8.07	49
理学部	0.33	2
農学部	1.81	11
経済学部	31.47	191
教養学部	8.40	51
教育学部	1.81	11
薬学部	0.00	0
ほか	1.32	8
計	100.00	607

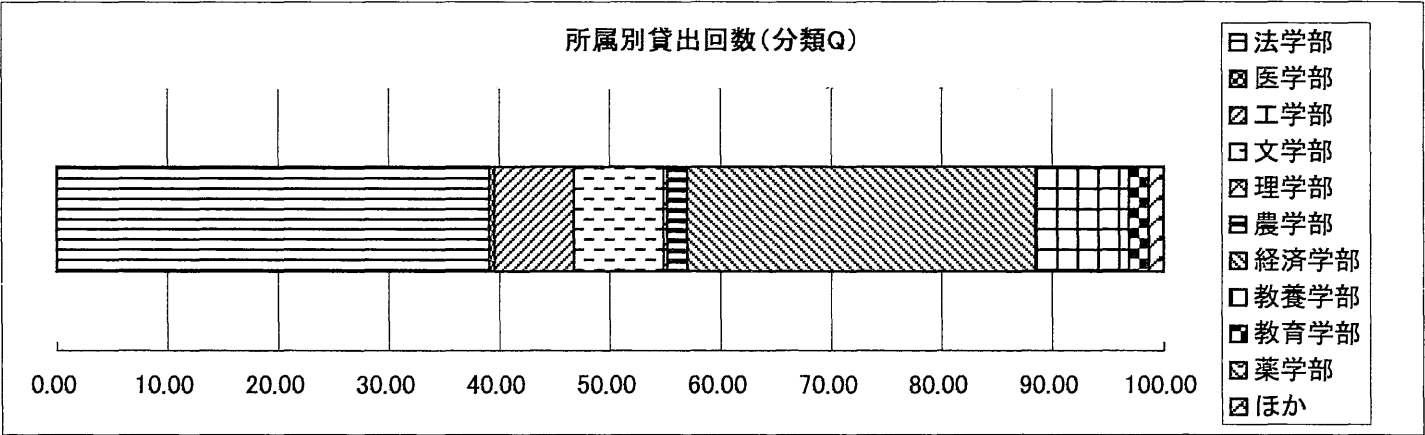


表11-16: 分類Rの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	4.17	27
医学部	8.35	54
工学部	37.09	240
文学部	11.75	76
理学部	1.39	9
農学部	3.40	22
経済学部	13.14	85
教養学部	7.42	48
教育学部	8.04	52
薬学部	0.62	4
ほか	4.64	30
計	100.00	647

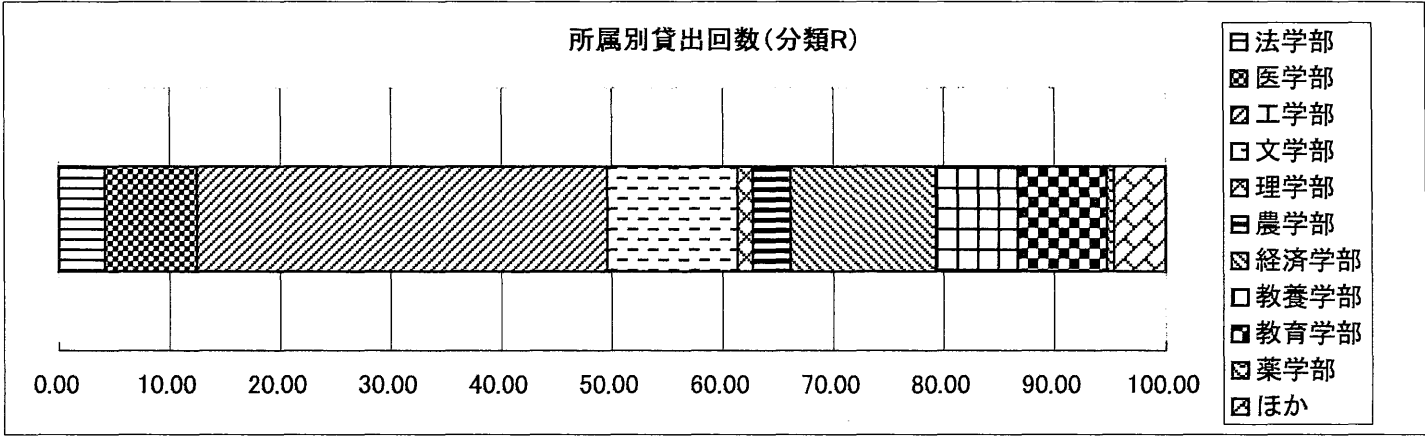


表11-17: 分類Sの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	14.76	1,036
医学部	2.51	176
工学部	6.44	452
文学部	42.75	3,001
理学部	0.54	38
農学部	1.35	95
経済学部	4.81	338
教養学部	13.93	978
教育学部	10.70	751
薬学部	0.06	4
ほか	2.15	151
計	100.00	7,020

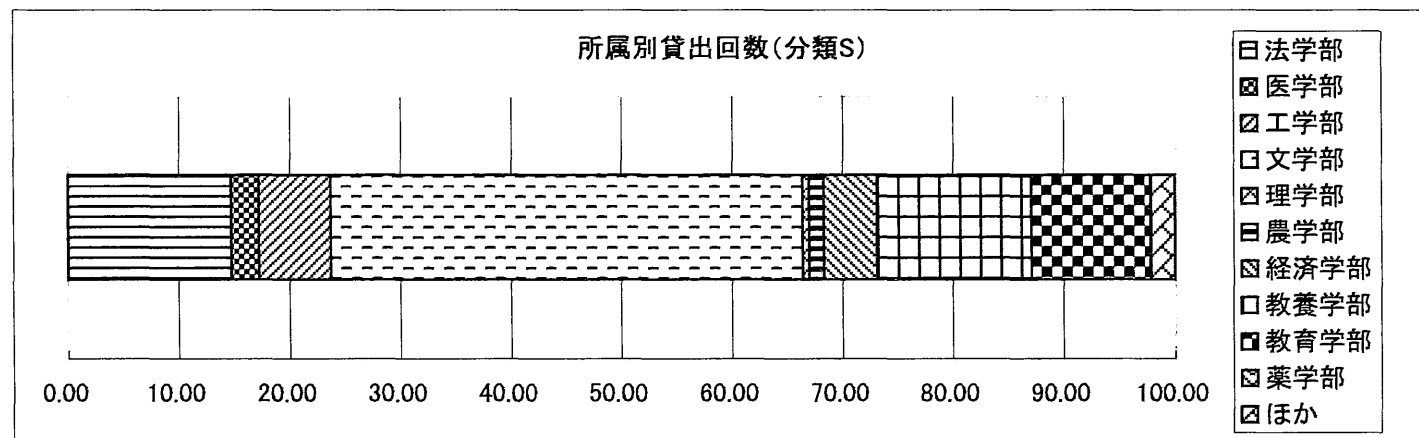


表11-18: 分類Tの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	0.72	209
医学部	1.30	375
工学部	37.86	10,953
文学部	1.89	547
理学部	40.08	11,597
農学部	4.57	1,323
経済学部	1.22	353
教養学部	7.49	2,167
教育学部	0.63	181
薬学部	1.51	436
ほか	2.74	793
計	100.00	28,934

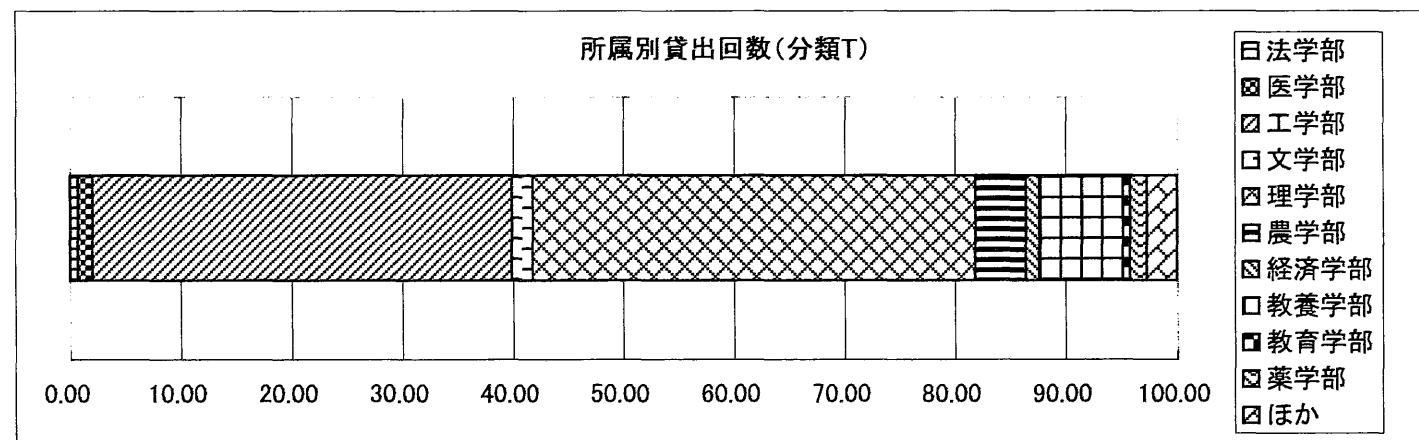


表11-19: 分類Uの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	0.77	108
医学部	0.28	39
工学部	75.94	10,659
文学部	2.37	333
理学部	8.10	1,137
農学部	1.76	247
経済学部	0.96	135
教養学部	7.35	1,031
教育学部	0.50	70
薬学部	0.04	6
ほか	1.93	271
計	100.00	14,036

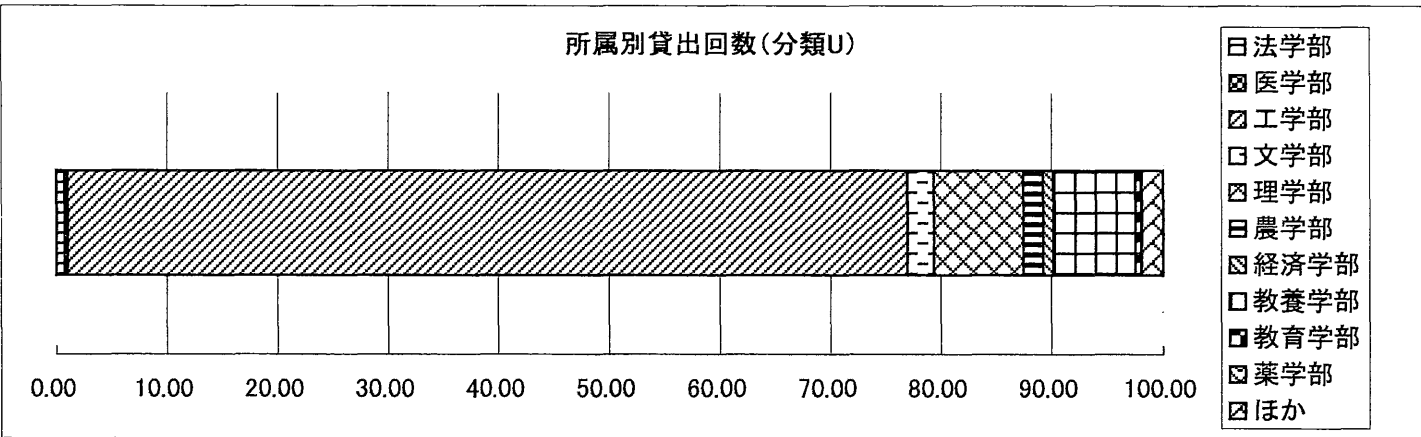


表11-20: 分類Vの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	6.34	182
医学部	15.71	451
工学部	16.69	479
文学部	13.62	391
理学部	8.22	236
農学部	7.00	201
経済学部	3.34	96
教養学部	10.49	301
教育学部	7.60	218
薬学部	8.61	247
ほか	2.37	68
計	100.00	2,870

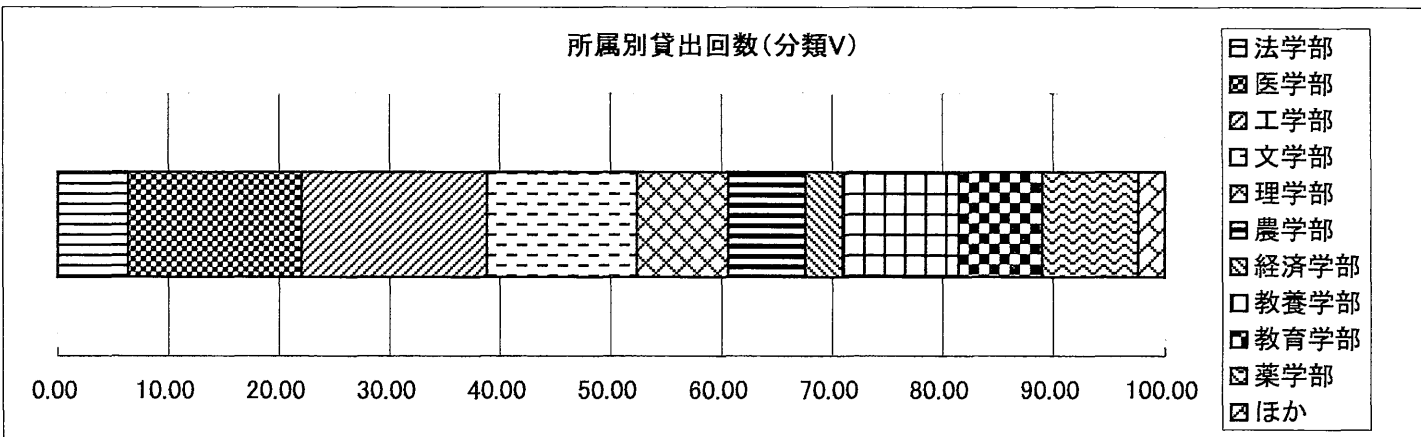


表11-21: 分類Wの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	24.30	52
医学部	0.47	1
工学部	21.50	46
文学部	36.92	79
理学部	0.93	2
農学部	0.00	0
経済学部	4.21	9
教養学部	10.28	22
教育学部	0.47	1
薬学部	0.00	0
ほか	0.93	2
計	100.00	214

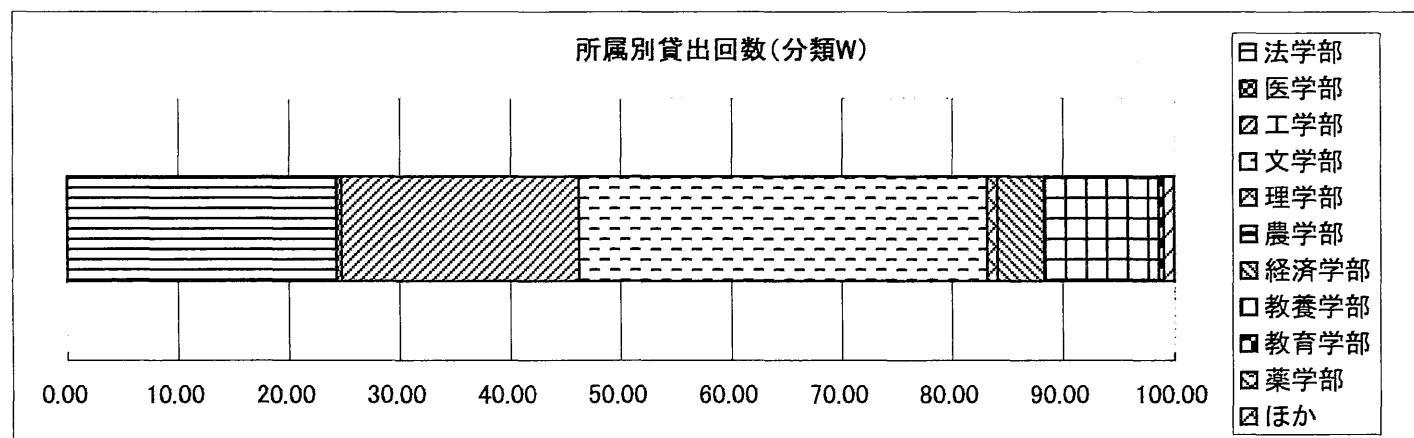


表11-22: 分類XAの利用者所属別貸出回数とその比率

所属	比率 (%)	回数
法学部	7.01	55
医学部	0.38	3
工学部	8.03	63
文学部	15.16	119
理学部	4.46	35
農学部	31.85	250
経済学部	10.06	79
教養学部	18.85	148
教育学部	2.04	16
薬学部	0.00	0
ほか	2.17	17
計	100.00	785

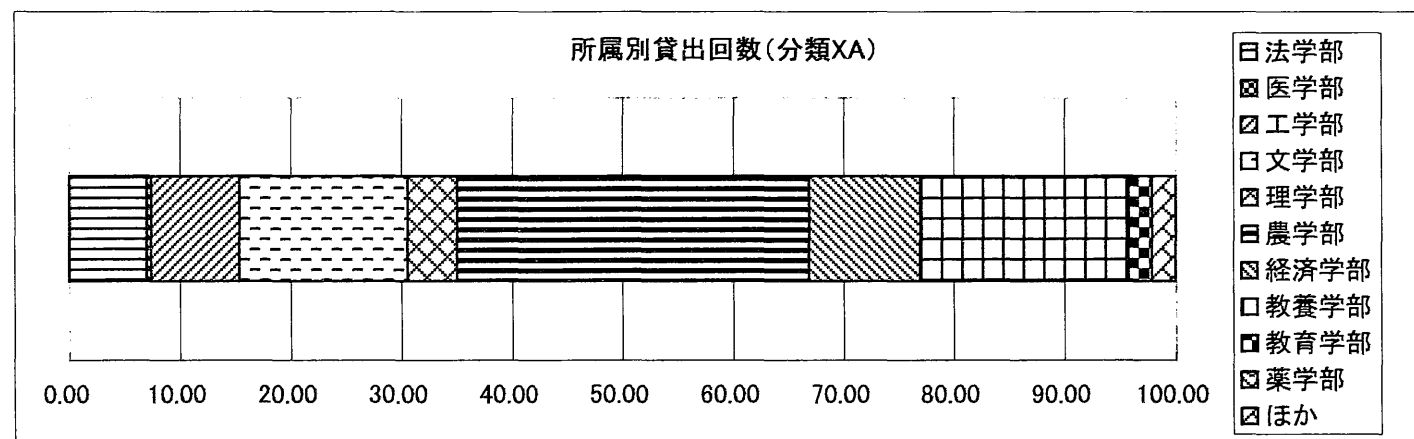


表11-23: 分類XBの利用者所属別貸出回数とその比率

XB

所属	比率 (%)	回数
法学部	8.90	29
医学部	1.53	5
工学部	29.45	96
文学部	13.19	43
理学部	2.76	9
農学部	6.75	22
経済学部	16.56	54
教養学部	14.72	48
教育学部	2.45	8
薬学部	0.00	0
ほか	3.68	12
計	100.00	326

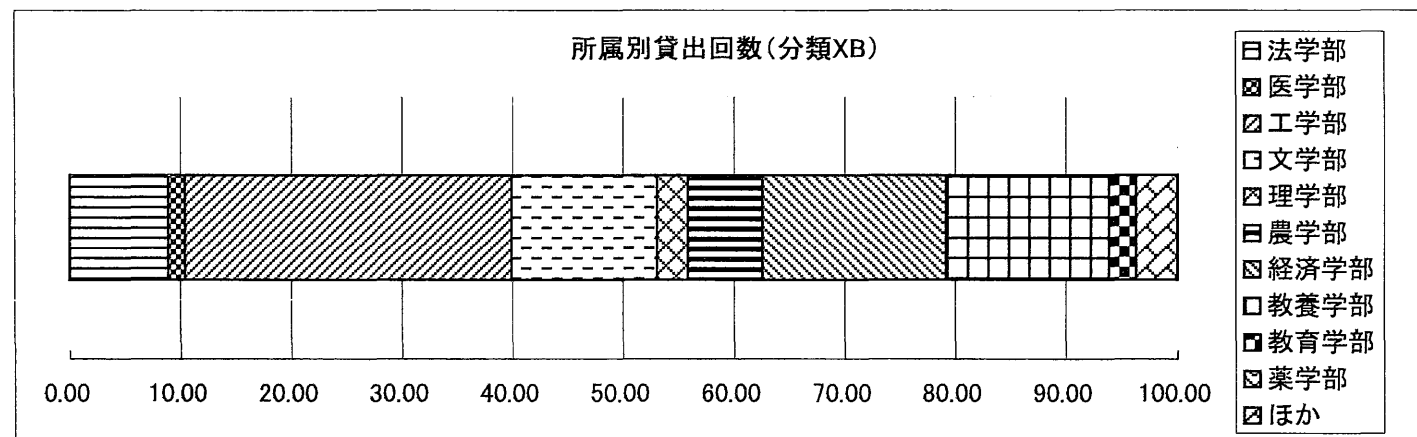


表11-24: 分類YAの利用者所属別貸出回数とその比率

YA

所属	比率 (%)	回数
法学部	10.53	2
医学部	0.00	0
工学部	0.00	0
文学部	42.11	8
理学部	0.00	0
農学部	26.32	5
経済学部	0.00	0
教養学部	21.05	4
教育学部	0.00	0
薬学部	0.00	0
ほか	0.00	0
計	100.00	19

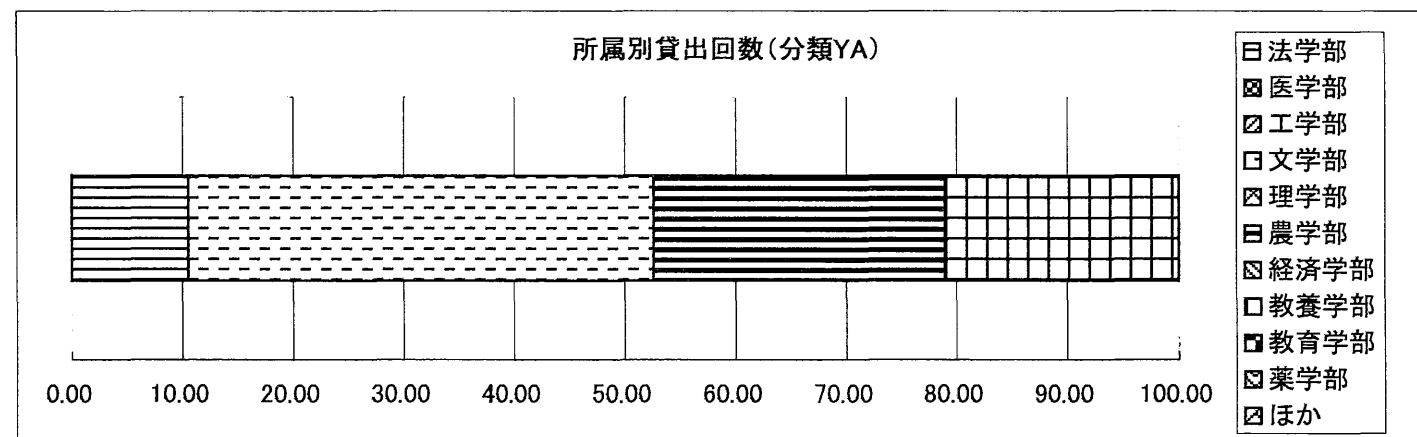


表11-25: 分類YBの利用者所属別貸出回数とその比率
YB

所属	比率 (%)	回数
法学部	3.98	7
医学部	0.57	1
工学部	8.52	15
文学部	25.57	45
理学部	0.00	0
農学部	1.14	2
経済学部	6.25	11
教養学部	16.48	29
教育学部	33.52	59
薬学部	1.14	2
ほか	2.84	5
計	100.00	176

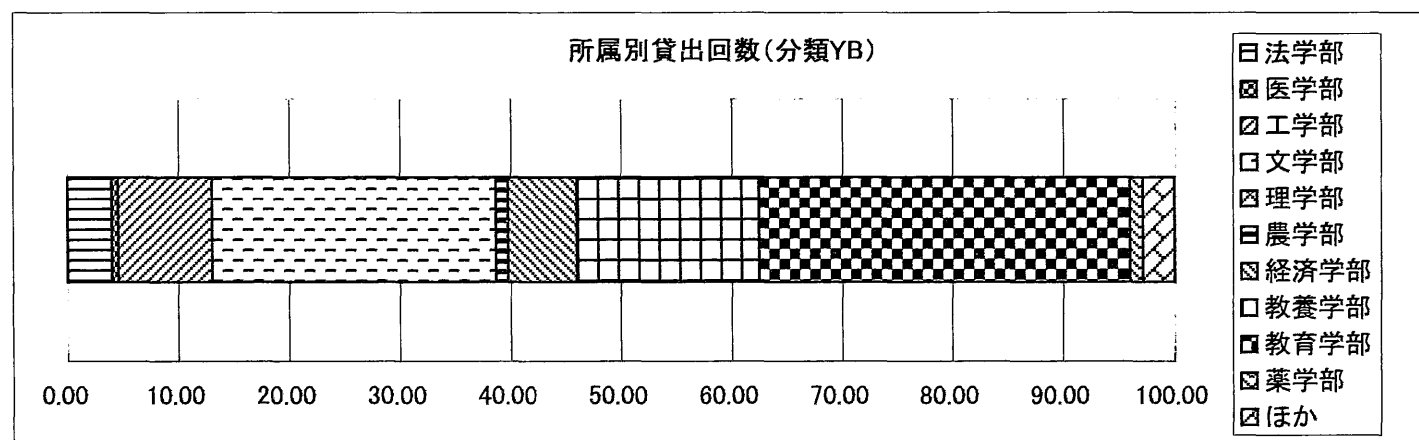


表12-1: 主題分野別貸出回数(法学部)

法学部

分類	1998年度 貸出回数	割合(%)	1999年度 貸出回数	割合(%)	計 貸出回数	割合(%)
A	103	1.06	88	0.95	191	1.01
B	277	2.86	248	2.67	525	2.77
C	54	0.56	73	0.79	127	0.67
D	99	1.02	54	0.58	153	0.81
E	298	3.07	251	2.70	549	2.89
F	32	0.33	28	0.30	60	0.32
G	445	4.59	454	4.89	899	4.74
H	112	1.16	83	0.89	195	1.03
J	10	0.10	10	0.11	20	0.11
K	240	2.48	269	2.90	509	2.68
L	4531	46.75	4664	50.21	9195	48.44
M	1545	15.94	1378	14.83	2923	15.40
N	761	7.85	641	6.90	1402	7.39
P	141	1.45	120	1.29	261	1.38
Q	141	1.45	96	1.03	237	1.25
R	9	0.09	18	0.19	27	0.14
S	568	5.86	468	5.04	1036	5.46
T	108	1.11	101	1.09	209	1.10
U	47	0.48	61	0.66	108	0.57
V	75	0.77	107	1.15	182	0.96
W	32	0.33	20	0.22	52	0.27
XA	28	0.29	27	0.29	55	0.29
XB	12	0.12	17	0.18	29	0.15
YA	0	0.00	2	0.02	2	0.01
YB	3	0.03	4	0.04	7	0.04
不明	21	0.22	7	0.08	28	0.15
計	9692	100.00	9289	100.00	18981	100.00

