

多摩市立図書館の蔵書の特徴

松本直樹（大妻女子大学）

多摩市の蔵書の特徴を把握するため、以下の調査を行った。

- ・国立国会図書館が 2015 年に作成した書誌（162,283 件）のうち図書を抽出し、さらにランダムサンプリングにより 1/10 のデータを抽出
- ・そのうち ISBN の付与された 10,570 件の所蔵状況を調査（カーリル（<https://calil.jp/>）の API を使用）
- ・同様のデータを浦安市、調布市でも取得し多摩市と比較

以下の指標により比較し特徴を把握した。（1）カバー率，（2）中央館・分館カバー率，（3）相対中央館アクセス率，（4）平均複本冊数，（5）3 図書館の蔵書一致率

（1）カバー率（自治体）

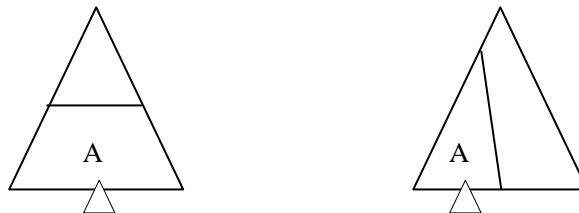
指標の説明：市民がアクセス可能な図書のタイトル数の比率を表す。分母は上記の 10,570 件，分子は各自治体で持つ異なりタイトル数。

多摩市：1685 / 10570 = 15.9%

浦安市：2334 / 10570 = 22.1%

調布市：1978 / 10570 = 18.7%

分析：図書費は、多摩市 44,900 千円，浦安市 85,490 千円，調布市 67,000 千円（2015 年度『日本の図書館』予算額）であるのを考慮すると、多摩市は比較的多くのタイトル数にアクセスできることが分かる。下図の三角形について、上下を専門性の高さ、左右を利用者のアクセス可能性を表すと仮定すると、多摩市の蔵書の特徴は A とも捉えられることがあがるが、正確には右図に近いと考えられる。



（2）中央館・分館別カバー率

指標の説明：図書館システム内の各図書館で総出版物のおおよそ何%の図書にアクセスできるかを表したもの。大きければより多くにアクセスできることを表す。

多摩市

永山 495 / 10570 = 4.7%

本館	418 / 10570 = 4.0%
関戸	401 / 10570 = 3.8%
唐木田	233 / 10570 = 2.2%
豊ヶ丘	224 / 10570 = 2.1%
聖ヶ丘	166 / 10570 = 1.6%
東寺方	156 / 10570 = 1.5%

分析：多摩市の図書館では最大でも出版物の 4.7%のタイトル数にしかアクセスできない（永山図書館）。浦安市の中央館は 2061/10570= 19.5%，調布市の中央館は 1807/10570=17.1%である。多摩市はひとつの図書館で利用者が読みたい資料にアクセスできない確率が高い。

（3）相対中央館アクセス率

指標の説明：自治体にある図書のうち、中央館でアクセスできるものの比率。分子は最も多くのタイトルを持つ図書館（多摩市は永山図書館，浦安市と調布市は中央館）で、分母は自治体で所蔵する総異なりタイトル数。