表12-2: 主題分野別貸出回数(医学部)

医学部

分類	1998年度 貸出回数	割合(%)	1999年度 貸出回数	割合(%)	計 貸出回数	割合(%)
A	21	2.55	2	0.24	23	1.39
B	43	5.23	47	5.66	90	5.45
C	3	0.36	9	1.08	12	0.73
D	5	0.61	20	2.41	25	1.51
E	26	3.16	30	3.61	56	3.39
F	13	1.58	10	1.20	23	1.39
G	19	2.31	19	2.29	38	2.30
H	3	0.36	1	0.12	4	0.24
J	5	0.61	0	0.00	5	0.30
K	18	2.19	22	2.65	40	2.42
L	94	11.44	58	6.99	152	9.20
M	14	1.70	1	0.12	15	0.91
N	17	2.07	14	1.69	31	1.88
P	5	0.61	25	3.01	30	1.82
Q	1	0.12	2	0.24	3	0.18
R	28	3.41	26	3.13	54	3.27
S	95	11.56	81	9.76	176	10.65
T	183	22.26	192	23.13	375	22.70
U	16	1.95	23	2.77	39	2.36
V	208	25.30	243	29.28	451	27.30
W	0	0.00	1	0.12	1	0.06
XA	2	0.24	1	0.12	3	0.18
XB	2	0.24	3	0.36	5	0.30
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	1	0.12	0	0.00	1	0.06
不明	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	822	100.00	830	100.00	1652	100.00

表12-3: 主題分野別貸出回数(工学部)

工学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	227	1.67	163	1.23	390	1.46
B	262	1.93	158	1.20	420	1.57
C	42	0.31	33	0.25	75	0.28
D	58	0.43	49	0.37	107	0.40
E	295	2.18	182	1.38	477	1.78
F	104	0.77	79	0.60	183	0.68
G	147	1.08	132	1.00	279	1.04
H	23	0.17	25	0.19	48	0.18
J	32	0.24	38	0.29	70	0.26
K	134	0.99	130	0.98	264	0.99
L	107	0.79	101	0.76	208	0.78
M	81	0.60	57	0.43	138	0.52
N	349	2.57	525	3.97	874	3.26
P	94	0.69	91	0.69	185	0.69
Q	18	0.13	26	0.20	44	0.16
R	121	0.89	119	0.90	240	0.90
S	213	1.57	239	1.81	452	1.69
T	5455	40.23	5498	41.62	10953	40.91
U	5438	40.10	5221	39.52	10659	39.82
V	224	1.65	255	1.93	479	1.79
W	29	0.21	17	0.13	46	0.17
XA	37	0.27	26	0.20	63	0.24
XB	56	0.41	40	0.30	96	0.36
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	9	0.07	6	0.05	15	0.06
不明	5	0.04	1	0.01	6	0.02
計	13560	100.00	13211	100.00	26771	100.00

表12-4: 主題分野別貸出回数(文学部)

文学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	560	3.82	514	3.50	1074	3.66
B	2246	15.32	2200	14.96	4446	15.14
C	876	5.98	803	5.46	1679	5.72
D	749	5.11	731	4.97	1480	5.04
E	3125	21.32	2994	20.36	6119	20.84
F	929	6.34	950	6.46	1879	6.40
G	2077	14.17	2316	15.75	4393	14.96
H	106	0.72	102	0.69	208	0.71
J	53	0.36	93	0.63	146	0.50
K	410	2.80	330	2.24	740	2.52
L	244	1.66	240	1.63	484	1.65
M	551	3.76	538	3.66	1089	3.71
N	365	2.49	361	2.46	726	2.47
P	90	0.61	71	0.48	161	0.55
Q	14	0.10	35	0.24	49	0.17
R	37	0.25	39	0.27	76	0.26
S	1498	10.22	1503	10.22	3001	10.22
T	212	1.45	335	2.28	547	1.86
U	170	1.16	163	1.11	333	1.13
V	186	1.27	205	1.39	391	1.33
W	29	0.20	50	0.34	79	0.27
XA	49	0.33	70	0.48	119	0.41
XB	21	0.14	22	0.15	43	0.15
YA	6	0.04	2	0.01	8	0.03
YB	24	0.16	21	0.14	45	0.15
不明	33	0.23	14	0.10	47	0.16
計	14660	100.00	14702	100.00	29362	100.00

表12-5: 主題分野別貸出回数(理学部)
理学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	48	0.66	80	1.17	128	0.91
B	51	0.70	70	1.02	121	0.86
C	15	0.21	4	0.06	19	0.13
D	21	0.29	45	0.66	66	0.47
E	133	1.83	116	1.70	249	1.76
F	11	0.15	15	0.22	26	0.18
G	66	0.91	58	0.85	124	0.88
H	15	0.21	18	0.26	33	0.23
J	16	0.22	22	0.32	38	0.27
K	43	0.59	33	0.48	76	0.54
L	27	0.37	24	0.35	51	0.36
M	22	0.30	8	0.12	30	0.21
N	40	0.55	36	0.53	76	0.54
P	3	0.04	6	0.09	9	0.06
Q	1	0.01	1	0.01	2	0.01
R	7	0.10	2	0.03	9	0.06
S	14	0.19	24	0.35	38	0.27
T	5958	81.90	5639	82.49	11597	82.18
U	649	8.92	488	7.14	1137	8.06
V	109	1.50	127	1.86	236	1.67
W	1	0.01	1	0.01	2	0.01
XA	24	0.33	11	0.16	35	0.25
XB	1	0.01	8	0.12	9	0.06
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不明	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	7275	100.00	6836	100.00	14111	100.00

表12-6: 主題分野別貸出回数(農学部)
農学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	13	0.76	20	1.39	33	1.05
B	25	1.46	24	1.67	49	1.56
C	11	0.64	11	0.76	22	0.70
D	11	0.64	19	1.32	30	0.95
E	88	5.15	32	2.22	120	3.81
F	18	1.05	20	1.39	38	1.21
G	59	3.45	56	3.89	115	3.65
H	2	0.12	6	0.42	8	0.25
J	30	1.75	13	0.90	43	1.37
K	37	2.16	34	2.36	71	2.25
L	25	1.46	12	0.83	37	1.17
M	39	2.28	31	2.15	70	2.22
N	168	9.82	119	8.27	287	9.11
P	29	1.70	19	1.32	48	1.52
Q	10	0.58	1	0.07	11	0.35
R	17	0.99	5	0.35	22	0.70
S	44	2.57	51	3.54	95	3.02
T	702	41.05	621	43.15	1323	42.01
U	156	9.12	91	6.32	247	7.84
V	88	5.15	113	7.85	201	6.38
W	0	0.00	0	0.00	0	0.00
XA	123	7.19	127	8.83	250	7.94
XB	11	0.64	11	0.76	22	0.70
YA	2	0.12	3	0.21	5	0.16
YB	2	0.12	0	0.00	2	0.06
不明	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1710	100.00	1439	100.00	3149	100.00

表12-7: 主題分野別貸出回数(経済学部)
経済学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	42	1.44	58	2.13	100	1.78
B	81	2.78	44	1.62	125	2.22
C	20	0.69	19	0.70	39	0.69
D	20	0.69	16	0.59	36	0.64
E	113	3.88	87	3.20	200	3.55
F	12	0.41	21	0.77	33	0.59
G	115	3.95	81	2.98	196	3.48
H	32	1.10	7	0.26	39	0.69
J	20	0.69	16	0.59	36	0.64
K	131	4.50	95	3.49	226	4.01
L	140	4.81	111	4.08	251	4.46
M	169	5.81	110	4.04	279	4.95
N	1111	38.17	1170	43.01	2281	40.51
P	234	8.04	204	7.50	438	7.78
Q	88	3.02	103	3.79	191	3.39
R	41	1.41	44	1.62	85	1.51
S	191	6.56	147	5.40	338	6.00
T	133	4.57	220	8.09	353	6.27
U	75	2.58	60	2.21	135	2.40
V	66	2.27	30	1.10	96	1.70
W	7	0.24	2	0.07	9	0.16
XA	32	1.10	47	1.73	79	1.40
XB	30	1.03	24	0.88	54	0.96
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	7	0.24	4	0.15	11	0.20
不明	1	0.03	0	0.00	1	0.02
計	2911	100.00	2720	100.00	5631	100.00

表12-8: 主題分野別貸出回数(教養学部)
教養学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	111	1.79	116	2.02	227	1.90
B	508	8.20	338	5.88	846	7.08
C	96	1.55	123	2.14	219	1.83
D	173	2.79	168	2.92	341	2.85
E	569	9.18	456	7.93	1025	8.58
F	332	5.36	194	3.37	526	4.40
G	456	7.36	568	9.88	1024	8.57
H	48	0.77	30	0.52	78	0.65
J	26	0.42	25	0.43	51	0.43
K	162	2.61	181	3.15	343	2.87
L	322	5.20	450	7.83	772	6.46
M	433	6.99	314	5.46	747	6.25
N	451	7.28	303	5.27	754	6.31
P	72	1.16	81	1.41	153	1.28
Q	23	0.37	28	0.49	51	0.43
R	15	0.24	33	0.57	48	0.40
S	504	8.13	474	8.24	978	8.19
T	993	16.02	1174	20.42	2167	18.14
U	567	9.15	464	8.07	1031	8.63
V	183	2.95	118	2.05	301	2.52
W	17	0.27	5	0.09	22	0.18
XA	82	1.32	66	1.15	148	1.24
XB	26	0.42	22	0.38	48	0.40
YA	4	0.06	0	0.00	4	0.03
YB	14	0.23	15	0.26	29	0.24
不明	11	0.18	3	0.05	14	0.12
計	6198	100.00	5749	100.00	11947	100.00

表12-9: 主題分野別貸出回数(教育学部)

教育学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	156	6.12	84	3.81	240	5.05
B	391	15.33	373	16.93	764	16.07
C	38	1.49	31	1.41	69	1.45
D	27	1.06	56	2.54	83	1.75
E	105	4.12	112	5.08	217	4.57
F	30	1.18	12	0.54	42	0.88
G	85	3.33	87	3.95	172	3.62
H	6	0.24	23	1.04	29	0.61
J	4	0.16	5	0.23	9	0.19
K	724	28.39	568	25.78	1292	27.18
L	79	3.10	60	2.72	139	2.92
M	95	3.73	96	4.36	191	4.02
N	66	2.59	38	1.72	104	2.19
P	10	0.39	23	1.04	33	0.69
Q	10	0.39	1	0.05	11	0.23
R	26	1.02	26	1.18	52	1.09
S	467	18.31	284	12.89	751	15.80
T	86	3.37	95	4.31	181	3.81
U	19	0.75	51	2.32	70	1.47
V	93	3.65	125	5.67	218	4.59
W	0	0.00	1	0.05	1	0.02
XA	8	0.31	8	0.36	16	0.34
XB	5	0.20	3	0.14	8	0.17
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	18	0.71	41	1.86	59	1.24
不明	2	0.08	0	0.00	2	0.04
計	2550	100.00	2203	100.00	4753	100.00

表12-10: 主題分野別貸出回数(薬学部)

薬学部

	1998年度		1999年度		計	
分類	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)	貸出回数	割合(%)
A	0	0.00	1	0.29	1	0.13
B	5	1.10	3	0.88	8	1.01
C	0	0.00	4	1.17	4	0.50
D	9	1.99	5	1.47	14	1.76
E	15	3.31	6	1.76	21	2.64
F	7	1.55	0	0.00	7	0.88
G	22	4.86	2	0.59	24	3.02
H	1	0.22	0	0.00	1	0.13
J	0	0.00	0	0.00	0	0.00
K	6	1.32	0	0.00	6	0.76
L	1	0.22	1	0.29	2	0.25
M	1	0.22	1	0.29	2	0.25
N	2	0.44	3	0.88	5	0.63
P	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Q	0	0.00	0	0.00	0	0.00
R	2	0.44	2	0.59	4	0.50
S	4	0.88	0	0.00	4	0.50
T	225	49.67	211	61.88	436	54.91
U	5	1.10	1	0.29	6	0.76
V	146	32.23	101	29.62	247	31.11
W	0	0.00	0	0.00	0	0.00
XA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
XB	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
YB	2	0.44	0	0.00	2	0.25
不明	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	453	100.00	341	100.00	794	100.00

表13-2: 分野別に見るオブソレッセンス (A)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.2763
1998	0.1567	0.5115
1997	0.2590	0.2385
1996	0.5816	0.4694
1995	0.3942	0.2837
1994	0.3005	0.2266
1993	0.5170	0.3750
1992	0.1529	0.1882
1991	0.1849	0.1975
1990	0.2135	0.1161
1989	0.1282	0.0994
1988	0.1096	0.0724
1987	0.1171	0.0914
1986	0.1024	0.0863
1985以前	0.0770	0.0645

図13-2: 分野別に見るオブソレッセンス (A)

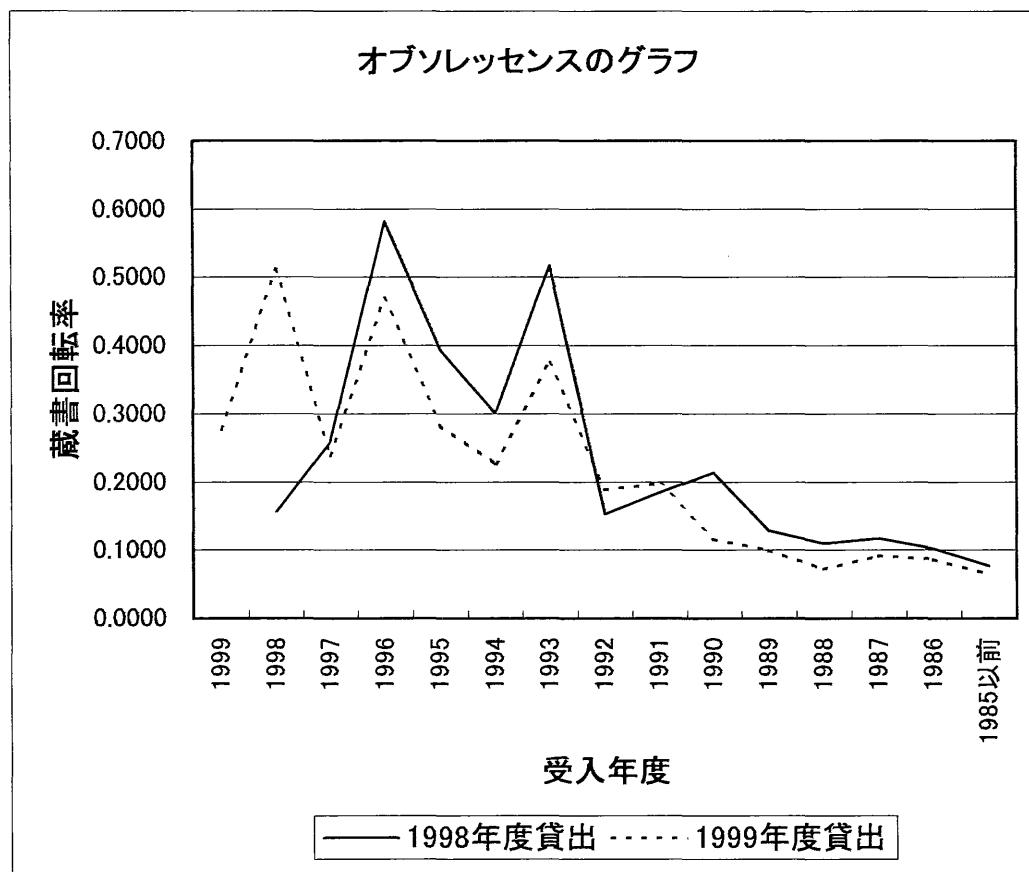


表13-3: 分野別に見るオブソレッセンス (B)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.5751
1998	0.4094	0.9108
1997	1.4752	1.1454
1996	0.9435	0.8975
1995	1.0185	0.8333
1994	0.8000	0.6179
1993	0.4377	0.3452
1992	0.5659	0.5714
1991	0.6171	0.5000
1990	0.6792	0.4113
1989	0.4253	0.3851
1988	0.4899	0.2915
1987	0.3288	0.2877
1986	0.5533	0.2944
1985以前	0.3728	0.3238

図13-3: 分野別に見るオブソレッセンス (B)

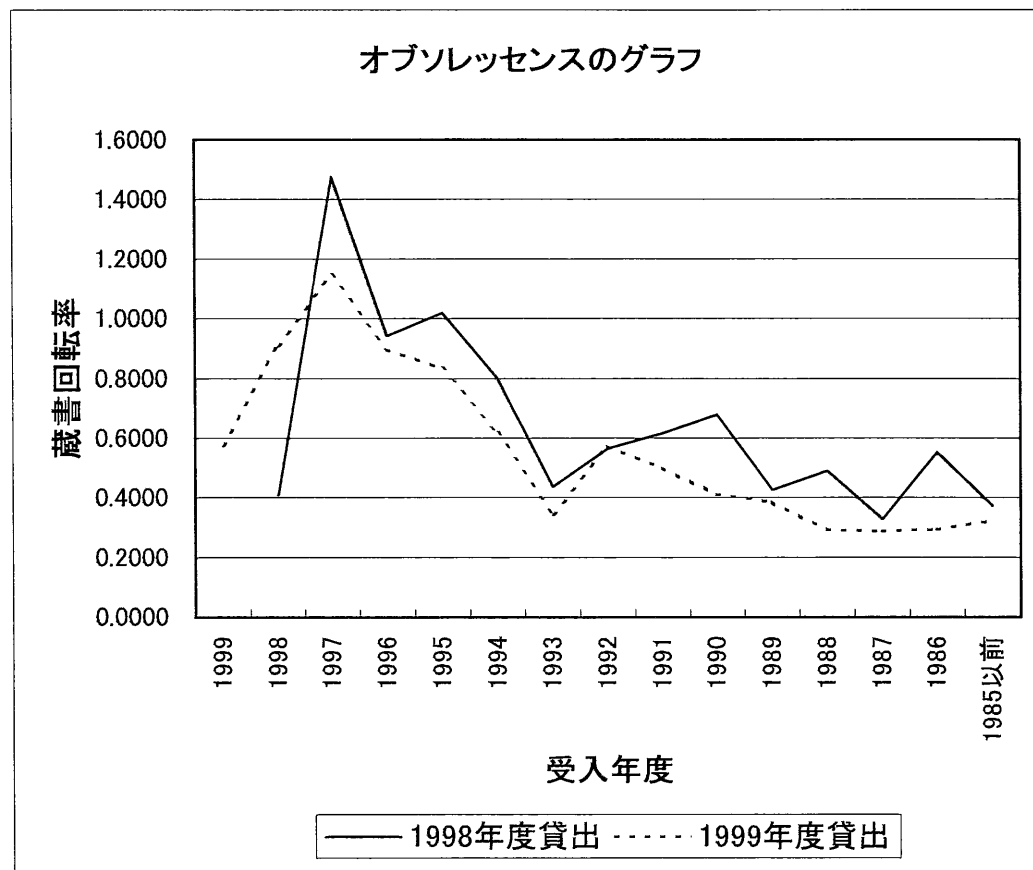


表13-4: 分野別に見るオブソレッセンス (C)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.3486
1998	0.1958	0.3916
1997	0.4303	0.5152
1996	0.5438	0.3813
1995	0.3434	0.2879
1994	0.3270	0.3082
1993	0.0829	0.1366
1992	0.2913	0.1732
1991	0.3814	0.2474
1990	0.2035	0.3097
1989	0.2747	0.3516
1988	0.1736	0.2314
1987	0.3047	0.3086
1986	0.3294	0.2824
1985以前	0.2294	0.1976

図13-4: 分野別に見るオブソレッセンス (C)

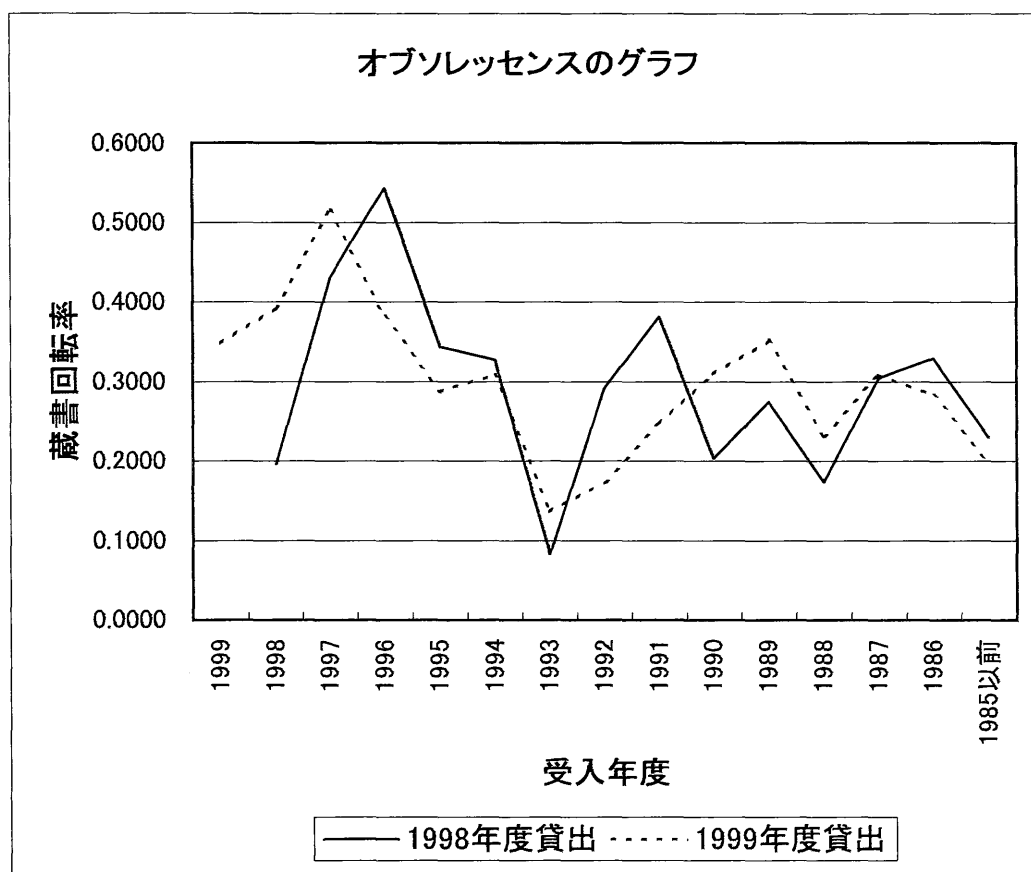


表13-5: 分野別に見るオブソレッセンス (D)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.4330
1998	0.1694	0.6557
1997	0.6892	0.7297
1996	0.6942	0.5207
1995	0.5546	0.3950
1994	0.7027	0.5315
1993	0.5391	0.2348
1992	0.5517	0.3678
1991	0.2955	0.2386
1990	0.5294	0.3697
1989	0.2178	0.2376
1988	0.1480	0.0906
1987	0.2573	0.3450
1986	0.3173	0.2788
1985以前	0.2444	0.2472

図13-5: 分野別に見るオブソレッセンス (D)

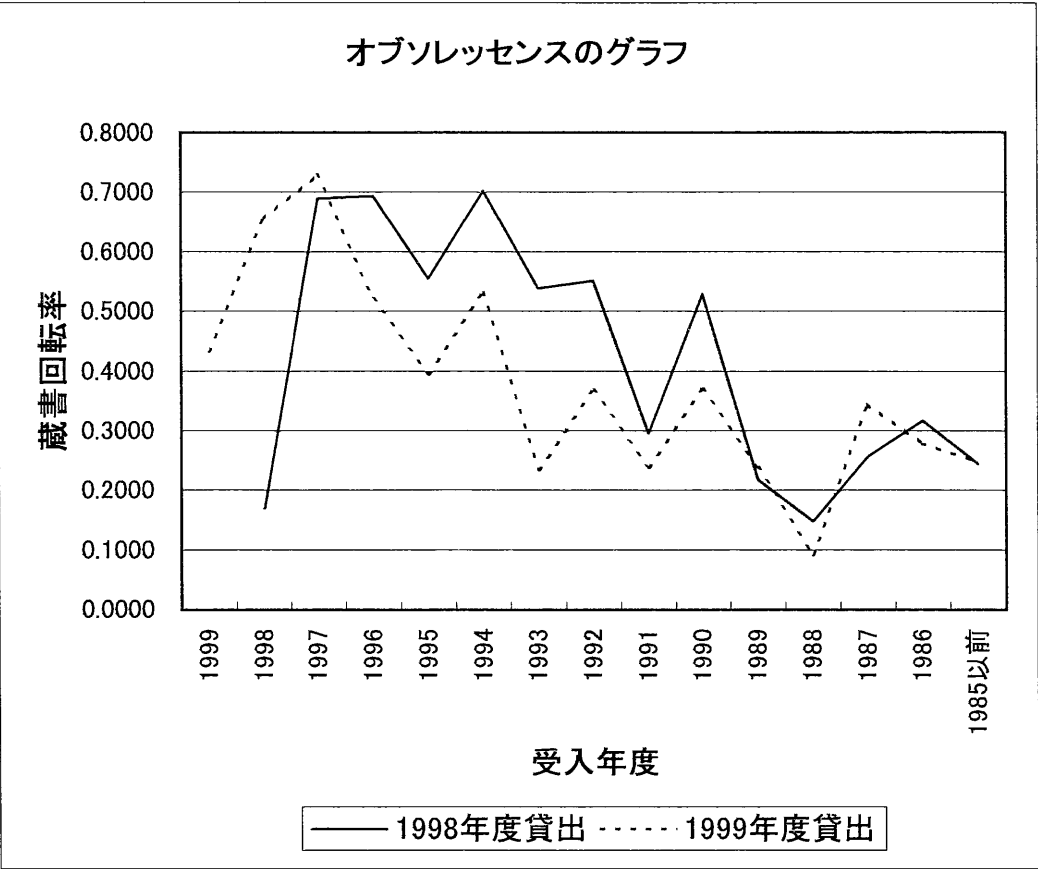


表13-6: 分野別に見るオブソレッセンス (E)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.1311
1998	0.1748	0.3606
1997	0.3727	0.3627
1996	0.4036	0.3160
1995	0.3691	0.2862
1994	0.3767	0.3634
1993	0.3026	0.2829
1992	0.2962	0.2280
1991	0.3086	0.2320
1990	0.4203	0.4203
1989	0.3206	0.3270
1988	0.3159	0.1980
1987	0.2523	0.2550
1986	0.2258	0.1584
1985以前	0.2126	0.1851

図13-6: 分野別に見るオブソレッセンス (E)

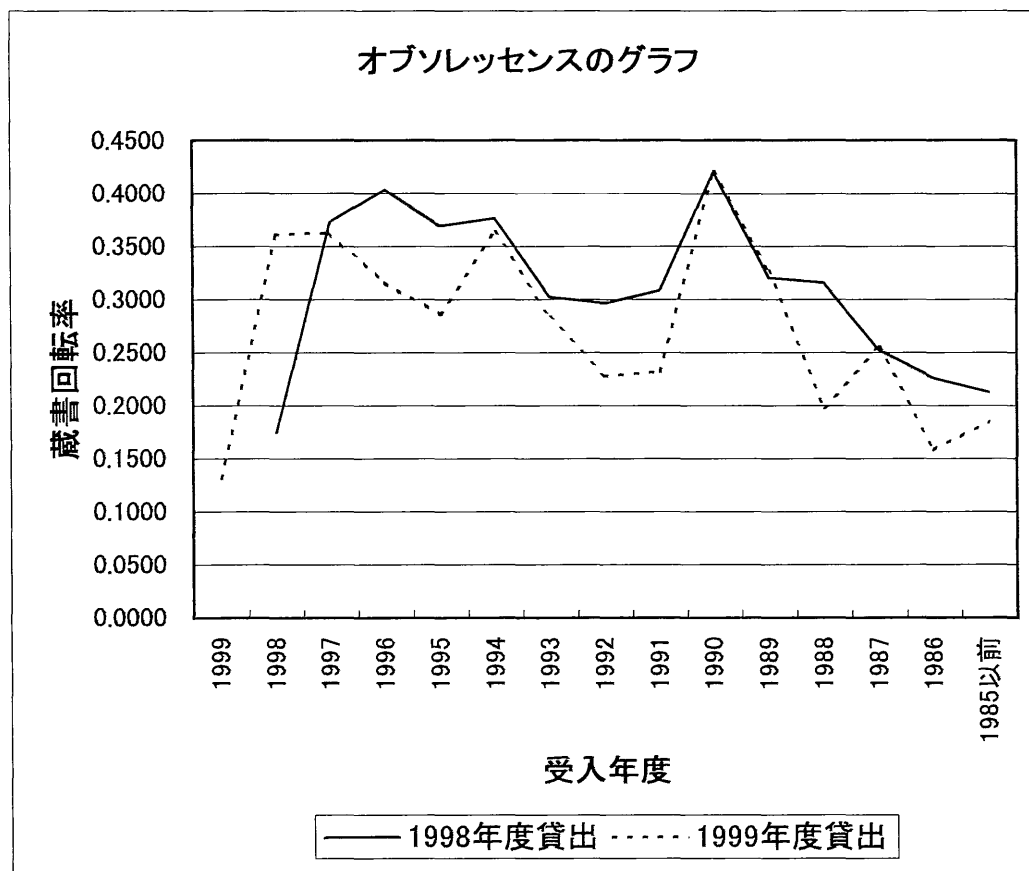


表13-7: 分野別に見るオブソレッセンス (F)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.2797
1998	0.2951	0.7268
1997	0.5639	0.4714
1996	0.7436	0.4829
1995	0.5371	0.3943
1994	0.5403	0.4516
1993	0.2318	0.1198
1992	0.2811	0.2324
1991	0.3859	0.2500
1990	0.3129	0.2270
1989	0.3478	0.1615
1988	0.2316	0.2263
1987	0.2788	0.3086
1986	0.1508	0.1905
1985以前	0.1826	0.1639

図13-7: 分野別に見るオブソレッセンス (F)

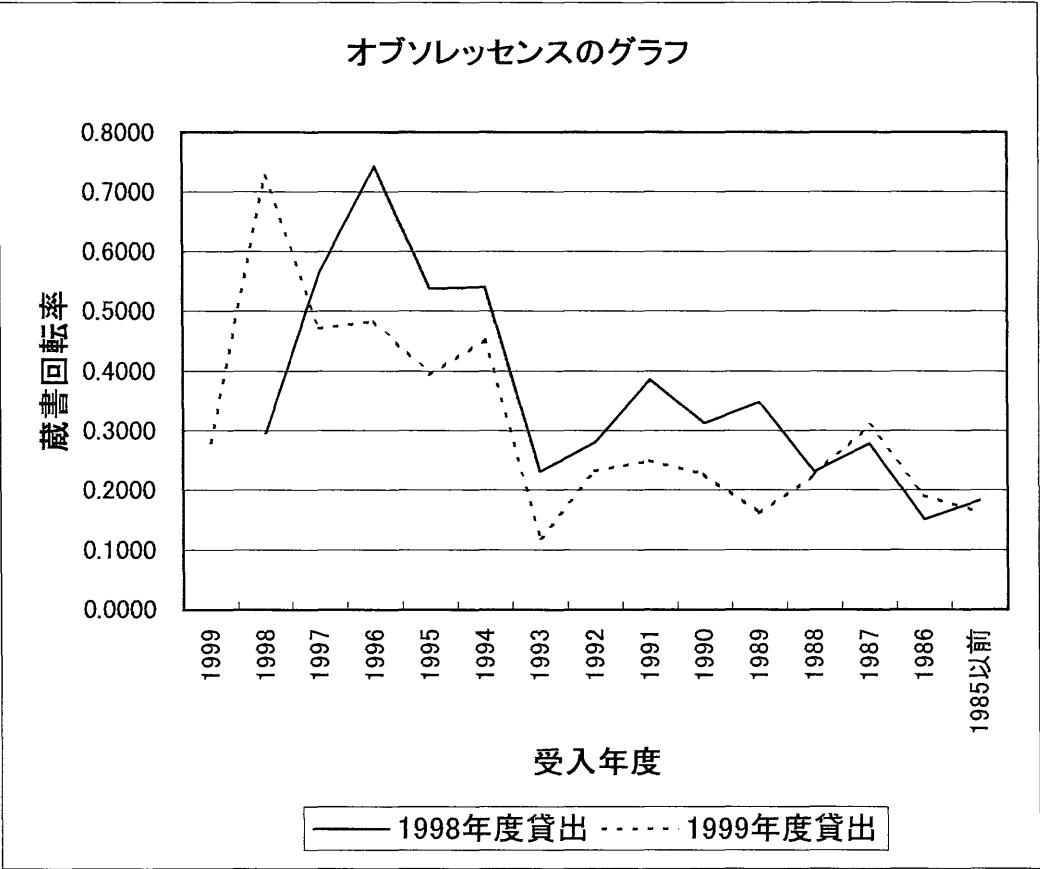


表13-8: 分野別に見るオブソレッセンス (G)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.2867
1998	0.2311	0.6111
1997	0.6284	0.7207
1996	0.5697	0.4980
1995	0.5185	0.5233
1994	0.4979	0.5042
1993	0.5366	0.4439
1992	0.3690	0.4357
1991	0.3889	0.3841
1990	0.3524	0.3275
1989	0.2595	0.2952
1988	0.2140	0.1974
1987	0.2553	0.2317
1986	0.2533	0.2560
1985以前	0.1862	0.1967

図13-8: 分野別に見るオブソレッセンス (G)

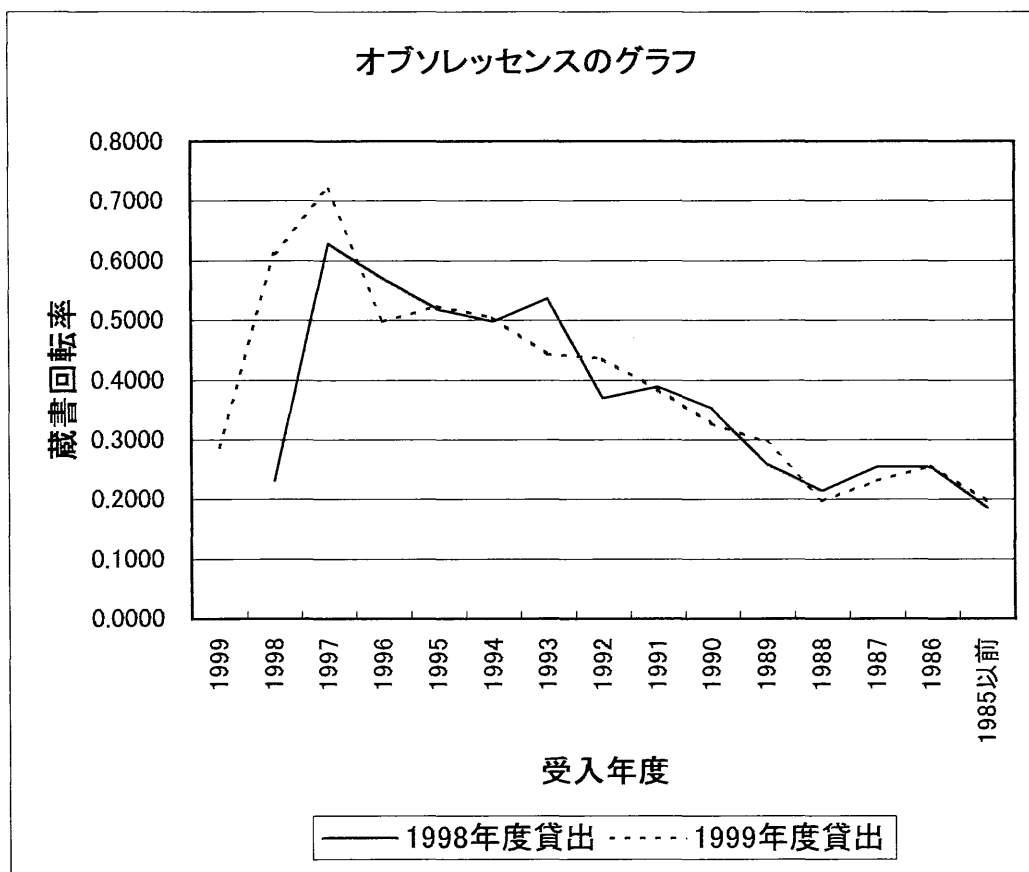


表13-9: 分野別に見るオブソレッセンス (H)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.1569
1998	0.1200	0.3200
1997	0.3171	0.1341
1996	0.3208	0.2547
1995	0.2532	0.1646
1994	0.1111	0.1852
1993	0.1786	0.1786
1992	0.2400	0.1000
1991	0.2083	0.2083
1990	0.1765	0.0784
1989	0.1781	0.1370
1988	0.1488	0.0248
1987	0.1275	0.1477
1986	0.4143	0.1143
1985以前	0.0908	0.0895

図13-9: 分野別に見るオブソレッセンス (H)

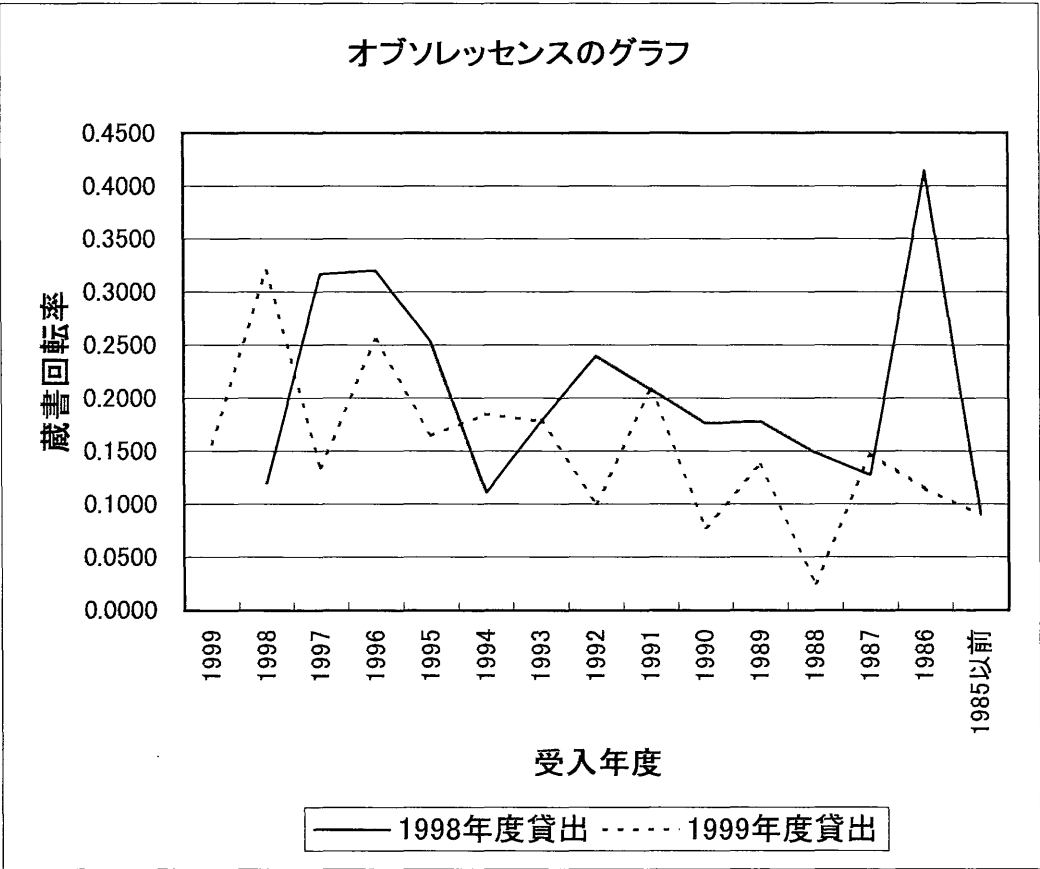


表13-10: 分野別に見るオブソレッセンス (J)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.0455
1998	0.0250	0.3750
1997	0.2222	0.3778
1996	0.4444	0.4222
1995	0.3529	0.5000
1994	0.2391	0.1739
1993	0.1778	0.2667
1992	0.1270	0.2540
1991	0.3784	0.2162
1990	0.2340	0.2553
1989	0.1404	0.1579
1988	0.1270	0.1111
1987	0.1238	0.1810
1986	0.1452	0.0806
1985以前	0.0654	0.0696

図13-10: 分野別に見るオブソレッセンス (J)

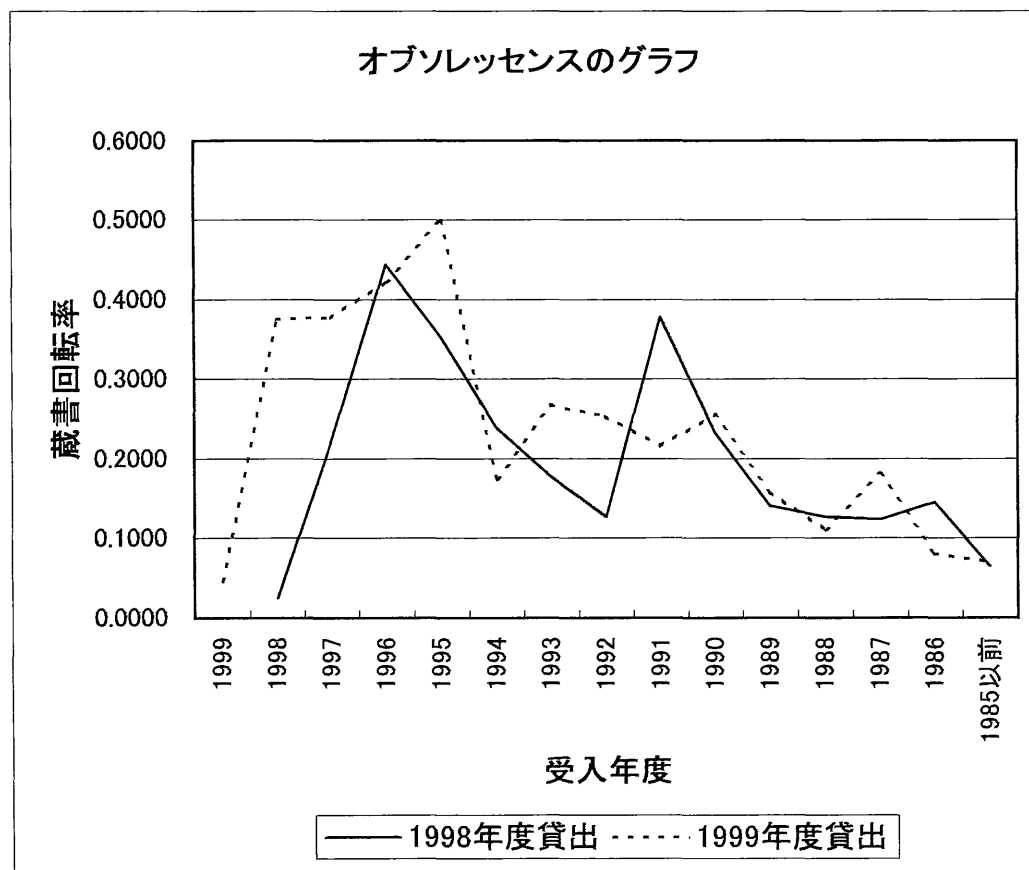


表13-11: 分野別に見るオブソレッセンス (K)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.8529
1998	0.2816	0.7673
1997	1.1877	0.8812
1996	1.3697	0.8182
1995	0.7258	0.6290
1994	0.6484	0.4264
1993	0.7081	0.4410
1992	0.6759	0.4000
1991	0.3775	0.4305
1990	0.4144	0.3094
1989	0.2783	0.1840
1988	0.1855	0.1131
1987	0.2563	0.1727
1986	0.2034	0.2034
1985以前	0.1592	0.1446

図13-11: 分野別に見るオブソレッセンス (K)

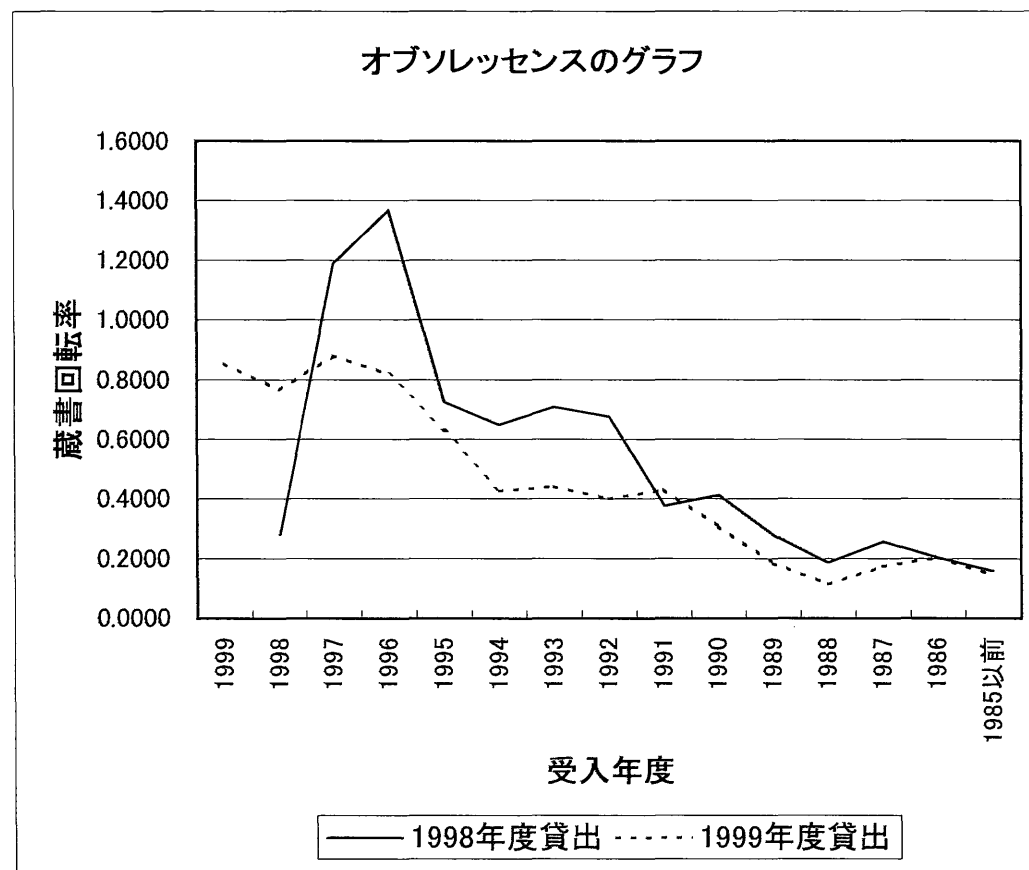


表13-12: 分野別に見るオブソレッセンス (L)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.6751
1998	0.5797	1.4012
1997	1.6493	1.7034
1996	1.5439	1.3019
1995	0.9645	0.9313
1994	1.3627	1.2124
1993	0.8802	0.8125
1992	0.7364	0.6124
1991	0.7061	0.7670
1990	0.6571	0.5619
1989	0.5597	0.3977
1988	0.3404	0.4007
1987	0.3473	0.2620
1986	0.4893	0.3625
1985以前	0.1972	0.1863

図13-12: 分野別に見るオブソレッセンス (L)

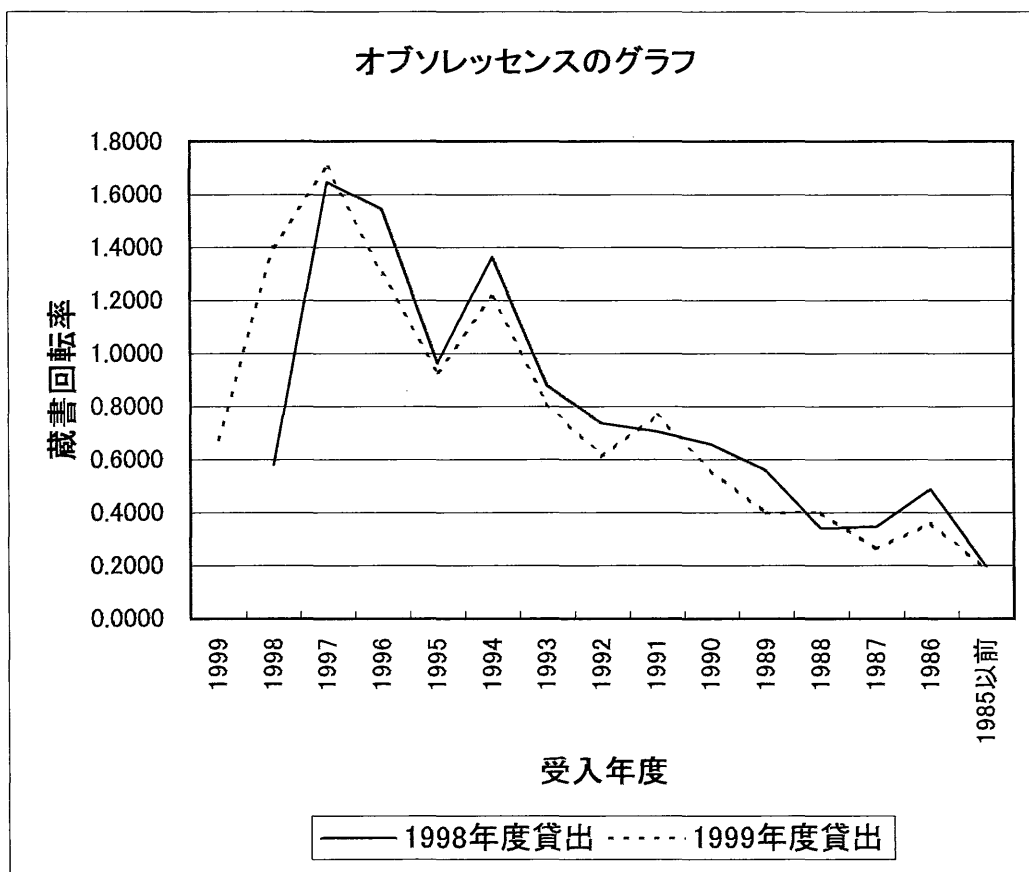


表13-13: 分野別に見るオブソレッセンス (M)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.4470
1998	0.5688	1.3853
1997	1.1783	1.1174
1996	1.3274	1.0090
1995	0.9194	0.7823
1994	1.4457	1.0743
1993	0.9317	1.0373
1992	0.8636	0.4740
1991	0.8671	0.5245
1990	0.5632	0.4483
1989	0.6633	0.4388
1988	0.5158	0.3842
1987	0.4427	0.3437
1986	0.4634	0.2744
1985以前	0.2977	0.2127

図13-13: 分野別に見るオブソレッセンス (M)

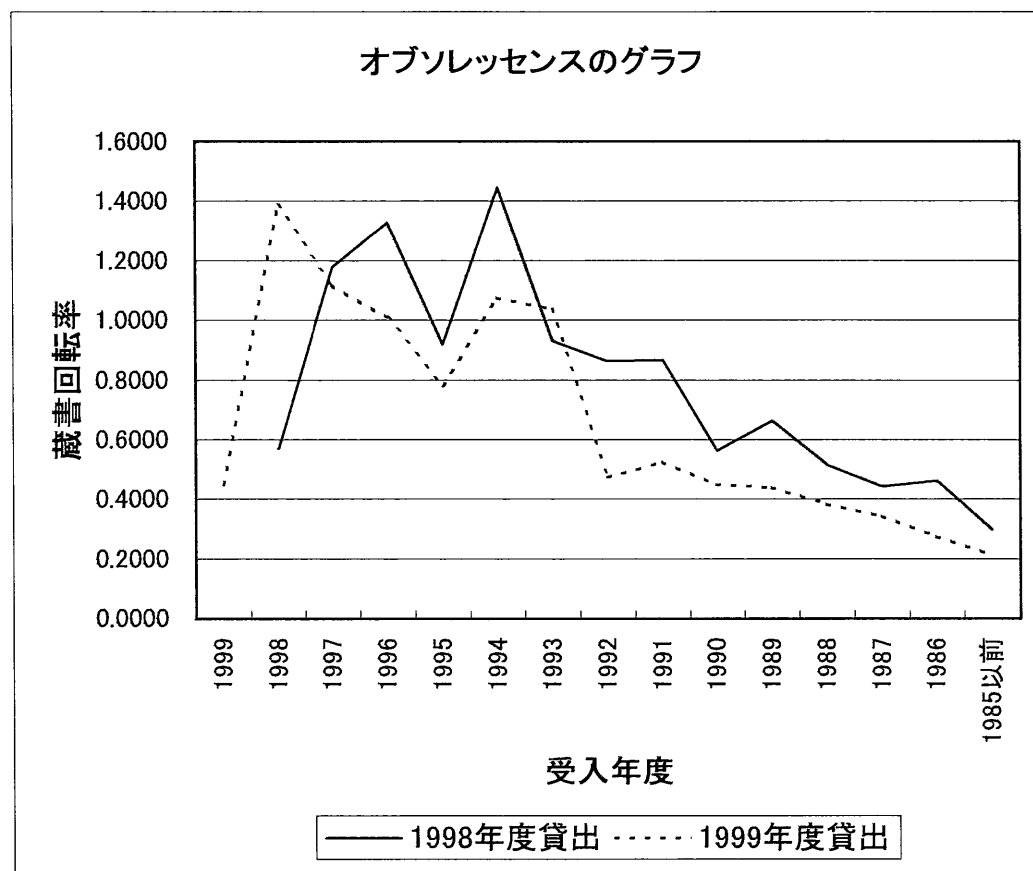


表13-14: 分野別に見るオブソレッセンス (N)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.3853
1998	0.3860	1.5158
1997	1.2107	1.2611
1996	1.6440	1.3065
1995	1.0772	0.7852
1994	0.7741	0.8075
1993	0.8848	0.7016
1992	0.5773	0.4500
1991	0.6765	0.5221
1990	0.6230	0.6361
1989	0.4433	0.3333
1988	0.3509	0.3860
1987	0.3085	0.2422
1986	0.3424	0.2337
1985以前	0.1710	0.1585

図13-14: 分野別に見るオブソレッセンス (N)

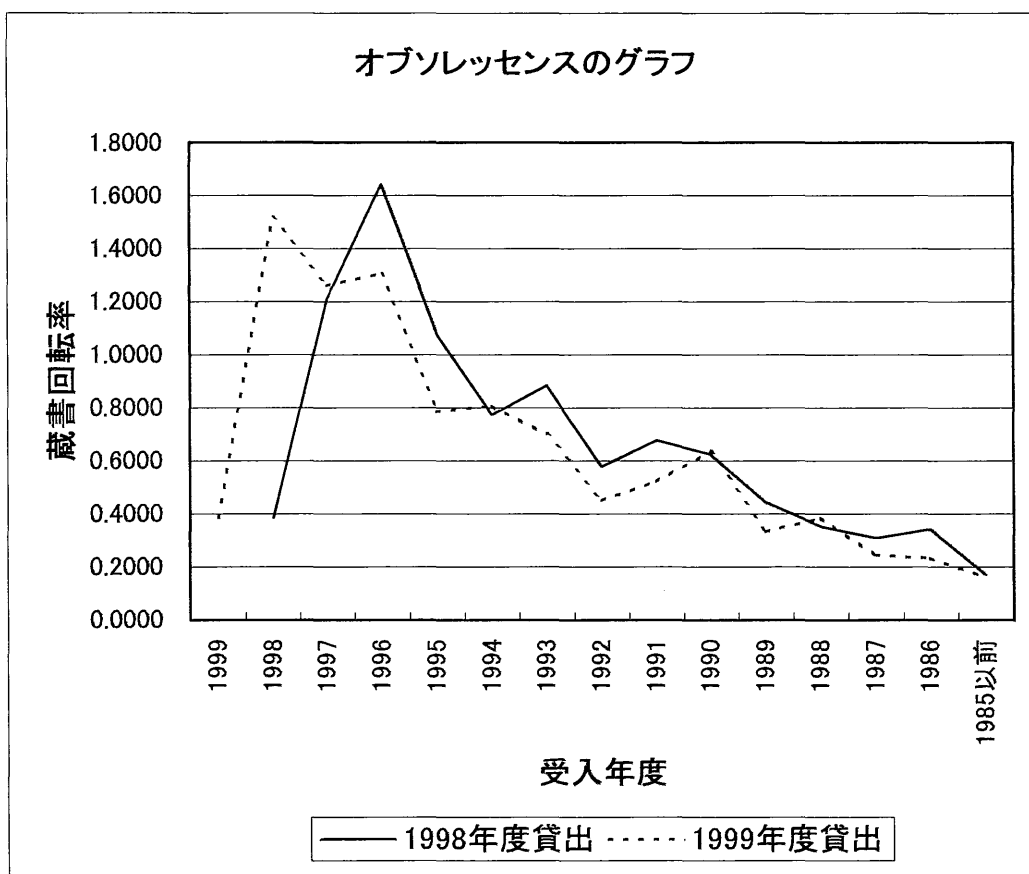


表13-15: 分野別に見るオブソレッセンス (P)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.3711
1998	0.2273	0.5364
1997	0.8317	1.0495
1996	1.1000	0.7083
1995	0.6373	0.7255
1994	0.5800	0.5400
1993	0.4590	0.3115
1992	0.4634	0.4024
1991	0.6780	0.3390
1990	0.2432	0.1982
1989	0.3506	0.2208
1988	0.2796	0.2258
1987	0.2098	0.1748
1986	0.1875	0.2708
1985以前	0.0946	0.0802

図13-15: 分野別に見るオブソレッセンス (P)

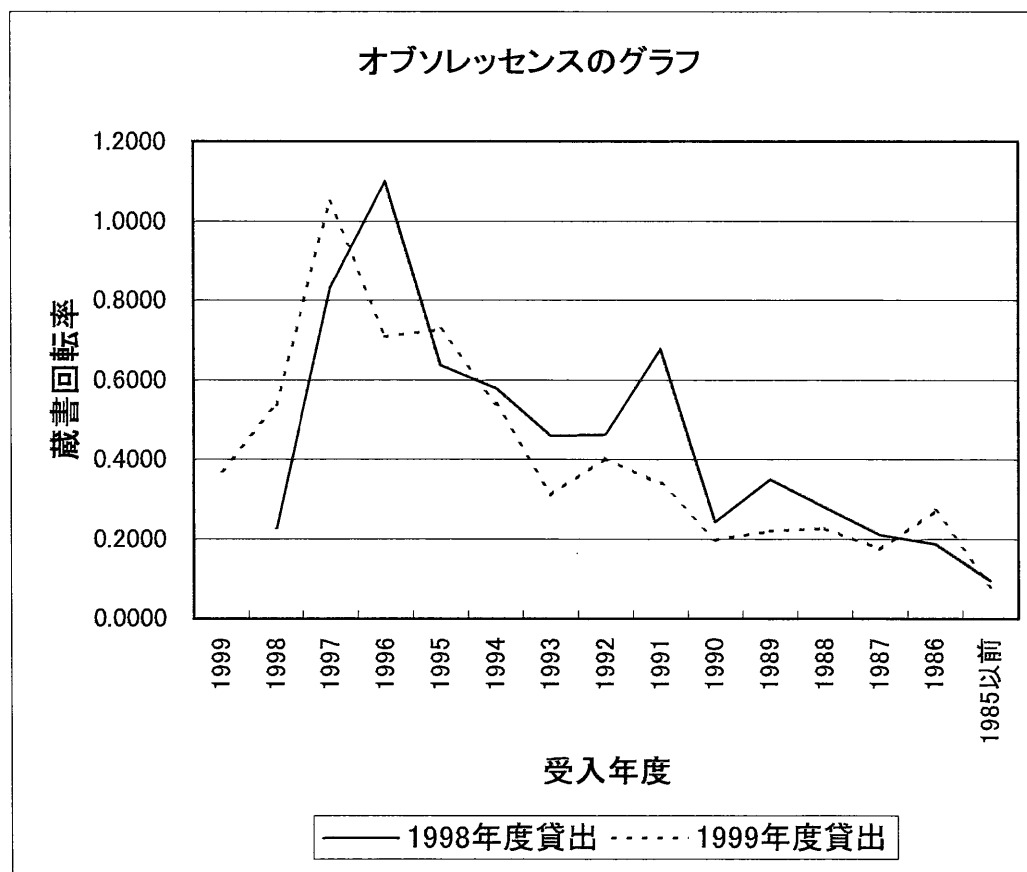


表13-16: 分野別に見るオブソレッセンス (Q)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.3158
1998	0.0833	1.7083
1997	1.7097	1.5806
1996	1.3333	1.2121
1995	1.3214	1.0000
1994	1.0000	0.8571
1993	0.7273	0.5455
1992	0.5385	0.2308
1991	1.6667	0.6667
1990	0.5833	0.2917
1989	0.4000	0.4667
1988	0.2424	0.4848
1987	0.3077	0.3077
1986	0.4500	0.1500
1985以前	0.1273	0.1159

図13-16: 分野別に見るオブソレッセンス (Q)

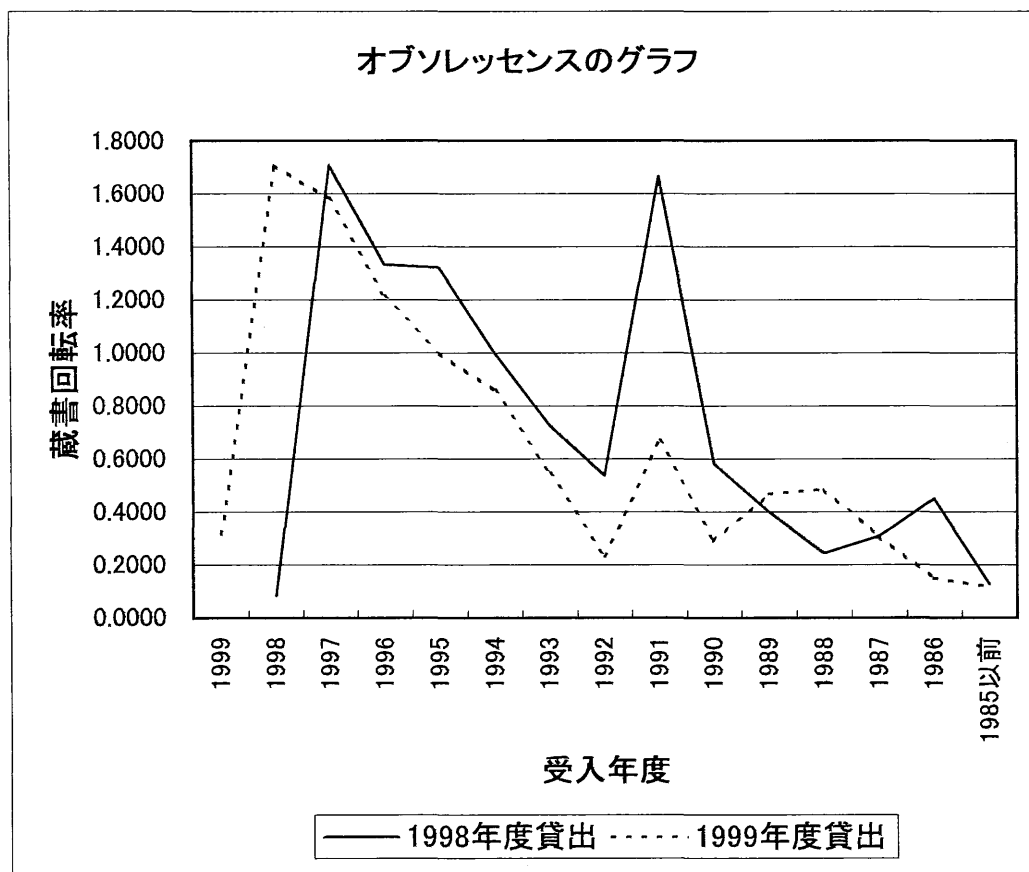


表13-17: 分野別に見るオブソレッセンス (R)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.8571
1998	0.4000	1.8667
1997	1.2917	2.1250
1996	2.5000	3.1667
1995	1.7500	1.0000
1994	1.8000	2.4000
1993	0.8889	1.0000
1992	1.4444	1.3333
1991	2.8889	2.1111
1990	1.7500	2.0000
1989	4.1667	3.6667
1988	1.1667	0.8333
1987	1.0000	1.0909
1986	0.3333	0.1667
1985以前	0.4750	0.4300

図13-17: 分野別に見るオブソレッセンス (R)

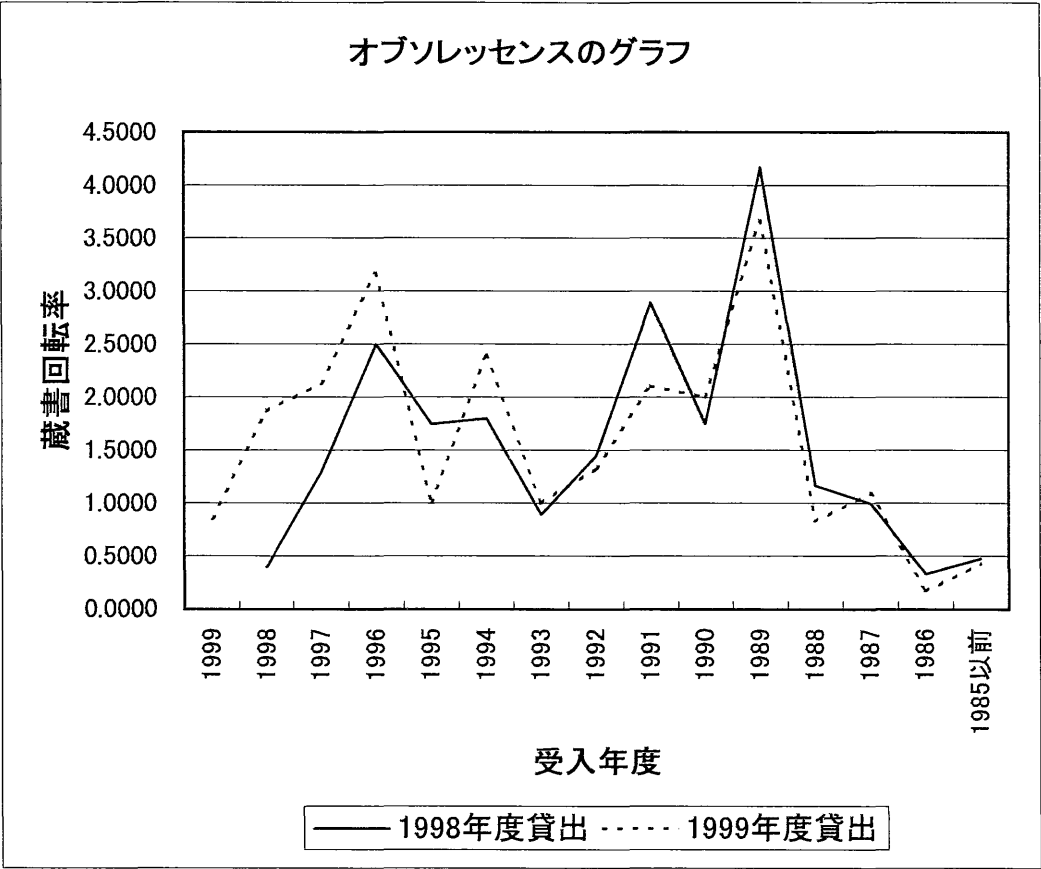


表13-18: 分野別に見るオブソレッセンス (S)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.6138
1998	0.3884	1.0605
1997	1.5109	1.1667
1996	1.2314	0.9589
1995	0.9873	0.7659
1994	0.7714	0.6367
1993	0.8652	0.5348
1992	0.5219	0.4298
1991	0.6146	0.5382
1990	0.5674	0.4138
1989	0.3810	0.3593
1988	0.3166	0.2625
1987	0.4493	0.3644
1986	0.2218	0.2339
1985以前	0.2079	0.1759

図13-18: 分野別に見るオブソレッセンス (S)

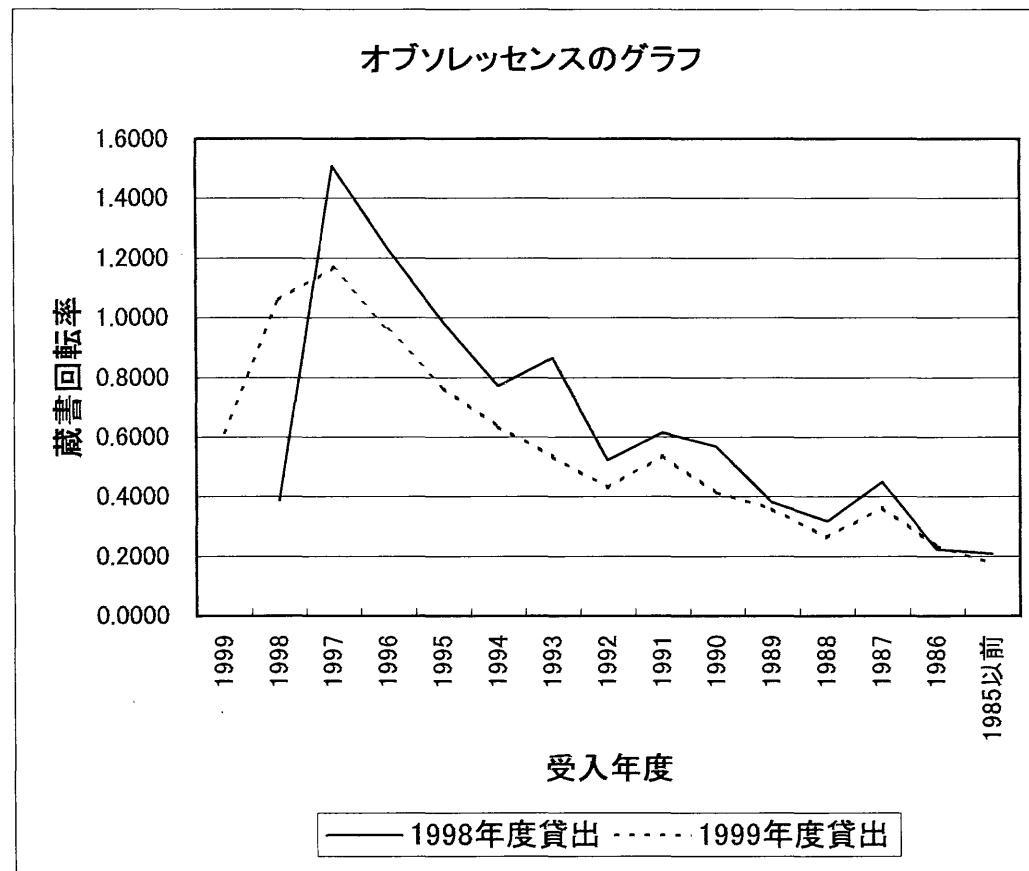


表13-19: 分野別に見るオブソレッセンス (T)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.8574
1998	0.6373	2.0322
1997	1.6073	1.6410
1996	2.1684	2.0091
1995	1.4955	1.3394
1994	1.8414	1.5723
1993	1.2051	1.1667
1992	1.0052	1.0155
1991	1.0310	1.0207
1990	0.9932	0.9203
1989	1.0851	1.0217
1988	0.7343	0.7079
1987	0.4004	0.3421
1986	0.5340	0.5264
1985以前	0.5090	0.4886

図13-19: 分野別に見るオブソレッセンス (T)

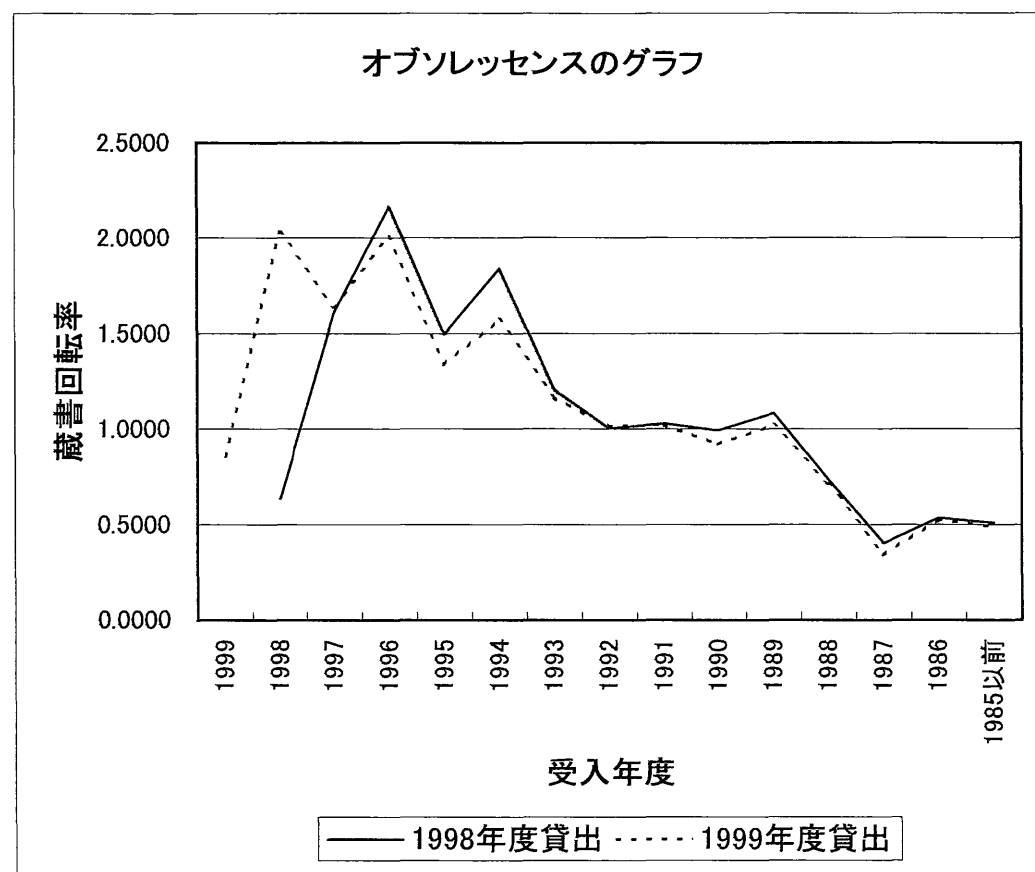


表13-20: 分野別に見るオブソレッセンス (U)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.5019
1998	0.3333	1.8977
1997	1.9375	1.9653
1996	2.0364	1.5364
1995	1.7330	1.3982
1994	1.8423	1.3288
1993	1.1698	1.0491
1992	1.2417	1.0708
1991	1.0896	1.0339
1990	1.0289	0.8789
1989	1.0663	0.9819
1988	0.6399	0.5629
1987	0.3955	0.3627
1986	0.6967	0.7869
1985以前	0.5987	0.5229

図13-20: 分野別に見るオブソレッセンス (U)

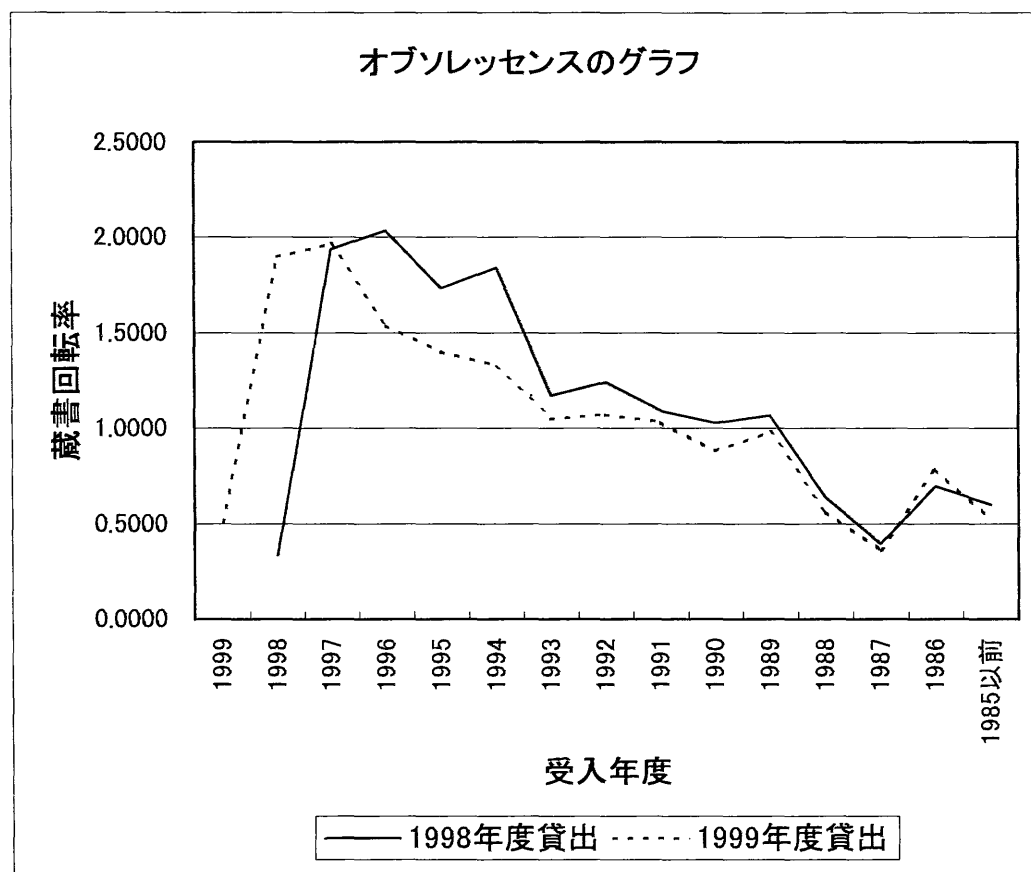


表13-21: 分野別に見るオブソレッセンス (V)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.4754
1998	0.1890	1.3071
1997	1.0189	1.2075
1996	0.9266	0.7890
1995	0.5890	0.7603
1994	0.7363	0.6374
1993	0.5608	0.5676
1992	0.4306	0.4306
1991	0.5043	0.4009
1990	0.4694	0.4235
1989	0.3821	0.3208
1988	0.4444	0.2963
1987	0.1852	0.1667
1986	0.1235	0.1294
1985以前	0.1584	0.1351

図13-21: 分野別に見るオブソレッセンス (V)

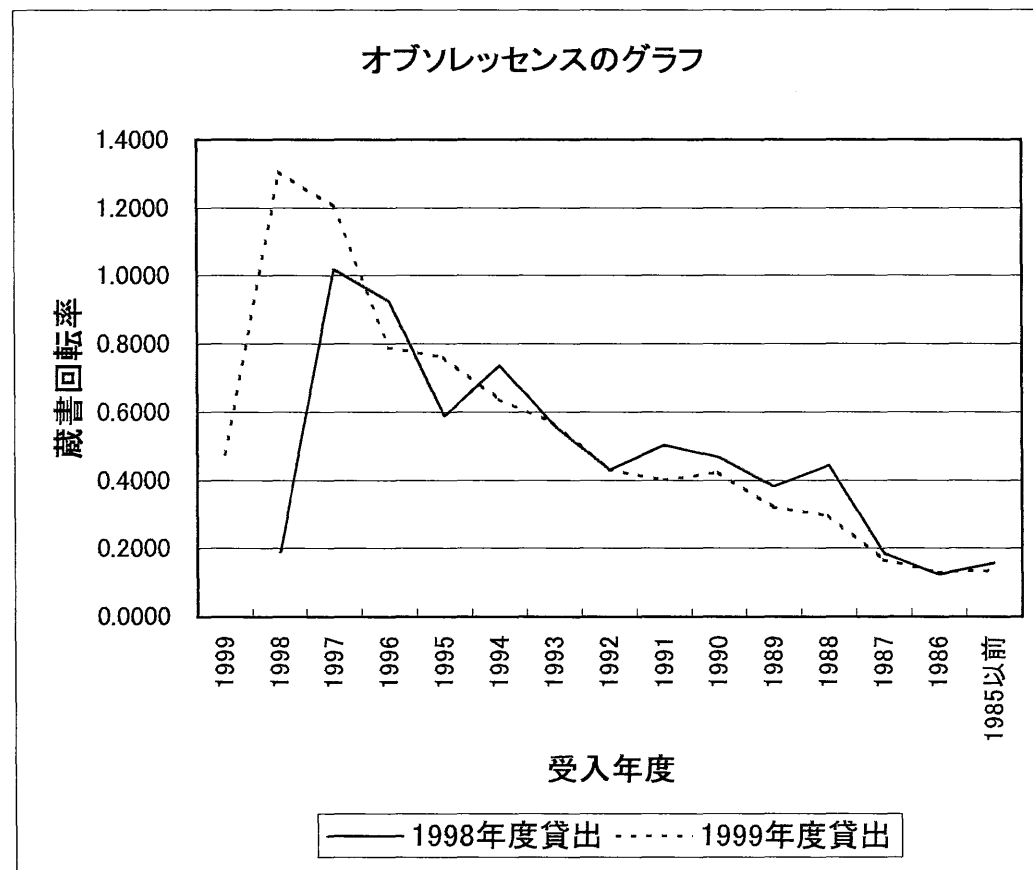


表13-22: 分野別に見るオブソレッセンス (W)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.0556
1998	0.0000	0.0000
1997	0.3846	0.2308
1996	0.4545	0.6364
1995	0.3913	0.1304
1994	0.2143	0.2143
1993	0.4444	0.3333
1992	0.2222	0.1111
1991	0.3571	0.0714
1990	0.4444	0.0000
1989	0.0667	0.1333
1988	0.2000	0.1500
1987	0.1556	0.1556
1986	0.0000	0.0000
1985以前	0.2324	0.2289

図13-22: 分野別に見るオブソレッセンス (W)

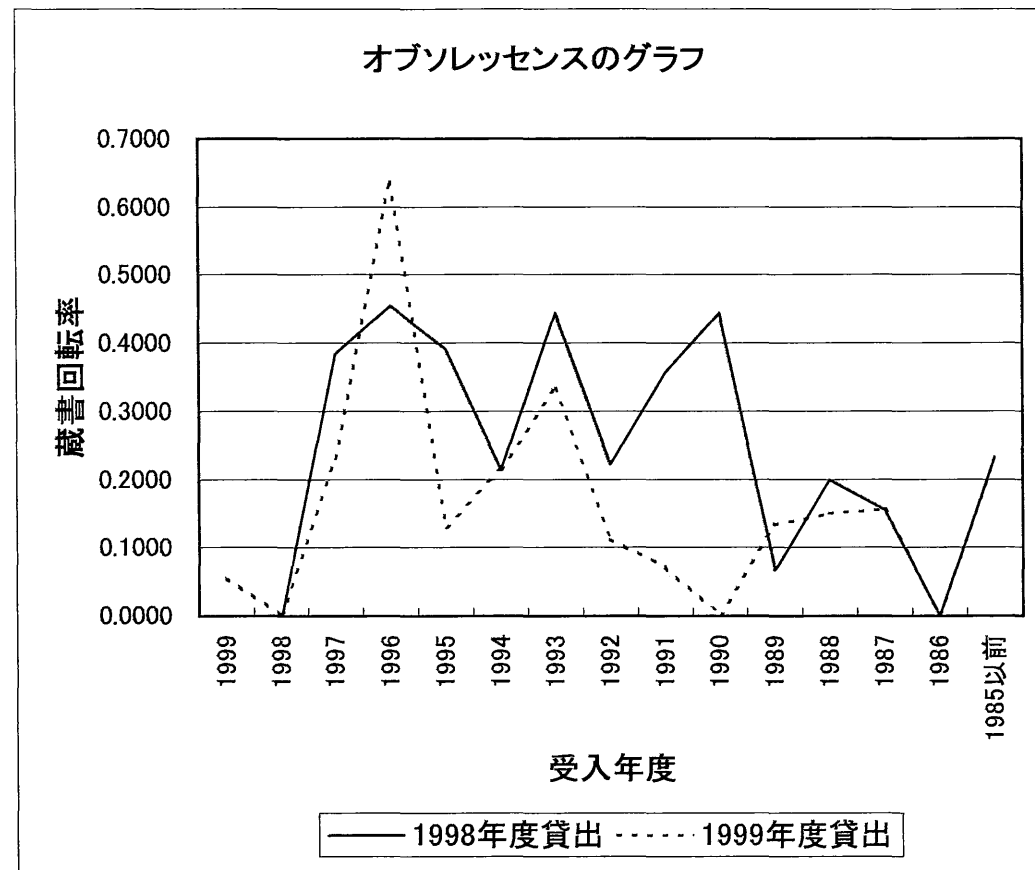


表13-23: 分野別に見るオブソレッセンス (XA)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.1842
1998	0.1176	0.5147
1997	0.6667	0.5600
1996	0.3594	0.3906
1995	0.5352	0.3380
1994	0.4878	0.4024
1993	0.2917	0.2361
1992	0.3704	0.3704
1991	0.5000	0.3393
1990	0.1475	0.1311
1989	0.2031	0.3125
1988	0.1948	0.1818
1987	0.1118	0.0882
1986	0.1897	0.0862
1985以前	0.0783	0.0951

図13-23: 分野別に見るオブソレッセンス (XA)

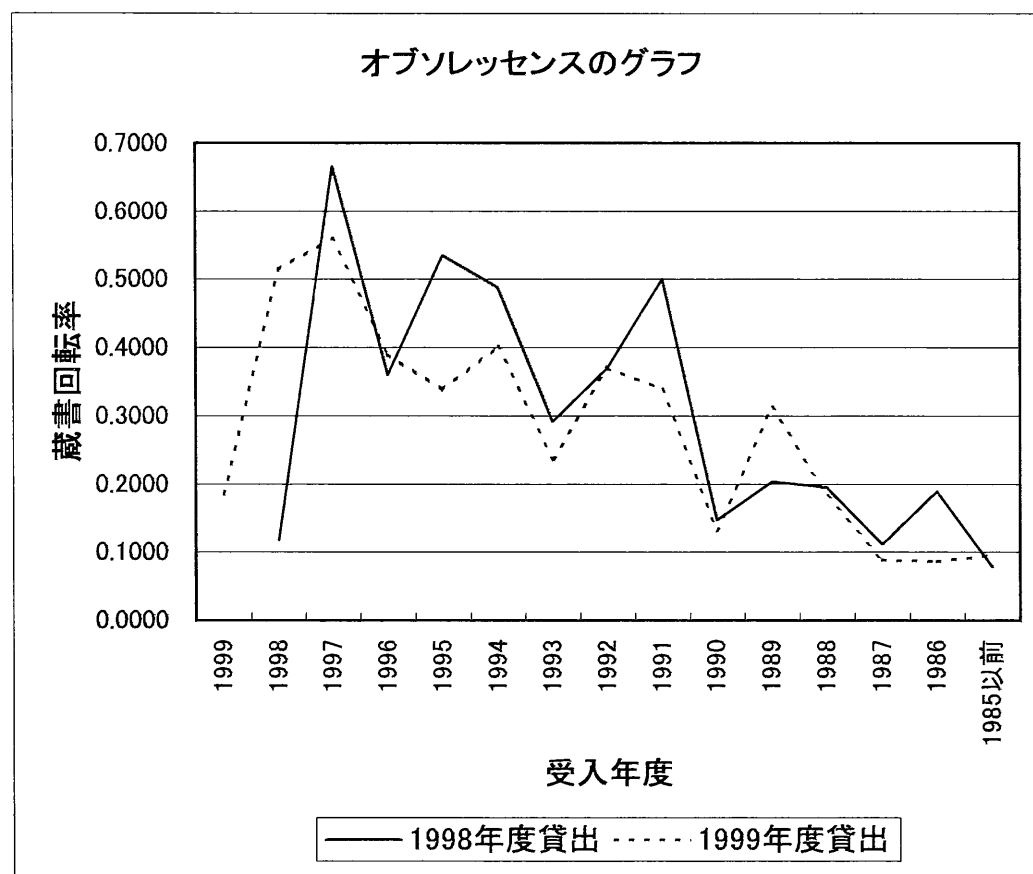


表13-24: 分野別に見るオブソレッセンス (XB)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.1282
1998	0.0357	0.3214
1997	0.5152	0.6061
1996	0.5806	0.4194
1995	0.1471	0.0588
1994	0.1429	0.4286
1993	0.1765	0.2059
1992	0.1892	0.1081
1991	0.0930	0.2558
1990	0.1290	0.0968
1989	0.1000	0.1250
1988	0.1607	0.1786
1987	0.1030	0.1152
1986	0.2368	0.0526
1985以前	0.1156	0.0791

図13-24: 分野別に見るオブソレッセンス (XB)

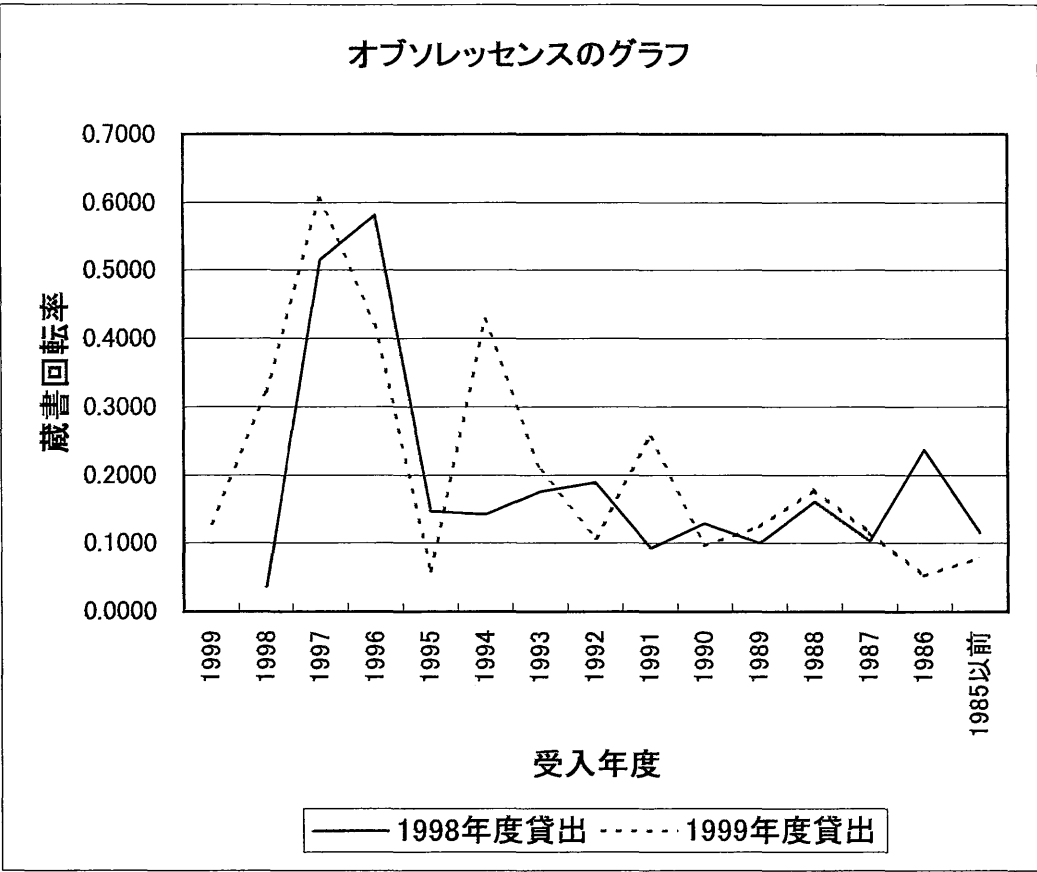


表13-25: 分野別に見るオブソレッセンス (YA)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.0000
1998	0.0000	0.0000
1997	0.5000	0.5000
1996	0.0000	0.0000
1995	1.5000	0.0000
1994	0.0000	0.4000
1993	0.4000	0.0000
1992	0.5000	0.0000
1991	0.4000	0.2000
1990	0.0000	0.0000
1989	0.2500	0.0000
1988	0.0000	0.0000
1987	0.1000	0.0000
1986	0.0000	0.0000
1985以前	0.0345	0.1034

図13-25: 分野別に見るオブソレッセンス (YA)

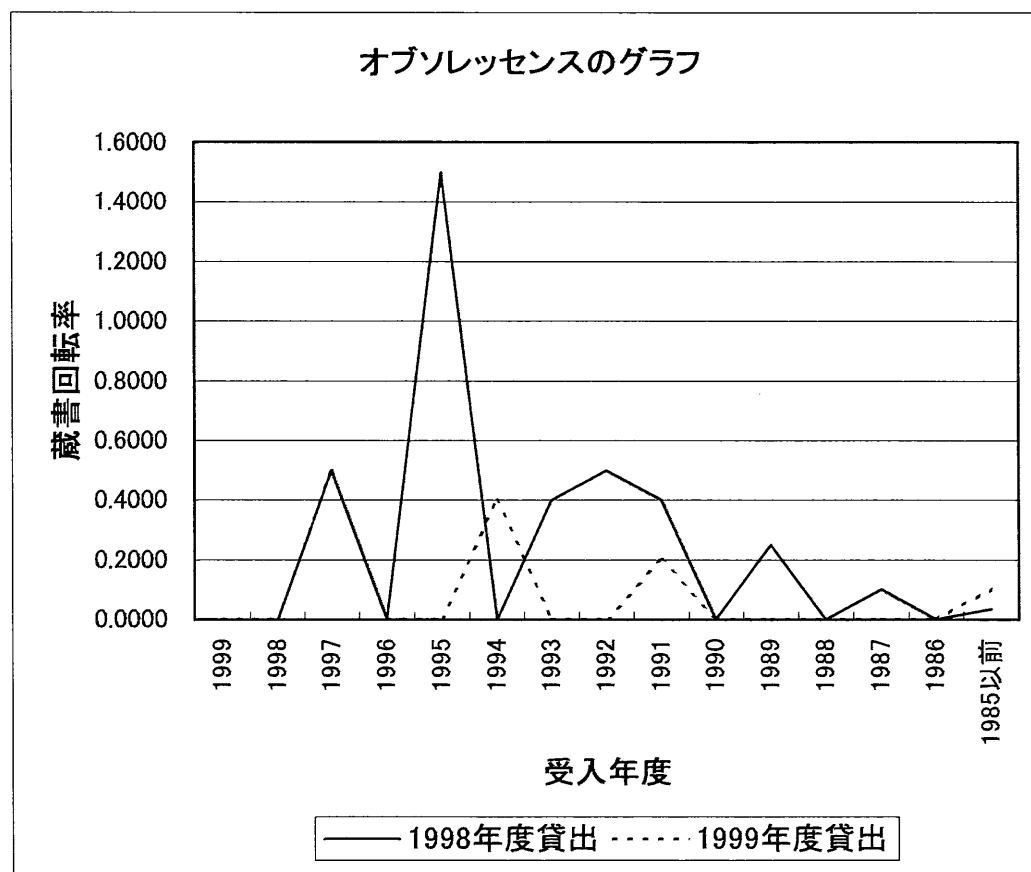
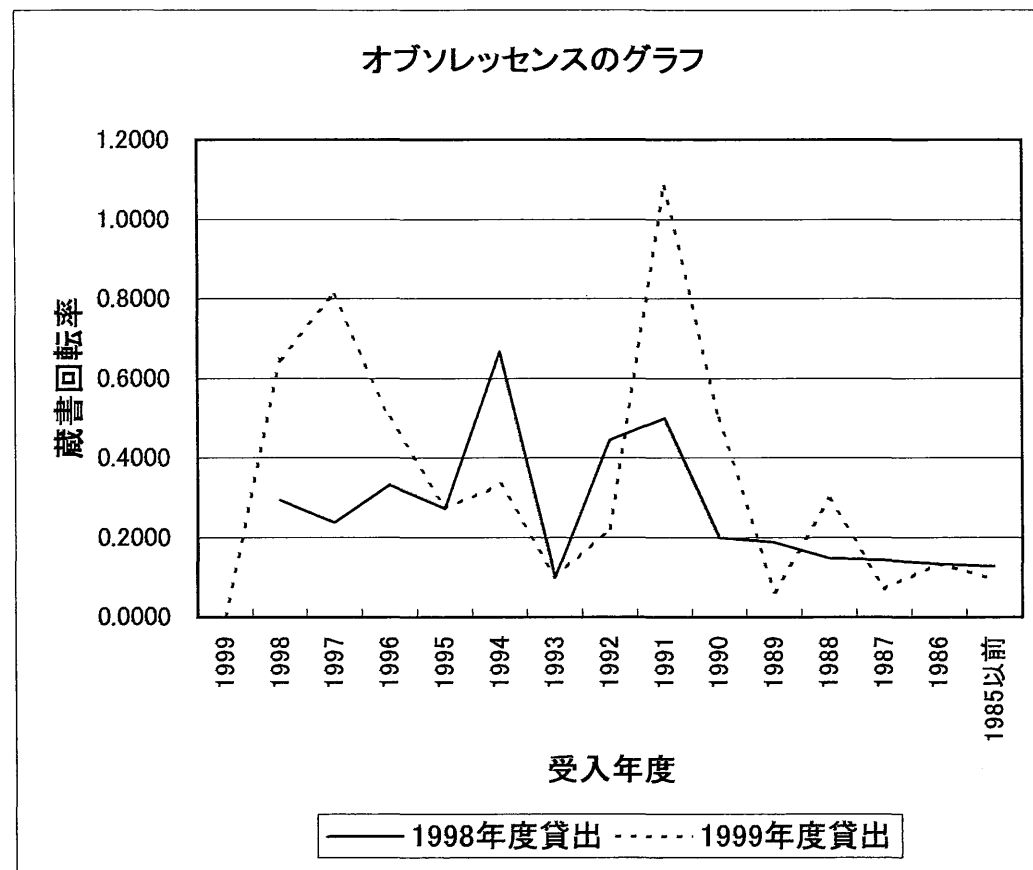


表13-26: 分野別に見るオブソレッセンス (YB)

受入年度	1998年度貸出 蔵書回転率	1999年度貸出 蔵書回転率
1999		0.0000
1998	0.2941	0.6471
1997	0.2381	0.8095
1996	0.3333	0.5000
1995	0.2727	0.2727
1994	0.6667	0.3333
1993	0.1000	0.1000
1992	0.4444	0.2222
1991	0.5000	1.0833
1990	0.2000	0.5000
1989	0.1875	0.0625
1988	0.1481	0.2963
1987	0.1429	0.0714
1986	0.1333	0.1333
1985以前	0.1268	0.0942

図13-26: 分野別に見るオブソレッセンス (YB)



第 二 部

参考図書コレクションの分析と評価

第 二 部

参考図書コレクションの分析と評価

(はじめに)

この報告書は、平成 10 年度に総合図書館図書選定委員会、および教育学研究科図書館情報学研究室のメンバーからなる東京大学総合図書館参考図書コレクション評価プロジェクトチームが実施した調査結果をまとめたものである。

調査にあたっては、最初に総合図書館図書選定委員会が基本データファイルを作成し、プロジェクトチームが調査の実施および調査結果の分析・評価を行った。

なお、本調査において各種の貴重なデータの供与にご協力いただいた筑波大学附属図書館の各位に厚く感謝の意を表したい。

東京大学総合図書館参考図書コレクション評価プロジェクトチーム

大学院教育学研究科	教授	三浦	逸雄
大学院教育学研究科		三浦	太郎
大学院教育学研究科		芳鐘	冬樹
大学院教育学研究科		顧	銘
大学院教育学研究科		辻	慶太
大学院教育学研究科		呉	凱
大学院教育学研究科		古賀	崇
大学院教育学研究科		曹	在順
大学院教育学研究科		段	岩燕
大学院教育学研究科		羅	歆苾

平成 10 年度総合図書館図書選定委員会

委員長	伊藤	祐三	(附属図書館情報管理課長)
委員	大浪	美雪	(附属図書館情報管理課専門員)
	小黒	美穂子	(附属図書館情報管理課選書受入掛長)
	大川	直子	(附属図書館総務課図書館電子化調査室)
	池浦	文彦	(附属図書館情報管理課資料管理掛長)
	渡辺	瑠美	(附属図書館情報管理課資料契約掛)
	篠原	繁彌	(附属図書館情報管理課和書目録情報掛)
	佐藤	加代子	(附属図書館情報管理課洋書目録情報掛)
	小山	憲司	(情報サービス課書庫閲覧掛)
	森	恭子	(情報サービス課国際資料掛)
	松家	久美	(情報サービス課参考調査掛)

I 調査概要

1. 調査の目的

総合図書館の蔵書評価は、「東京大学総合図書館における資料整備基本方針」（図書行政商議会承認 平成 9 年 11 月 21 日、総合図書館運営委員会決定 平成 10 年 2 月 20 日）、および「東京大学附属図書館資料収集基準」（平成 9 年 11 月 21 日図書行政商議会承認）の中で、それぞれ(1)「総合図書館にふさわしい蔵書構成をするため、定期的に蔵書の評価を行う」、(2)「蔵書評価に基づき、適宜資料の補充に努めるものとする」ことが定められている。さらに、「東京大学総合図書館資料選定要領」が、平成 11 年 1 月 4 日に館長承認された。

また、総合図書館のコレクション形成・管理のために、コレクションの分析・評価を行い、その結果を今後のコレクション構築に反映させることは、必要不可欠である。総合図書館のコレクション評価法、図書館パフォーマンス尺度の測定方法を検討することは課題でもある。

そこで今回は、総合図書館蔵書評価プロジェクトの第一段階として参考図書コレクションの評価を試みることにした。

参考図書は一般図書と利用目的が異なり、利用者及び図書館員にとって使いやすいように参考室に別置され、独立のコレクションを構成している。いうまでもなく利用者にとって参考図書コレクションは情報探索を開始する拠点であり、広大な外部情報源への窓口でもある。他方、図書館員にとっては質問回答を中心とするレファレンス・サービスには不可欠の情報源であり、サービスの質は参考図書コレクションの内容によって大きく左右されるといっても過言ではない。このような意味で、参考図書コレクションの整備は図書館サービスにとって重要かつ基本的な要素である。

また、参考図書購入費は資料費の一定部分を占めており、しかも一般図書に比較して一点一点の価格は高い。とくに逐次刊行される参考図書の価格は相当の高額にのぼり、購入に際しては利用者のニーズを考慮に入れた慎重な検討が必要である。その上、近年、電子形態の参考図書が数多く出現し、従来の印刷形態の参考図書との関係を見直さざるを得ない事態も生じている。

こうした状況をふまえて、機能的で優れた参考図書コレクションを構築し、効果的な維持管理を行うことが、今後の図書館サービスにとって極めて重要と考えられる。このような基本認識にたって、今回の調査が企画・実行された。

2. 調査の方法

今回の調査においては、以下の二つの評価方法を採用した。

① 総合図書館の置かれている条件と比較的類似している他大学図書館所蔵の参考図書リストとの比較

② 標準的な和洋の参考図書リストとの照合

前者は主として数量的側面を強調する方法であり、後者のチェックリスト法は質的側面に重点をおいた方法である。

3. 調査対象コレクション

調査対象は、東京大学総合図書館（以下、東大と略す）の参考図書コレクションである。また比較対象コレクションとして、いくつかの要素を勘案した結果、筑波大学中央図書館（以下、筑波大と略す）を選定した。（資料1参照）

4. 調査データの作成

今回の調査では限られた時間、費用、および人員といった諸条件を考慮すると、はじめから新たにデータを作成することはほとんど不可能であり、したがって既に機械入力されているデータからファイルを作成し、利用することが効果的かつ効率的な方法であると判断した。また、これらのデータファイルを用いて東大と筑波大の参考図書ファイルを比較するにあたっては、マイクロソフトアクセスを使用した。

4.1 データファイルの作成

4.1.1 基本ファイルの作成

(1) 東大基本ファイル

① 参考図書コレクションのデータは、東大 OPAC および RECON データベースから抽出した。次に、抽出したデータをマイクロソフトアクセスに変換し、それを基本ファイルとして用いた。

② 基本ファイルは、OPAC の仕様から図書と雑誌の二つに区分して作成した。

③ データファイルの書誌レコードは、以下のフィールドで構成されている。

図書データ

- 1) NCID
- 2) ISBN
- 3) 出版国
- 4) 書名
- 5) 書名読み
- 6) 責任表示
- 7) 出版者
- 8) 出版年
- 9) 請求記号

雑誌データ

- 1) NCID
- 2) ISSN

- 3) 出版国
- 4) 書名・責任表示
- 5) 書名読み
- 6) 出版者
- 7) 所蔵館、所蔵巻・号、請求番号

(2) 筑波大ファイル

① 参考図書コレクションのデータは、筑波大学附属図書館の業務用目録データベースから抽出した。

② データファイルのレコードは、以下のフィールドから構成される。

図書・雑誌データ

- 1) NCID
- 2) ISBN
- 3) ISSN
- 4) 出版国
- 5) 書名
- 6) 書名読み
- 7) 責任表示
- 8) 版表示
- 9) 出版者
- 10) 出版年
- 11) 件名
- 12) 配架図書館
- 13) 請求記号

4.2 データの整備

東大と筑波大のデータ比較を正確に行うため、物理単位で作成されている東大の図書データを以下の手順で書誌単位にまとめた。

- ① 2冊以上からなる参考図書は、すべて1点として数えた。
- ② 多巻もので書誌分割されているデータは、一つの書誌データにまとめた。
- ③ 2階層以上の書誌でセットものと判断できるものは、子書誌を1書誌にまとめた。
- ④ 版次の違いは区別せず、版次が異なるものでも1書誌にまとめた。ただし、版次以外の書誌事項（出版者、責任表示など）が異なっているものは別書誌とした。

4.3 調査用ファイルの種類

調査分析のために以下のようなファイルを作成した。また、筑波大ファイルは和書と洋書の区別はできるが、図書と雑誌の区別はできなかったため、和書と洋書の2種類のファイルを作成した。東大ファイルは、図書と雑誌のファイルをさらに和書と洋書に分

け4種類のファイルを作成した。

集計、照合、分析にあたっては上記のファイルを用いたが、東大と筑波大の照合および比較に際しては、四つのファイルに区別されている東大ファイルを筑波大に合わせ和書と洋書の二つのファイルに統合して用いた。

(1) 東大ファイル

- ① 和図書ファイル
- ② 和雑誌ファイル
- ③ 洋図書ファイル
- ④ 洋雑誌ファイル

(2) 筑波大ファイル

- ① 和書ファイル
- ② 洋書ファイル

4.4 ファイル照合の方法

4.4.1 東大・筑波大コレクションの重複調査

東大コレクションと筑波大コレクションの重複タイトルを調べるために、各大学のデータファイルを次の二つのステップで機械的に照合した。

① NCID、ISBN、ISSN のいずれかが同じであれば同一レコードと判断した。

② ①の照合で同一と判断されなかった残りのレコードについて書名が同じで、かつ責任表示あるいは出版者のいずれかが同じ場合、同一レコードとみなした。

以上の2段階の照合で同一レコードと判断されたタイトルを除いた残りの東大、筑波大のデータを出力し、手作業でそれぞれのリストを突き合わせ、書名、責任表示、出版者をチェックし、可能な限り同一レコードと判断できるタイトルを見つけ出す作業を行った。以上の手続きを踏んで最終的に東大、筑波大の重複タイトルのファイルを作成した。

4.4.2 参考図書リストと収録タイトルとの照合調査

東大および筑波大の和書タイトルについて『調査研究・参考図書目録 1983-1998.6』（上・下巻 図書館流通センター 1998）（以下『目録』と略す）に収載されているかどうかを調べた。『目録』に収載されている参考図書は基本的には1983年以降1998年6月までのタイトルであるが、適宜それ以前の図書も収録されている。『目録』に収録されているタイトル数は物理単位で18,982点となっているが、照合作業には『目録』の索引（書誌単位）を用いたので収載図書のタイトル数を書誌単位として数え直した結果、14,298点に減少した。

洋書タイトルについては *Guide to Reference Book*(17ed. Edited by Robert Balay, ALA 1996)（以下 *Guide* と略す）を用いて収載の有無をチェックした。 *Guide* は1993年末までに刊行された15,875点を収載している。

II 調査結果

1. 参考図書コレクションの構成

1.1 コレクションの規模

東京大学総合図書館の参考図書コレクションは 12,130 タイトルからなり、その内訳は和書が 6,041 タイトル、洋書が 6,089 タイトルであり、和洋ほぼ同じ比率である。(表 1、図 1) 他方、筑波大学中央図書室の参考図書コレクションは 22,695 タイトルからなり、その内訳は和書が 14,098 タイトル、洋書が 8,597 タイトルであり、和洋の比率がほぼ 6 対 4 になっている。(表 2、図 2) 両者を比較するとコレクションの規模に関して、東大は筑波大に比べて全体で約 1 万タイトル少なく、とりわけ和書のタイトルが筑波大の半分である。

1.2 主題分野別構成

東大、筑波大のコレクションの主題面での特徴を捉えるために、日本十進分類法 (NDC) の主類レベルによる分布を見てみた。その際、東大独自の分類表による分類記号は変換表を使って日本十進分類法の番号に変換した。

東大和書 (表 3、図 3) では、NDC 主類レベル 000 (総記) のタイトルがもっとも多く、全体の 23.8% を占めている。その後に 300 (社会科学)、200 (歴史)、800 (言語) の順に 10% 台で続いている。

東大洋書 (表 4、図 4) では、分類データを欠いているレコードが多く (表中では「不明」として処理)、正確な分布とはいえないが、000 (総記) が 18.53% ともっとも多く、そのあとに 400 (自然科学)、300 (社会科学) が続いている。

また、東大洋書を東大独自の分類で集計してみると、「理学」が全体の 16.4% (959 タイトル) と「総記」の 17% とほぼ同じ割合であることがわかった。さらに、出版国とのクロス集計を試みてみると、ドイツの割合が多いことも明らかになった。

筑波大の和書 (表 5、図 5) では 300 (社会科学) が 22.64% ともっとも多く、その後に 200 (歴史)、800 (言語)、000 (総記) が 10% 台で続いている。筑波大の洋書 (表 6、図 6) では、800 (言語) が 22.28% と一番高い比率で、その次に高いのが 300 (社会科学) の 18.54% である。

1.3 出版国別構成

東大和書の場合、中国、台湾、香港で刊行されたタイトルが若干含まれているだけでほとんどが日本で刊行されたものである。

東大洋書の出版国別構成 (表 7、図 7) をみると、アメリカ合衆国で出版されたタイトルがもっとも多く、全体の 29.66% を占めている。次に多いのがドイツの 21.74% であり、その次がイギリスで 15.55%、日本は 10.64% である。

一方、筑波大の和書、洋書ともに出版国データが不備のタイトルがかなりの数にのぼっていたので、出版国の分布を求めることができなかった。

1.4 出版年別構成

東大和図書の出版年を5年単位で区切って、その分布（表8、図8）をみると1981-1985年がピークになっており、この5年間で全体の17.62%を占めている。その後は1986-1990年の16.3%、1991-1995年の14.76%と下降傾向にある。しかし5年間隔ではおおまかな傾向しかわからないので、さらに正確な事実を把握するために1976年から各年毎の分布（表8-1、図8-1）を調べみたところ、1987年にひとつのピークが認められ、その後はタイトル数の減少傾向が続き、再び1996年がピークになっている。

また、1999年から遡って出版年の累積分布（表9、図9）をみると、1991年までが25.26%と全体の四分の一を占め、さらに遡り1981年までは全体の6割に達している。

東大洋図書の出版年別分布（表10、図10）では、和図書と同じく1981-1985年がピークで全体の15.93%を占めている。特に1991-1995年の落ち込みが顕著である。さらに1976年から各年毎の分布（表10-1、図10-1）をみると和図書と同じく1986年、1987年にピークがあり、両年ともに204タイトルを数え、その後は減少傾向となり、特に1992年以降は100タイトルに届いていない。累積分布（表11、図11）では、和図書と異なり全体の四分の一を越えるのは1986年までのタイトルで全体の26.64%を占めている。1981年までの累積では、43.52%でまだ全体の5割に届かず、和図書の累積パターンとの相違が認められる。

一方、筑波大和書（表12、図12）では1971年から5年間隔での比率は比較的安定して推移しており、1991年-1995年の割合がもっとも多く18.23%を占めている。累積分布（表13、図13）では1991年までのタイトルが25.76%と全体の四分の一を越え、1981年までの累積タイトルは58.24%と全体の6割に近づいている。

筑波大洋書（表14、図14）では1976年-1980年が19.05%ともっとも高い比率を占めており、その後は低落傾向にある。累積分布（表15、図15）では1986年までの累積タイトルがほぼ3割を占め、1981年までの比率は45.83%で全体の半分にも達していない。

2. 東大・筑波大コレクションの重複調査

2.1 共通タイトル数

東大と筑波大が共通に所蔵している和書（表16）は2,984タイトルで、東大和書コレクションの49.4%が筑波大と重複している。洋書（表17）については、1,143タイトルを東大と筑波大が共通に所蔵していることが分かった。これは東大洋書コレクション全体の18.77%にあたる。

2.2 分野別構成

共通和書タイトルの主題分野別の特徴を NDC 主類レベルで調べてみると（表 18、図 16）、000（総記）が 21.88%と最も高い比率で、以下 300（社会科学）が 17.69%、200（歴史）が 14.88%と続いている。共通洋書タイトルの主題分野（表 19、図 17）では 000（総記）と 800（言語）がそれぞれ 16.27%と 15.84%と接近しているが、洋書に関しては分類データが不備のタイトルが多いので確定的なことは言えない。

東大の所蔵タイトル全体のなかで東大と筑波大が共通に所蔵しているタイトルがどのくらいの割合になっているのかを、NDC 主題分野別にみてもみた。和書の場合、100をはじめ5つの分野で 50%を越えている（表 20）。反対にもっとも低い比率は 700 の 31.27%である。洋書の場合、和書と比べて全体的に比率は低くなっている。（表 21）洋書でもっとも高い比率は 800（言語）の 30.27%であり、もっとも低い比率は 400（自然科学）の 10.15%である。ただし、上述のように洋書の場合、分類データが不備のタイトルが多いことに留意しなければならない。

2.3 出版国別構成

東大と筑波大が共通に所蔵している洋書について、出版国の特徴（表 22、図 18）をみると最も多いのアメリカ合衆国で全体の 37.27%を占め、その後にイギリス 23.36%、ドイツ 13.12%と続いている。

2.4 出版年別構成

共通和書を出版年別（表 23、図 19）にみると、1986・1990 年、1991・1995 年に出版されたタイトルの比率がほぼ同じ 18%強を占め、累積（表 24、図 20）でみると 1986 年までのタイトルが 5 割に近づいている。

共通洋書の出版年分布（表 25、図 21）で、もっとも重複タイトル数が多いのが 1981・1985 年の 185 点と 1976 年—1980 年の 182 点で、それぞれ全体の約 17%を占めている。累積分布（表 26、図 22）で全体の半分近くになるのが 1981 年までのタイトルである。

3. 参考図書リストと収録タイトルとの照合調査

3.1 『目録』収録タイトル

東大和書のうち『目録』に収録されているタイトル（表 27）は 2,504 タイトルあり、これは『目録』収録全点数の 17.51%にあたる。さらに、東大和書を 1983 年以降に出版されたタイトルに絞って『目録』と照合してみた結果（表 28、図 23）、1,659 タイトルが収録されており、これは 1983 年以降の東大和書タイトル全体の 58.42%を占めることがわかった。

筑波大和書のうち『目録』に収録されているタイトル（表 29）は、3,879 タイトルで

ある。これは『目録』収載全点数の 27.13%であり、1983 年以降のタイトル (表 30、図 24) に限定すると収載点数は 2,744 タイトルで、筑波大和書全体の 39.98%を占める。

目録に収録されている東大和書 2,494 点について主題分野の特徴 (表 31、図 25) を調べてみると、300 (社会科学) がもっとも多く、そのあとに 800 (言語)、200 (歴史) が続く。

『目録』収録の筑波大和書の場合 (表 32、図 26) も 300 (社会科学) がもっとも多く、次に 800 (言語)、200 (歴史) と続く。

3.2 Guide 収載タイトル

Guide 収載タイトルのうち東大で所蔵している洋書タイトル (表 33) は 2,093 点で、これは『Guide』全体の 13.18%にあたる。

東大洋書タイトルを Guide 収録範囲である 1993 年までに出版されたものに限定して照合すると (表 34、図 27)、収載タイトルは 1,744 タイトルで、1993 年までの東大洋書全体の 34%を占める。

筑波大洋書タイトルのうち Guide に収録されているタイトル (表 35) は 2,269 点で、Guide 全体の 14.29%にあたる。筑波大洋書も 1993 年までに出版のものに限定すると (表 36、図 28)、収載タイトルは 2,059 点となり、1993 年までの筑波大全体の 26.9%を占める。

Guide に収録されている東大洋書の主題別構成 (表 37、図 29) をみると、000 (総記) がもっとも高い割合で 21.5%、そのあとに 300 (社会科学)、200 (歴史)、800 (言語) が 10%台で続いている。

筑波大洋書の場合 (表 38、図 30)、主題分野で一番多いのは 300 (社会科学) と 800 (言語) で、それぞれ 19.44%と 19.26%でほぼ同じ比率になっている。

III まとめと考察

- ① 参考図書コレクションの規模に関して、東大は筑波大と比較して約 1 万タイトル少ない。特に和書は筑波大の半分である。ただし、一般の蔵書と違い、参考図書コレクションの場合は、規模が大きければ大きいほど効果的であるとは言えない。コレクションの規模が大きく、複雑なために利用者にとって使いづらいという場合も考えられる。逆に規模が小さすぎて、利用者のニーズを満たせない場合が多くなるということも生じる。最適な規模がどのくらいかは一般的に決めることは難しいが、利用者や図書館員による利用要求の高いタイトルを中心に使いやすい規模の機能的なコレクションを目指すべきである。現実的には、収容可能なスペースによる制約があることはいうまでもない。
- ② NDC 主題分野別では、和書の場合、000 (総記) の割合が東大と筑波大では顕著な差が認められる。これは総記としてどのようなタイトルを分類するか、両大学の規

準の違いが反映されているのかもしれない。洋書の場合、000（総記）、400（自然科学）、800（言語）、900（文学）で両者に顕著な相違が認められた。

ただし、東大コレクションでは400（自然科学）の割合が筑波大とくらべて相当高くなっているが、これは主題分野と出版国別のクロス集計であきらかなようにドイツで出版された自然科学分野のタイトルの書誌レコードの整備が不十分で、重複がかなりあったために生じたものである。

- ③ 東大洋書の出版国別分布に関しては、英米を合わせると全体の45%になる。ドイツが22%と高い割合を占めているが、これは前述したようにドイツで出版された同一二次資料の複数レコードの整備不十分による結果である。したがって、ドイツで出版された同一タイトルの複数レコードを整理すると英米の比率はもっと高くなると予測される。

- ④ 参考図書の出版年別分布に関して、東大和図書（和雑誌は含まない）の場合、1987年まで増加傾向を続け、それ以降はタイトル数が減少し200点を下回り、1995年から再び200点を越えている。

東大洋図書（洋雑誌を含まない）の場合、出版年別分布に顕著な傾向が認められる。それは1979年以降1987年までの各年のタイトルが150点を数えているのに対し、1988年以降に刊行のタイトルが150点を下回り、1992年からは100点以下になっていることである。

このような長期低落傾向がなぜ起きているのかを説明する理由はいくつか考えられる。例えば1980年代末から資料費が減少し、それにともない参考図書購入費も減少したため購入点数が減少したのではないかという想定である。しかしながら、1990年以降の資料費（資料3）は必ずしも減少しているわけではないので、この説明は根拠を欠く。

あるいは参考図書の価格が1988年あたりから急騰したことから購入できる点数が減少したためとも考えられる。

さらには、1988年以降、参考図書の出版点数が減少してきていることも理由のひとつとしてあげられるかもしれない。しかしながら、洋書の参考図書に関しては、*American Reference Books Annual*により1976年から1995年の20年間の収録タイトル数を調べた結果、1980年代後半から参考図書の出版点数は減少していないことがわかった。（資料1）また *Bowker Annual of Library and Book Trade Information* により参考図書の平均価格を調べてみても価格は高騰していることは確かであるが、1980年末頃から急騰したというわけでもない。（資料2参照）

したがって上記の理由は洋書に関してはあてはまらないことになる。和書に関しては洋書のようなデータが得られないのでここでは判断できない。いずれにせよ1980年末以降に刊行されたタイトル数が減少している理由を突き止めることは今後の参考図書コレクション構築にとって重要な示唆を与えてくれるであろう。

⑤ 東大と筑波大の両方が所蔵しているタイトルは和書 2,984 点であり、これは東大和書全体のほぼ半分に当たる。洋書の共通所蔵タイトルは 1,143 タイトルであり、東大洋書全体の 2 割弱である。重複率に関して和書と洋書ではかなりの開きがあることがわかった。これは和書に比べて洋書の場合、選書において対象とする出版物の範囲(国および言語)が広く、出版点数も多く、しかも適時に洋書の選書情報を把握するのがむずかしいことなどが理由として考えられる。

⑥ 共通所蔵タイトルの NDC 主題分野別では、和書も洋書も 000 (総記)、200 (歴史)、300 (社会科学)、800 (言語) の 4 分野がそれぞれ 10%以上を占めている。東大の和書、洋書全体に占める共通所蔵タイトルの割合を NDC 主題分野別にみると、和書の場合、比率のもっとも低い 700 (芸術)を除けば、残りの分野は 40%台と 50%台である。洋書の場合は 800 (言語)の約 3 割が最高で、あとは 10%と 20%台である。

今回の重複調査は数量的な把握にとどまっているので、重複していないタイトルに関して、参考図書の種類や内容の面でどのような特徴があるかを把握するためには、タイトルをひとつひとつ点検するマイクロ評価が必要である。

⑦ 『調査研究・参考図書目録 1983-1998.6』を用いた照合調査では、東大和書のうち『目録』収載タイトルは 2,504 タイトルであり、これをさらに 1983 年以降に刊行のタイトルに限定すると 1,659 タイトルであり、東大和書全体(1983 年以降刊行のタイトル)の 6 割弱を占めていることがわかった。

ただし、『目録』に収録されているタイトルは、内容の評価に基づいて選択的に収録されたものではないので、照合の結果によってコレクションの質を評価できるというのではなく、あくまでもひとつの目安にすぎない。この場合も、『目録』に収録されていない残りの 4 割を占めるタイトルの内容を点検して、そこにどのような特徴が認められるかをさらに詳しく調査する必要がある。

筑波大和書の場合、東大と比べてコレクション規模が大きいので、『目録』に収録されているタイトル数は 3,879 点と多くなっているが、逆にコレクションの規模が東大より大きいと、和書全体(1983 以降刊行のタイトル)に占める割合は約 4 割と東大より低くなっている。

⑧ *Guide to Reference Book* を用いた洋書の照合調査では、*Guide* の収録範囲である 1993 年までに刊行のタイトルに限定すると、東大の所蔵点数は 1,744 タイトルで筑波大の 2,059 タイトルよりも少ないが、それぞれの大学の洋書全体に占める比率では、東大 34%、筑波大 26.9%と東大の方が高くなっている。ただし両大学の洋書には英語以外のタイトルが含まれているので、それらを除くと比率はもう少し高くなると推測される。

- ⑨ 主題分野ごとに両大学洋書の *Guide* 収録タイトル数を比較してみると、000 (総記) を除き、その他のすべての分野で筑波大の点数が多くなっている。とくに 100 (哲学)、500 (技術)、600 (産業) では両者に 2 倍以上の開きがある。また 300 (社会科学) では 161 点、800 (言語) では 205 点ほど筑波大が多くなっている。

IV 検討課題

今回の調査結果を踏まえて、利用者の教育、学習、研究上のニーズを満たし、また図書館員によるレファレンスサービスを支援するために効率的で効果的な参考図書コレクションを構築し、維持管理するために検討すべき課題がいくつか挙げられる。

- ① 参考図書コレクションの場合、規模が大きければ大きいほどすぐれたコレクションであるとは一概に言い難い。したがって限られたスペースで使いやすく機能的なコレクションを維持するためには、定期的にコレクションを点検し、新版の刊行により内容が古くなり利用価値が低くなった資料、新しい資料で代替が可能になった資料などを書庫に移すなどの処置が不可欠である。
- ② 現在の参考図書選定の方法は、基本的には教官推薦と図書館員選択の二つに分けられる。図書館員が選書をする場合、見計らいによる現物の点検と新刊案内などの情報を参考にして選定をしている。とくに洋書の場合は教官推薦と見計らいが主たる方法であり、選書情報を収集し、選択の参考にすることはほとんど行われていない。英語の参考図書に関しては、"Best Reference Sources"(*Library Journal*) , "Selected Reference Books"(*College & Research Libraries*), "Outstanding Reference Sources" (*American Libraries*) といった評価情報が毎年、提供されているのでこれらの情報を収集し、「資料選定要領」の選択規準に照らして適切な選択を行い、洋書コレクションの充実をはかる必要がある。
- ③ 一般収集資料の選定に関しては、総合図書館図書選定委員会および教官推薦によるものがあるが、前者は、委員間で主題分野や資料形態 (参考図書、電子資料など) による分担が決められていない。よりバランスのとれた蔵書を継続的に構築するために現行の体制が適切なのか、あるいはある程度の責任分担を決めたほうが適切なのか検討に値する課題である。
- ④ 総合図書館の参考図書コレクションの構築に関しては、専門図書館的機能を果たしている部局図書館との調整を考慮する必要がある。その際、総合図書館は各主題分野でどのレベルまで参考図書 (とくに主題書誌・索引類) を収集するかを慎重に考えなければならない。一般図書とは異なり参考図書の場合、利用者の利便性を考えると基

本的な参考図書は重複して所蔵することが望ましいこともあるが、高額で利用頻度が高くない参考図書に関しては部局図書館・室との調整が不可欠である。

⑤ 現在、資料費の中に参考図書購入費が大枠として決められている。総合図書館の参考図書コレクション構築にとって、現行の予算枠で、参考図書の充足を図るには不十分であろう。今後、参考図書コレクション構築にとっての予算化の効果的な方法、さらには、予算適正額の算出、予算確保を検討する必要がある。

⑥ 近年、電子形態の参考図書が増えてきている。電子資料は CD-ROM に代表されるパッケージ系とインターネットを通して利用できるネットワーク系に大別でき、すでにこれらの資料はスタンドアロンあるいは学内ネットワークを通して提供されている。この種の資料の比重は今後ますます高まるものと予測されるので、印刷形態とは異なるこれらの資料を参考図書コレクションとしてどのように取り入れていくかは重要な課題である。

【添付資料】

(資料 1) 東京大学附属図書館および筑波大学附属図書館の概要

(資料 2) *American Reference Books Annual* および *Bowker Annual of Library and Book Trade Information* の収録タイトル

(資料1)

東京大学附属図書館および筑波大学附属図書館の概要

大学名	図書館設置	総蔵書数(冊)		年間受入数(冊)		雑誌所蔵タイトル数(種)		継続受入タイトル数		学生数(おおよそ人)		入館者数 1日平均	参考館 専従職員数
		和書	洋書	和書	洋書	和雑誌	洋雑誌	和雑誌	洋雑誌	学部生	院生		
東京大学附属図書館	――	7,543,283	3,661,107	18,078	5,587	120,507	60,805	22,857	20,270	16,000	10,200	――	――
東京大学総合図書館	明治10. 4	1,105,440	455,083	159,414	76,752	24,164	14,003	4,728	2,373	――	――	3,582	2
筑波大学附属図書館	昭和48. 10	1,181,452	861,570	31,616	16,780	――	――	6,244	5,277	9,500	4,600	2,834	5

注: データの数値は、筑波大が、ホームページの「平成10年度筑波大学図書館業務統計」

東大は、「東京大学総合図書館年次統計(平成10年度)」による。

大学名	図書館サービス		通常期の平日開館時間	附属図書館の構成	特色
東京大学附属図書館	開架および閉架の両方式	土・日開館	9時～21時	60部局図書館(室)から成る。	連絡・調整された分散主義のもとに有機的に連携協力している。
筑波大学附属図書館	全面開架方式	土・日開館	9時～22時	体育・芸術、医学、大塚の4図書館から成る。	全学共同利用体制の下に、徹底したコンピュータ化を実施している。

(資料2)

表 1

The Bowker Annual of Library and
American Reference Books Annual
Book Trade Information (1985-88,
1992-98)収録タイトル

年	Number of Titles	Average Price per Title
1978	453	34.15
1983	506	44.75
1984	591	47.50
1985	553	47.00
1986	528	51.63
1987	540	59.70
1989	636	61.02
1990	663	63.15
1991	660	72.20
1992	655	75.13
1993	720	83.15
1994	683	80.91
1995	668	75.30
1996	648	84.60
1997	610	79.50

表 2

American Reference Books Annual
(vol.7-26)収録タイトル

年	タイトル数	備考
1976	1688	
1977	1653	
1978	1577	
1979	1609	
1980	1635	
1981	1740	
1982	1658	
1983	1604	
1984	1534	
1985	1734	
1986	1786	
1987	1749	
1988	1809	
1989	1693	
1990	1882	
1991	1883	
1992	1806	
1993	1792	CDを含む
1994	2031	同上
1995	1796	同上

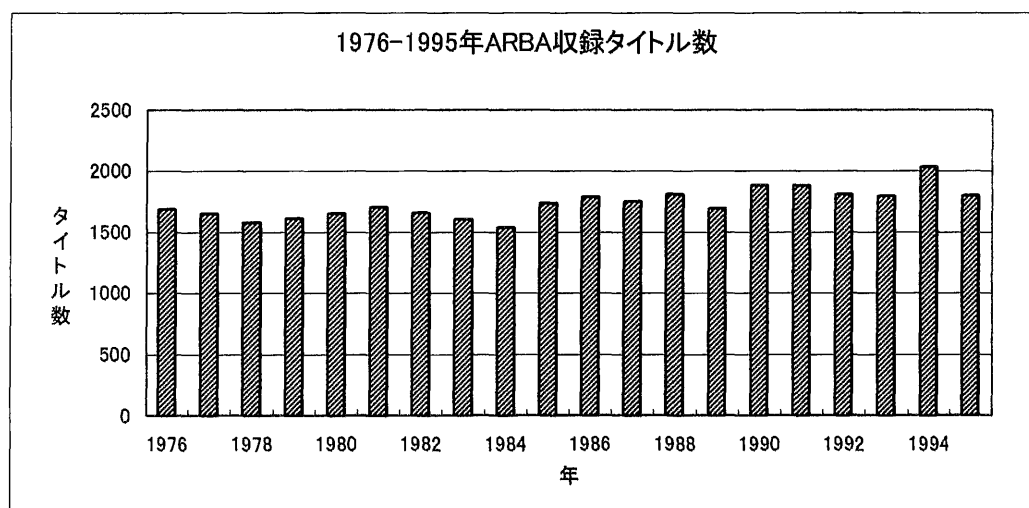


表1 東大レファレンス・コレクションの規模

東大和書	6,041
東大和図書	5,522
東大和雑誌	519
東大洋書	6,089
東大洋図書	5,845
東大洋雑誌	244
計	12,130

図1 東大レファレンス・コレクションの規模

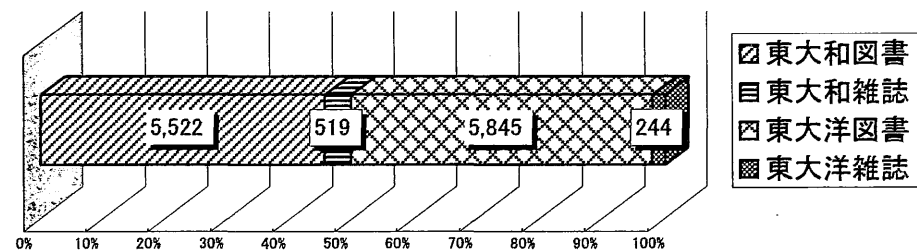


表2 筑波レファレンス・コレクションの規模

筑波和書	14,098
筑波洋書	8,597
計	22,695

図2 筑波レファレンス・コレクションの規模

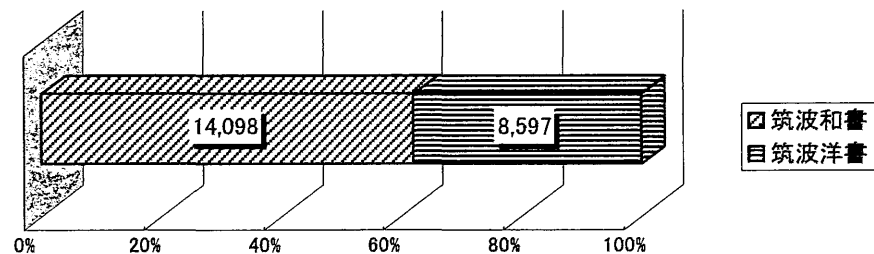


表3 東大和書タイトル・分野別(NDC)

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	1,338	100	1,438	23.80
100	288	3	291	4.82
200	738	19	757	12.53
300	891	215	1,106	18.31
400	528	30	558	9.24
500	296	31	327	5.41
600	146	54	200	3.31
700	267	8	275	4.55
800	653	2	655	10.84
900	366	4	370	6.12
(不明)	11	53	64	1.06
総計	5,522	519	6,041	100.00

図3 東大和書タイトル・分野別(NDC)

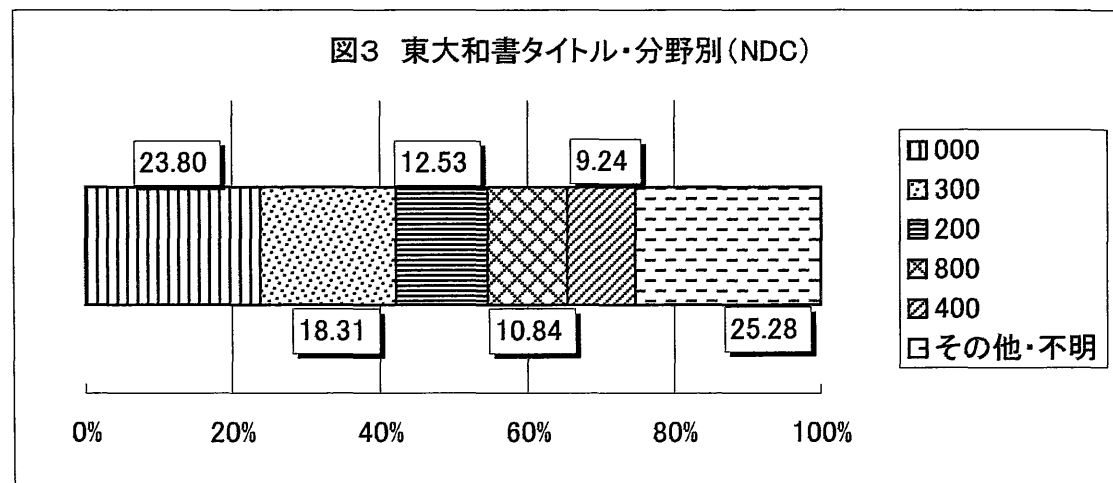


表4 東大洋書タイトル・分野別(NDC)

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	994	134	1,128	18.53
100	214	1	215	3.53
200	561	24	585	9.61
300	621	35	656	10.77
400	1,001	14	1,015	16.67
500	71	2	73	1.20
600	36	1	37	0.61
700	113	6	119	1.95
800	596	2	598	9.82
900	395	6	401	6.59
(不明)	1,243	19	1,262	20.73
総計	5,845	244	6,089	100.00

図4 東大洋書タイトル・分野別(NDC)

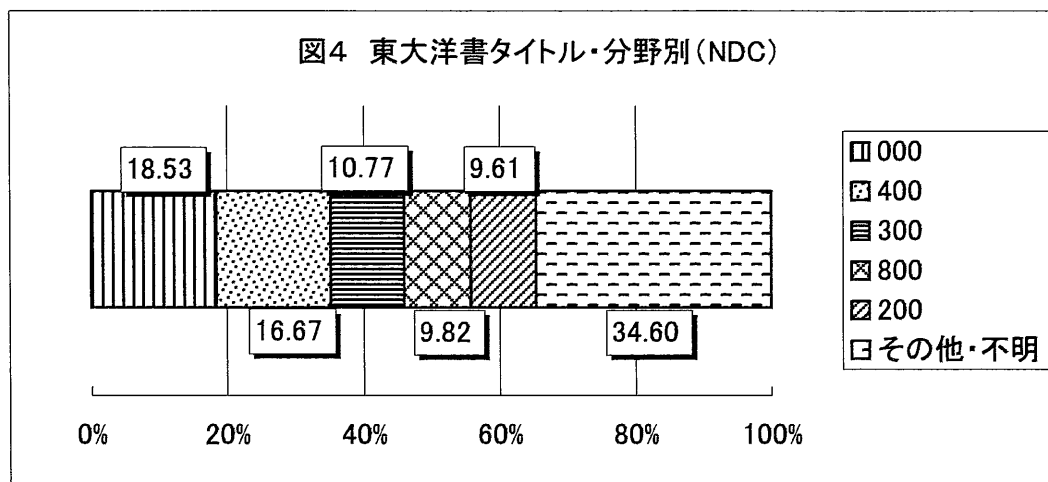


表5 筑波和書タイトル・分野別(NDC)

分類	点数	%
000	1,632	11.58
100	543	3.85
200	1,897	13.46
300	3,192	22.64
400	1,216	8.63
500	1,293	9.17
600	1,194	8.47
700	372	2.64
800	1,855	13.16
900	904	6.41
(不明)	94	0.67
総計	14,098	100.00

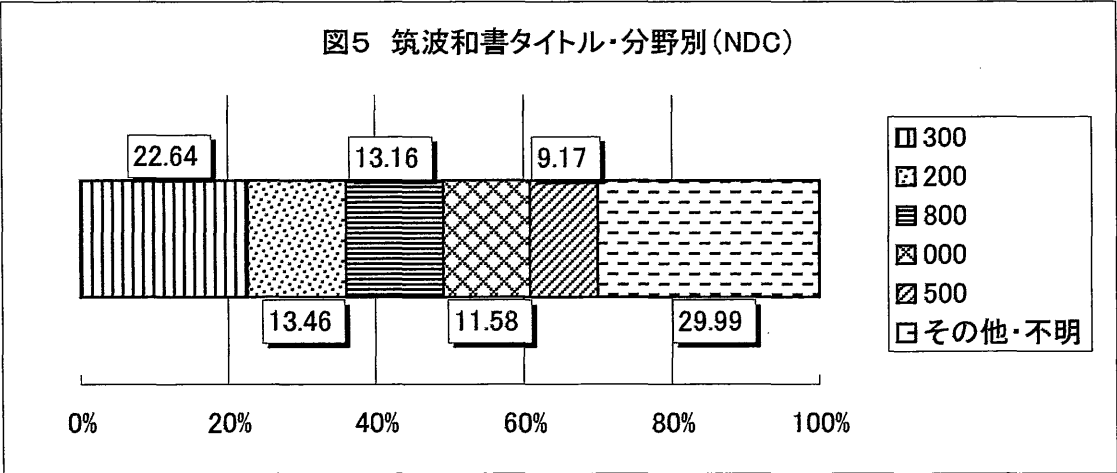


表6 筑波洋書タイトル分野別(NDC)

分類	点数	%
000	983	11.43
100	613	7.13
200	1,040	12.10
300	1,594	18.54
400	748	8.70
500	343	3.99
600	281	3.27
700	179	2.08
800	1,915	22.28
900	884	10.28
(不明)	17	0.20
総計	8,597	100.00

図6 筑波洋書タイトル分野別(NDC)

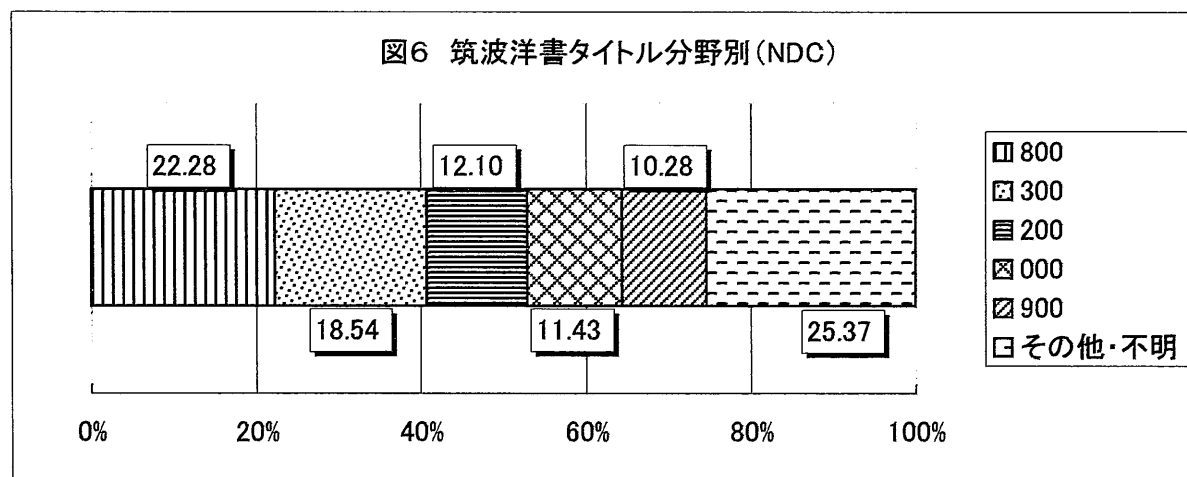


表7 東大洋書タイトル・出版国別

出版国	洋図書点数	洋書点数	%
日本	637	658	10.64
インド	40	40	0.65
韓国	10	13	0.21
中国	5	5	0.08
その他	56	57	0.92
アジア小計	748	773	12.50
アメリカ合衆国	1,748	1,835	29.66
カナダ	39	41	0.66
北アメリカ小計	1,785	1,876	30.33
ドイツ	1,326	1,345	21.74
イギリス	928	962	15.55
フランス	248	257	4.15
オランダ	100	104	1.68
イタリア	92	95	1.54
スペイン	58	59	0.95
その他	81	82	1.33
西ヨーロッパ小計	2,833	2,904	46.94
北ヨーロッパ	57	60	0.97
ロシア	103	117	1.89
その他	81	86	1.39
東ヨーロッパ小計	184	203	3.28
ラテンアメリカ	25	25	0.40
オセアニア	28	28	0.45
アフリカ	9	12	0.19
出版国不明	173	207	3.35
総計	5,942	6,186	100.00

図7 東大洋書タイトル・出版国別 (N=6,186)

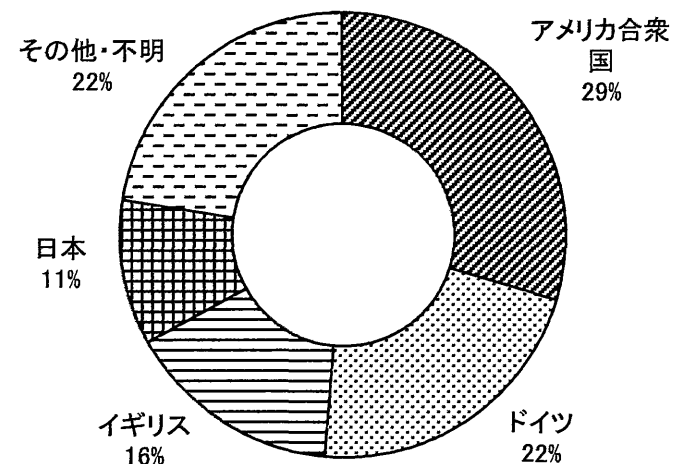


表8 東大和図書出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	411	7.44
1961-1965年	243	4.40
1966-1970年	342	6.19
1971-1975年	423	7.66
1976-1980年	660	11.95
1981-1985年	973	17.62
1986-1990年	904	16.37
1991-1995年	815	14.76
1996年以降	522	9.45
(不明)	229	4.15
総計	5,293	95.85

図8 東大和図書出版年別

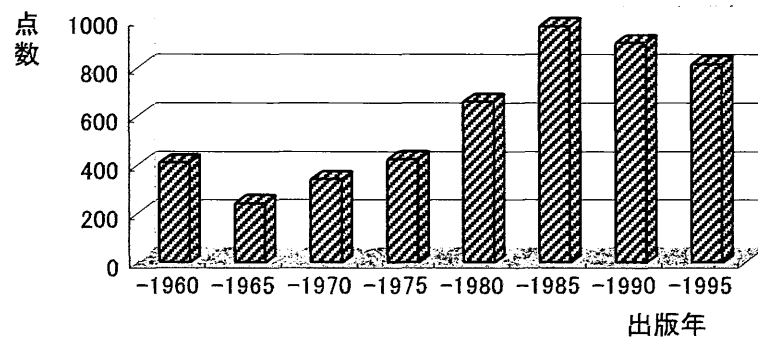


表9 東大和図書出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	522	9.86
1991-1995年	1,337	25.26
1986-1990年	2,241	42.34
1981-1985年	3,214	60.72
1976-1980年	3,874	73.19
1971-1975年	4,297	81.18
1966-1970年	4,639	87.64
1961-1965年	4,882	92.24
1960年以前	5,293	100.00
(不明)	5,522	
総計	5,522	—

図9 東大和図書出版年別(累積)

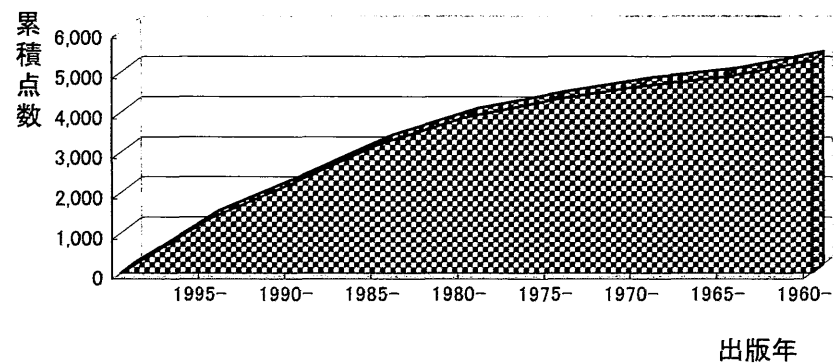


表8-1 東大和圖書出版年別(各年)

出版年	点数	%
1960年以前	411	7.44
1961-65年	243	4.40
1966-70年	342	6.19
1970-75年	423	7.66
1976	93	1.68
1977	135	2.44
1978	97	1.75
1979	153	2.77
1980	182	3.29
1981	178	3.22
1982	196	3.54
1983	197	3.56
1984	178	3.22
1985	224	4.05
1986	205	3.71
1987	233	4.21
1988	162	2.93
1989	119	2.15
1990	185	3.35
1991	166	3.00
1992	172	3.11
1993	126	2.28
1994	147	2.66
1995	204	3.69
1996	262	4.74
1997	184	3.33
1998	76	1.37
(不明)	229	4.14
総計	5,522	100.00

図8-1 東大和圖書出版年別(1976年以降各年)

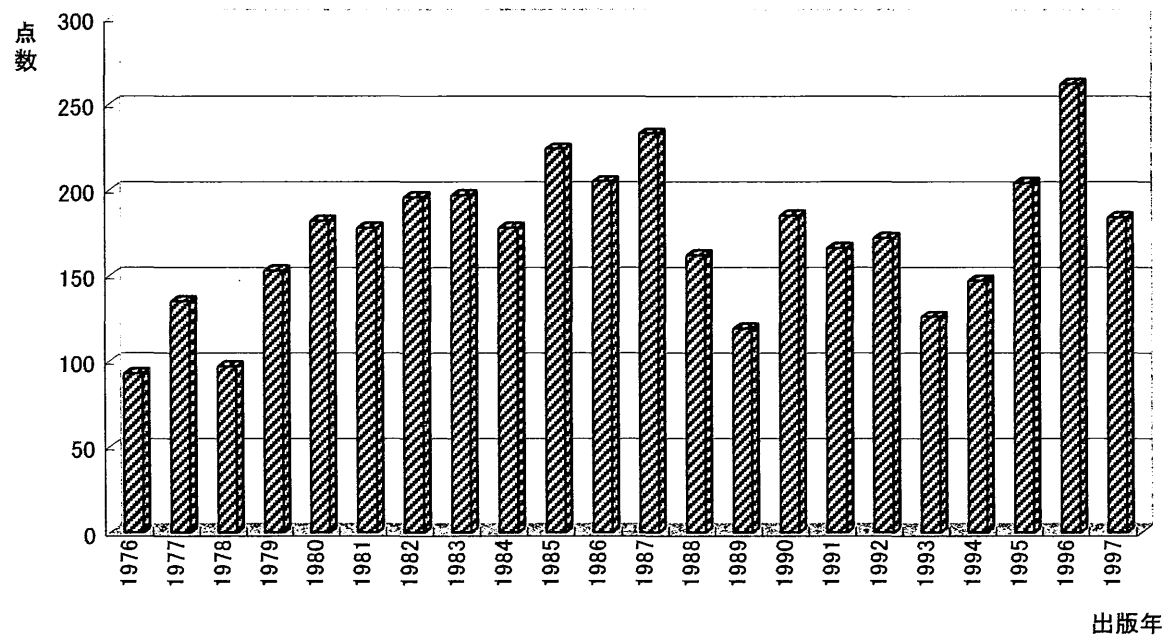


表10 東大洋図書出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	850	14.54
1961-1965年	529	9.05
1966-1970年	508	8.69
1971-1975年	505	8.64
1976-1980年	723	12.37
1981-1985年	931	15.93
1986-1990年	819	14.01
1991-1995年	465	7.96
1996年以降	185	3.17
(不明)	330	5.65
総計	5,515	94.35

図10 東大洋図書出版年別

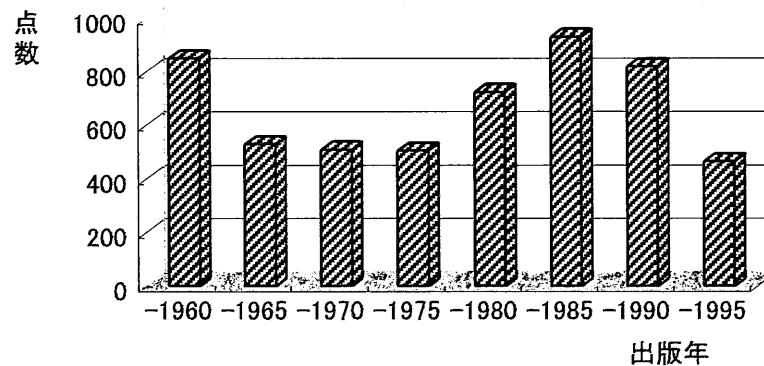


表11 東大洋図書出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	185	3.35
1991-1995年	650	11.79
1986-1990年	1,469	26.64
1981-1985年	2,400	43.52
1976-1980年	3,123	56.63
1971-1975年	3,628	65.78
1966-1970年	4,136	75.00
1961-1965年	4,665	84.59
1960年以前	5,515	100.00
(不明)	5,845	
総計	5,845	—

図11 東大洋図書出版年別(累積)

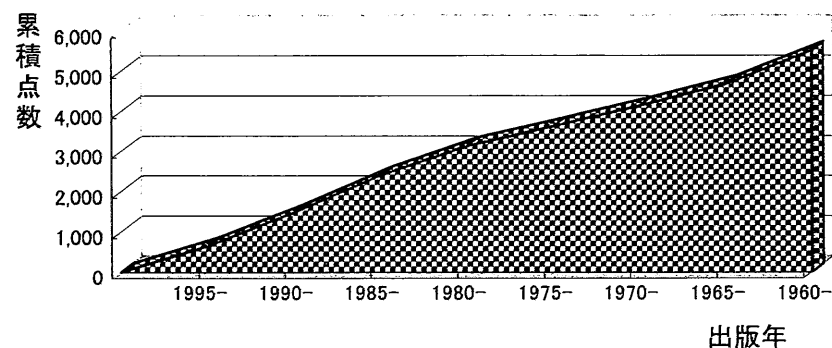


表10-1 東大洋図書出版年別(各年)

出版年	点数	%
1960年以前	850	14.54
1961-1965年	529	9.05
1966-1970年	508	8.69
1971-1975年	505	8.64
1976	128	2.19
1977	128	2.19
1978	140	2.40
1979	154	2.63
1980	173	2.96
1981	203	3.47
1982	163	2.79
1983	187	3.20
1984	192	3.28
1985	186	3.18
1986	204	3.49
1987	204	3.49
1988	145	2.48
1989	130	2.22
1990	136	2.33
1991	125	2.14
1992	93	1.59
1993	74	1.27
1994	84	1.44
1995	89	1.52
1996	92	1.57
1997	68	1.16
1998	23	0.39
1999	2	0.03
(不明)	330	5.65
総計	5,845	100.00

図10-1 東大洋図書出版年別(1976年以降各年)

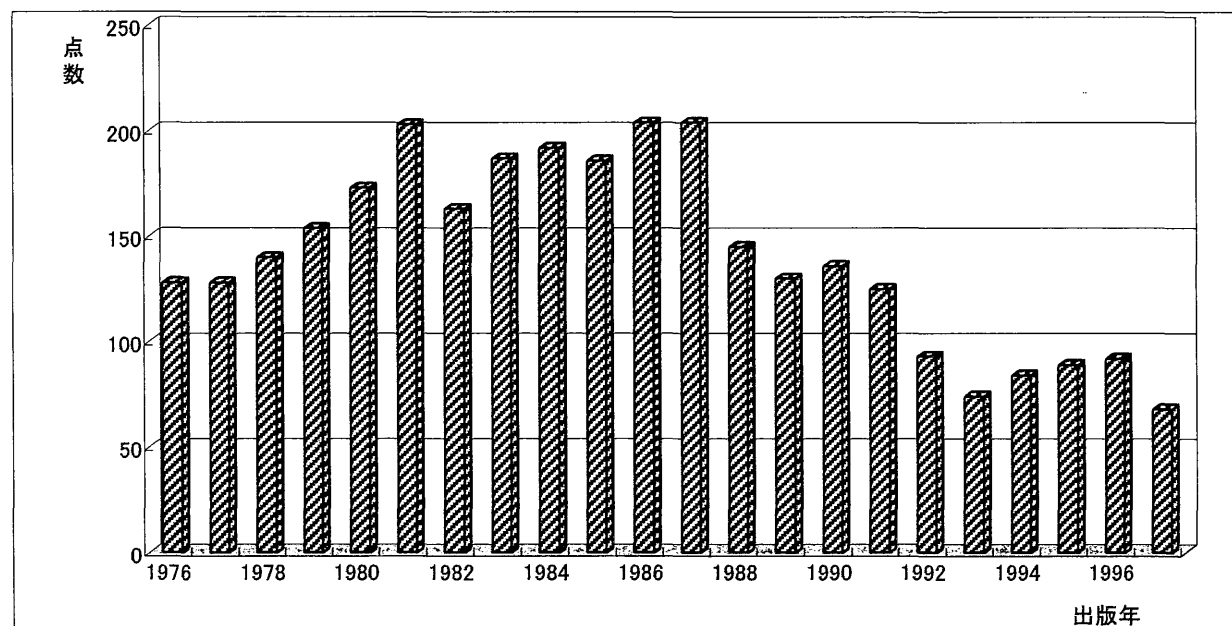


表12 筑波和書タイトル・出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	725	5.11
1961-1965年	403	2.84
1966-1970年	587	4.14
1971-1975年	1,599	11.27
1976-1980年	2,158	15.21
1981-1985年	2,011	14.17
1986-1990年	2,245	15.82
1991-1995年	2,587	18.23
1996年以降	788	5.55
(不明)	1,089	7.67
総計	14,192	100

図12 筑波和書タイトル・出版年別

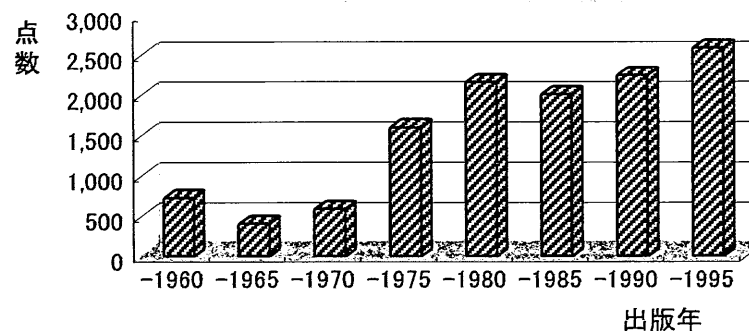


表13 筑波和書タイトル・出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	788	6.01
1991-1995年	3,375	25.76
1986-1990年	5,620	42.89
1981-1985年	7,631	58.24
1976-1980年	9,789	74.71
1971-1975年	11,388	86.91
1966-1970年	11,975	91.39
1961-1965年	12,378	94.47
1960年以前	13,103	100.00
(不明)	14,192	
総計	14,192	100.00

図13 筑波和書タイトル・出版年別(累積)

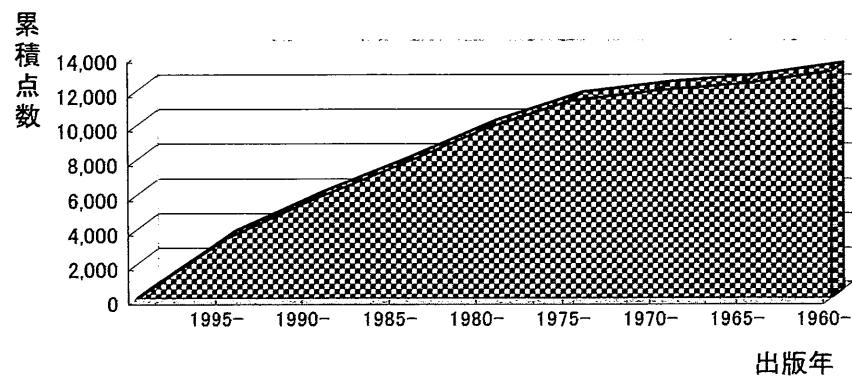


表14 筑波洋書タイトル・出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	670	7.79
1961-1965年	376	4.37
1966-1970年	618	7.19
1971-1975年	1,183	13.76
1976-1980年	1,638	19.05
1981-1985年	1,349	15.69
1986-1990年	1,212	14.10
1991-1995年	982	11.42
1996年以降	251	2.92
(不明)	318	3.70
総計	8,597	100.00

図14 筑波洋書タイトル・出版年別

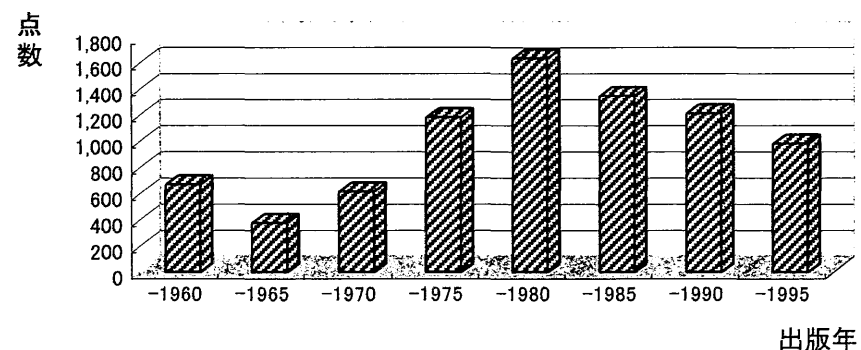


表15 筑波洋書タイトル・出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	251	3.03
1991-1995年	1,233	14.89
1986-1990年	2,445	29.53
1981-1985年	3,794	45.83
1976-1980年	5,432	65.61
1971-1975年	6,615	79.90
1966-1970年	7,233	87.37
1961-1965年	7,609	91.91
1960年以前	8,279	100.00
(不明)	8,597	
総計	8,597	100.00

図15 筑波洋書タイトル・出版年別(累積)

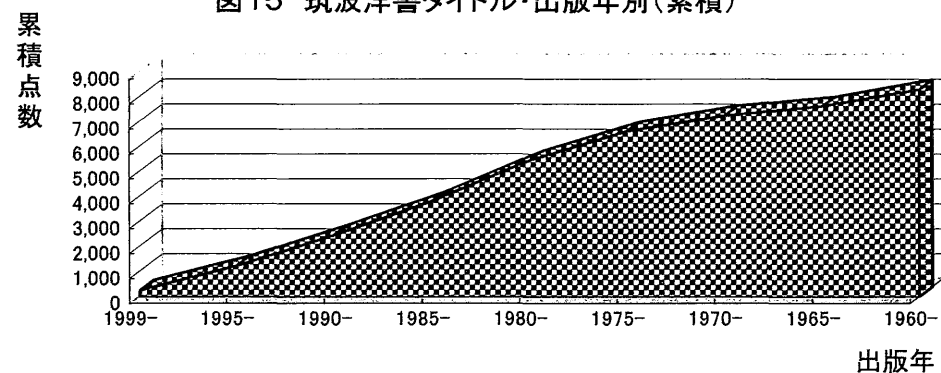


表16 東大・筑波共通和書

東大所蔵全和書点数(A)	共通和図書点数(B)	共通和雑誌点数(C)	計 D	比率 (%) = D/A*100
6,041	2,734	250	2,984	49.4

表17 東大・筑波共通洋書

東大所蔵洋書全点数(A')	共通洋図書点数(B')	共通洋雑誌点数	計 D'	比率 (%) = D'/A'*100
6,089	1,072	71	1,143	18.77

表18 東大・筑波共通和書タイトル・分野別(NDC)

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	600	53	653	21.88
100	157	2	159	5.33
200	434	10	444	14.88
300	411	117	528	17.69
400	280	15	295	9.89
500	142	14	156	5.23
600	54	30	84	2.82
700	83	3	86	2.88
800	372	2	374	12.53
900	201	2	203	6.80
(不明)	0	2	2	0.07
総計	2,734	250	2,984	100.00

図16 東大・筑波共通和書タイトル・分野別(NDC)

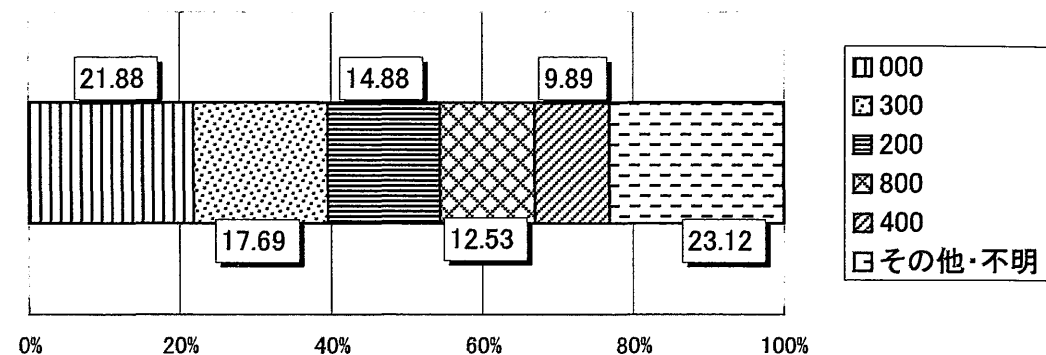


表19 東大・筑波共通洋書タイトル・分野別

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	146	40	186	16.27
100	60	1	61	5.34
200	150	9	159	13.91
300	107	14	121	10.59
400	101	2	103	9.01
500	11	0	11	0.96
600	5	1	6	0.52
700	17	2	19	1.66
800	180	1	181	15.84
900	94	0	94	8.22
(不明)	201	1	202	17.67
総計	1,072	71	1,143	100.00

図17 東大・筑波共通洋書タイトル・分野別(NDC)

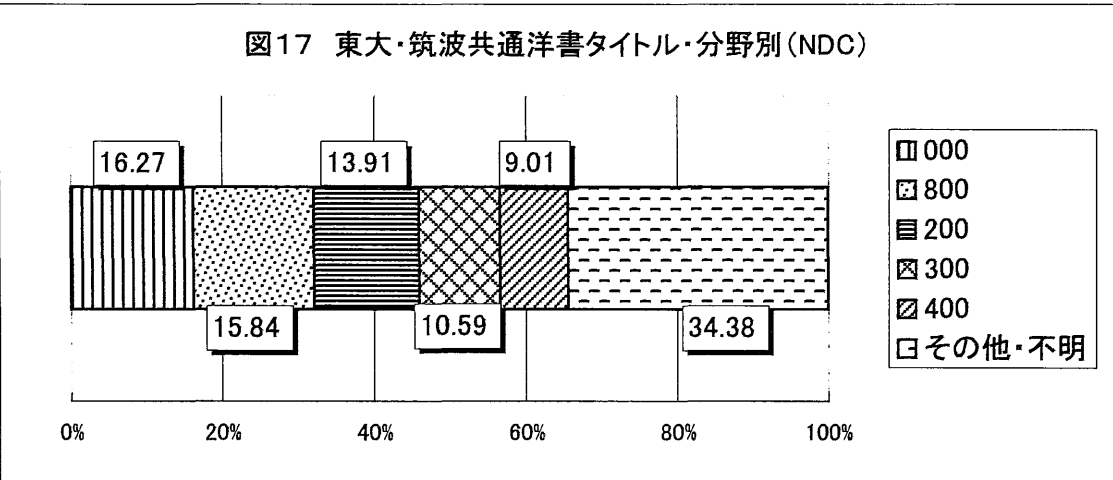


表20 東大蔵書に占める共通和書タイトル・分野別(NDC)

分類	東大蔵書	共通タイトル	%
000	1,438	653	45.41
100	291	159	54.64
200	757	444	58.65
300	1,106	528	47.74
400	558	295	52.87
500	327	156	47.71
600	200	84	42.00
700	275	86	31.27
800	655	374	57.10
900	370	203	54.86
(不明)	64	2	3.13
総計	6,041	2,984	49.40

表21 東大蔵書に占める共通洋書タイトル・分野別(NDC)

分類	東大蔵書	共通タイトル	%
000	1,128	186	16.49
100	215	61	28.37
200	585	159	27.18
300	656	121	18.45
400	1,015	103	10.15
500	73	11	15.07
600	37	6	16.22
700	119	19	15.97
800	598	181	30.27
900	401	94	23.44
(不明)	1,262	202	16.01
総計	6,089	1,143	18.77

表22 東大・筑波共通洋書タイトル・出版国別

出版国	洋図書点数	洋書点数	%
日本	73	83	7.26
インド	8	8	0.70
韓国	3	4	0.35
中国	2	2	0.17
その他	9	9	0.79
アジア小計	95	106	9.27
アメリカ合衆国	400	426	37.27
カナダ	13	13	1.14
北アメリカ小計	413	439	38.41
ドイツ	145	150	13.12
イギリス	257	267	23.36
フランス	61	66	5.77
オランダ	23	24	2.10
イタリア	13	13	1.14
スペイン	7	7	0.61
その他	8	8	0.70
西ヨーロッパ小計	514	535	46.81
北ヨーロッパ	8	9	0.79
ロシア	10	14	1.22
その他	17	18	1.57
東ヨーロッパ小計	27	32	2.80
ラテンアメリカ	5	5	0.44
オセアニア	5	5	0.44
アフリカ	2	3	0.26
出版国不明	3	9	0.79
総計	1,072	1,143	100.00

図18 東大・筑波共通洋書タイトル・出版国別
(N=1,143)

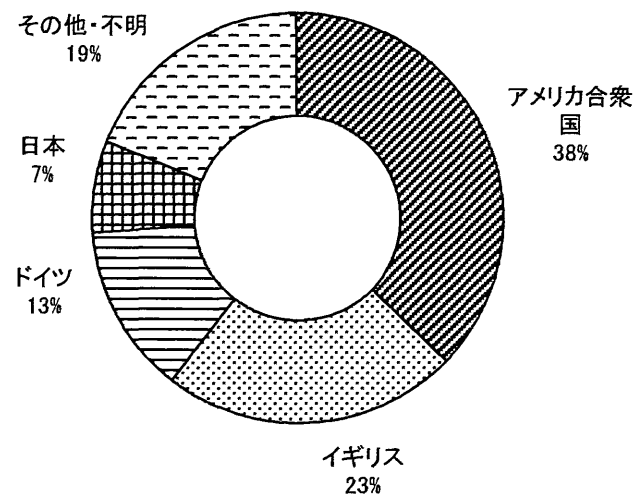


表23 東大・筑波共通和書タイトル・出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	135	4.94
1961-1965年	78	2.85
1966-1970年	120	4.39
1971-1975年	223	8.16
1976-1980年	314	11.49
1981-1985年	466	17.04
1986-1990年	511	18.69
1991-1995年	506	18.51
1996年以降	241	8.81
(不明)	140	5.12
総計	2,734	100.00

図19 東大・筑波共通和書タイトル・出版年別

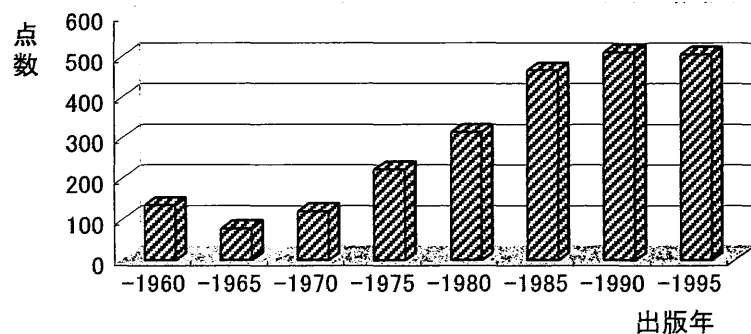


表24 東大・筑波和書タイトル・出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	241	9.29
1991-1995年	747	28.80
1986-1990年	1,258	48.50
1981-1985年	1,724	66.46
1976-1980年	2,038	78.57
1971-1975年	2,261	87.16
1966-1970年	2,381	91.79
1961-1965年	2,459	94.80
1960年以前	2,594	100.00
(不明)	2,734	
総計	2,734	—

図20 東大・筑波共通和書タイトル・出版年別(累積)

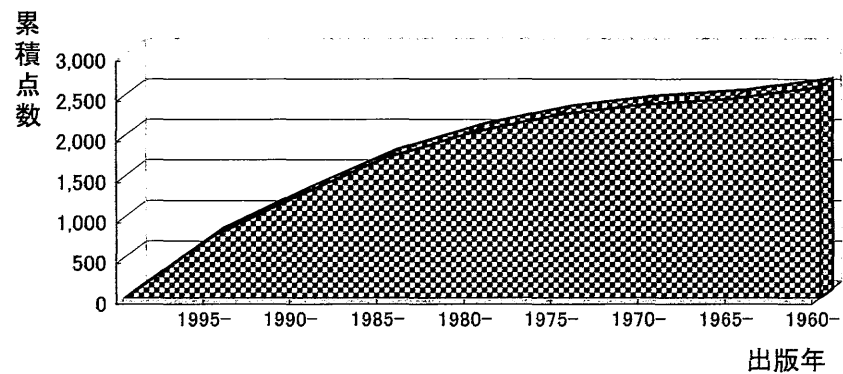


表25 東大・筑波共通洋書タイトル・出版年別

出版年	点数	%
1960年以前	107	9.98
1961-1965年	66	6.16
1966-1970年	56	5.22
1971-1975年	109	10.17
1976-1980年	182	16.98
1981-1985年	185	17.26
1986-1990年	147	13.71
1991-1995年	109	10.17
1996年以降	40	3.73
(不明)	71	6.62
総計	1,072	100.00

図21 東大・筑波共通洋書タイトル・出版年別

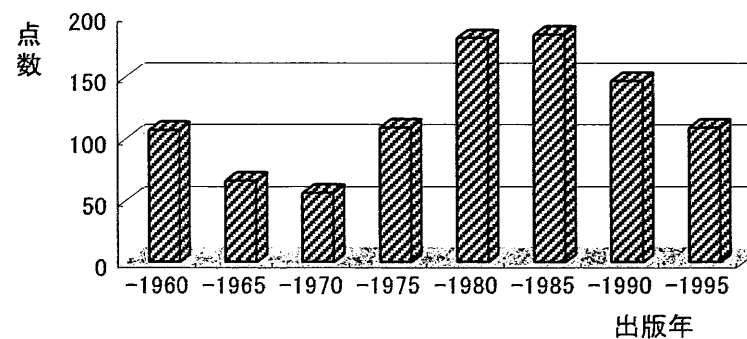


表26 東大・筑波共通洋書タイトル・出版年別(累積)

出版年	累積点数	%
1996年以降	40	4.00
1991-1995年	149	14.89
1986-1990年	296	29.57
1981-1985年	481	48.05
1976-1980年	663	66.23
1971-1975年	772	77.12
1966-1970年	828	82.72
1961-1965年	894	89.31
1960年以前	1,001	100.00
(不明)	1,072	
総計	1,072	100.00

図22 東大・筑波共通洋書タイトル・出版年別(累積)

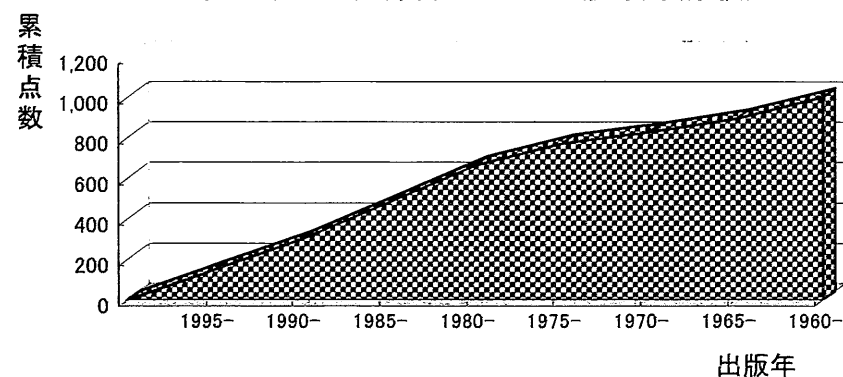


表27 東大和書・『目録』収載タイトル

目録収載全点数(Aa)	うち東大所蔵和図書点数(Ba)	うち東大所蔵和雑誌点数(Ca)	計 Da	比率 (%) = $Da/Aa \times 100$
14,298	2,244	260	2,504	17.51

表28 東大和書・『目録』収載タイトル(1983年以降)

東大所蔵和書 1983年以降(Ea)	うち目録収載和図書点数(Fa)	比率 (%) = $Fa/Ea \times 100$
2,840	1,659	58.42

表29 筑波和書・『目録』収載タイトル

目録収載全和書点数(Ab)	うち筑波所蔵和書点数(Bb)	比率 (%) = $Bb/Ab \times 100$
14,298	3,879	0.27

表30 筑波和書・『目録』収載タイトル(1983年以降)

筑波所蔵和書点数 1983年以降	うち目録収載 和書点数(Db)	比率 (%) = $Db/Cb \times 100$
6,864	2,744	39.98

図23 東大和書・『目録』収載タイトル(1983年以降)(N=2,840)

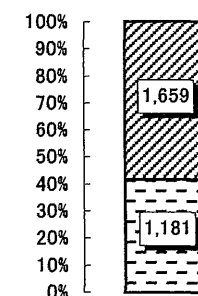


図24 筑波和書・『目録』収載タイトル(1983年以降)(N=6,864)

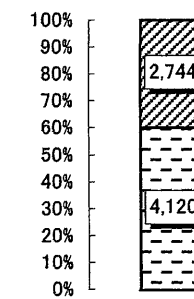


表31 東大和書・『目録』収載タイトル分野別(NDC)

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	235	53	288	11.55
100	129	2	131	5.25
200	349	10	359	14.39
300	359	125	484	19.41
400	302	14	316	12.67
500	174	15	189	7.58
600	49	31	80	3.21
700	98	3	101	4.05
800	391	2	393	15.76
900	150	3	153	6.13
(不明)	0	2	2	0.08
総計	2,236	258	2,494	100.00

図25 東大和書・『目録』収載タイトル分野別

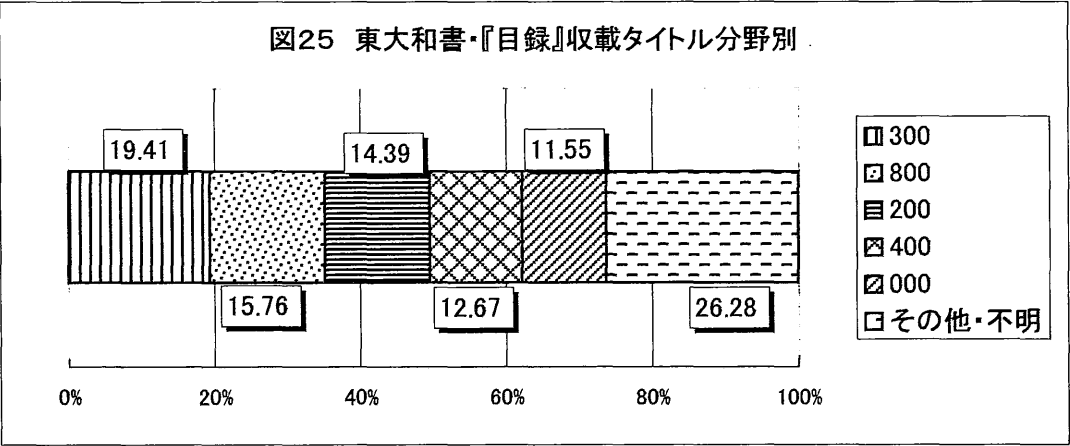


表32 筑波和書・『目録』収載タイトル分野別

分類	点数	%
000	328	8.47
100	171	4.42
200	432	11.16
300	868	22.42
400	414	10.69
500	405	10.46
600	294	7.59
700	78	2.01
800	595	15.37
900	233	6.02
(不明)	53	1.37
総計	3,871	100.00

図26 筑波和書・『目録』収載タイトル分野別

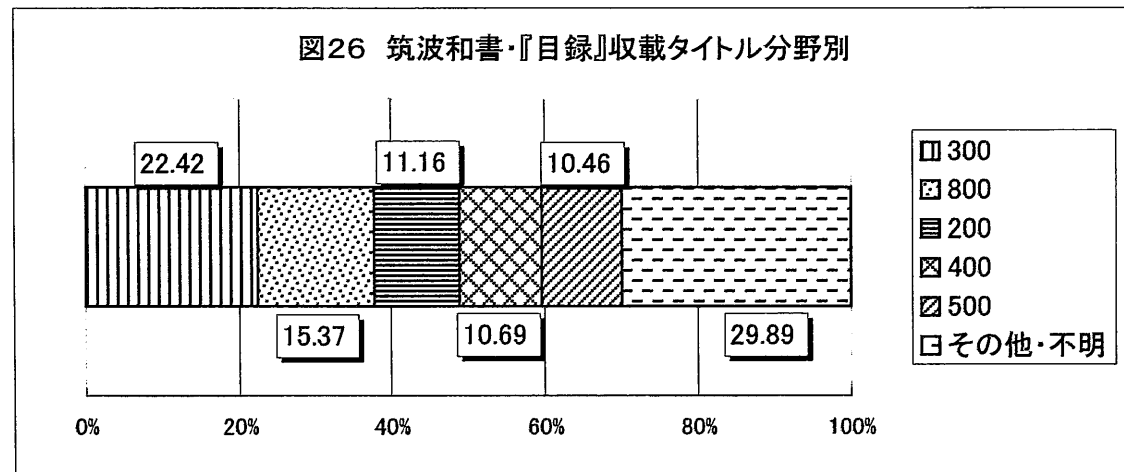


表33 東大洋書・Guide掲載タイトル

目録掲載全点数(A1)	うち東大所蔵図書(B1)	うち東大所蔵雑誌(C1)	計 D1	比率(%) = D1/A1*100
15,875	1,932	161	2,093	13.18

表34 東大洋書・Guide 掲載タイトル(1993年まで)

東大所蔵 1993年まで(E1)	うち目録掲載図書点数(F1)	比率(%) = F1/E1*100
5,157	1,744	34.00

表35 筑波洋書・Guide 掲載タイトル

目録掲載全点数(A2)	うち筑波所蔵点数(B2)	比率(%) = B2/A2*100
15,875	2,269	14.29

表36 筑波洋書・Guide 掲載タイトル(1993年まで)

筑波所蔵 1993年まで(C2)	うち目録掲載点数(D2)	比率(%) = D2/C2*100
7,653	2,059	26.90

図27 東大洋書・
Guide掲載タイトル
(1993年まで)
(N=5,157)

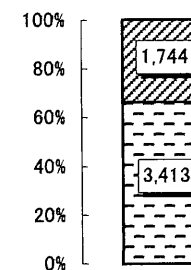


図28 筑波洋書・
Guide掲載タイトル
(1993年まで)
(N=7,653)

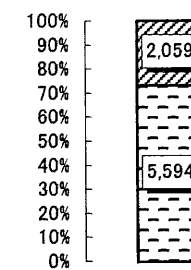
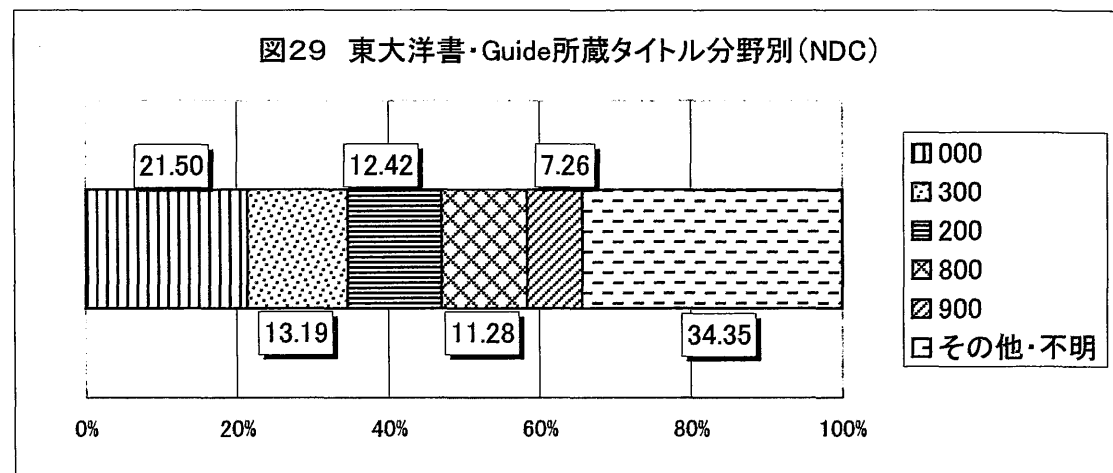


表37 東大洋書・Guide 収載タイトル分野別(NDC)

分類	図書点数	雑誌点数	全体	%
000	361	89	450	21.50
100	67	1	68	3.25
200	241	19	260	12.42
300	255	21	276	13.19
400	103	8	111	5.30
500	22	1	23	1.10
600	9	1	10	0.48
700	53	5	58	2.77
800	234	2	236	11.28
900	150	2	152	7.26
(不明)	437	12	449	21.45
総計	1,932	161	2,093	100.00

図29 東大洋書・Guide所蔵タイトル分野別(NDC)



東京大学総合図書館蔵書評価報告書

平成 13 年 12 月 1 日 発行

編集・発行 東京大学総合図書館
東京大学大学院教育学研究科図書館情報学研究室

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

TEL 03-5741-2626

FAX 03-5841-2651