多摩市	495 / 1685 = 29.4%
浦安市	2061 / 2334 = 88.3%
調布市	1807 / 1978 = 91.3%

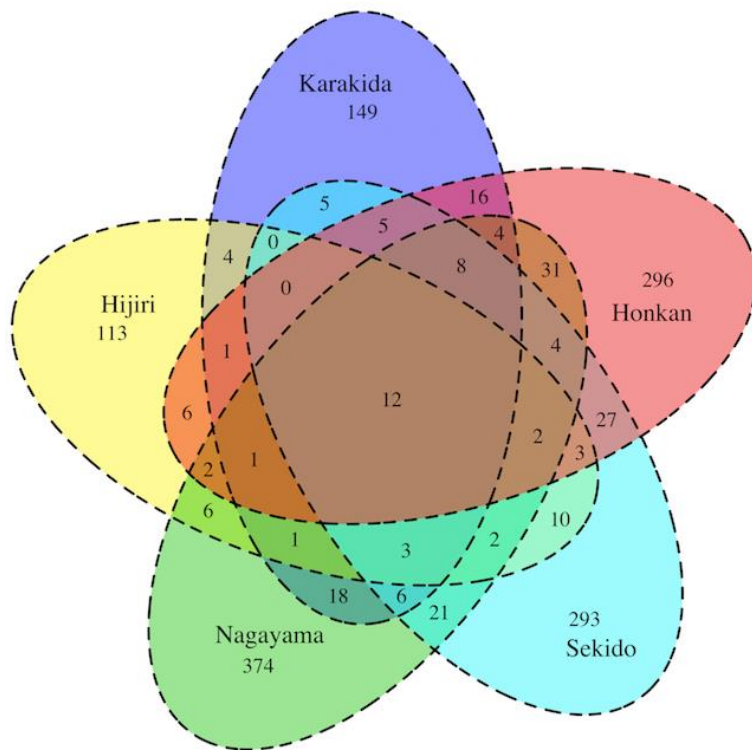
分析：多摩市は永山図書館が最大であるが、それでも 30%弱であり 2 市と比較し低い。このような状況が予約件数の多さの背景にあると考えられる。

（4）平均複本冊数

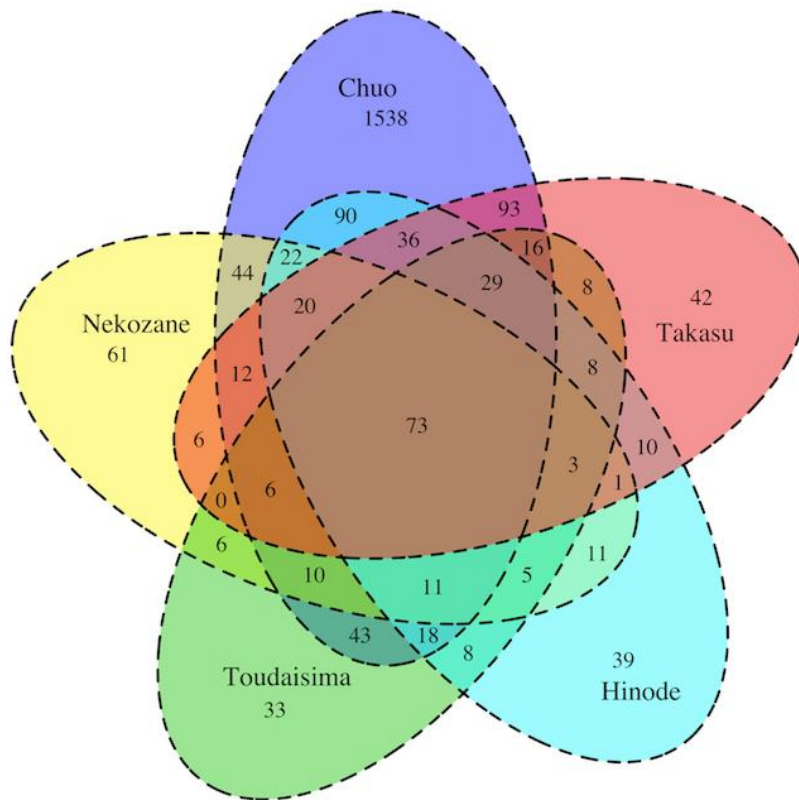
指標の説明：複本をどの程度購入しているか。総所蔵冊数を分子に、異なりタイトル数を分母にして算出。

多摩市	2138 / 1685 = 1.269 冊
浦安市	4147 / 2334 = 1.777 冊
調布市	3694 / 1978 = 1.868 冊

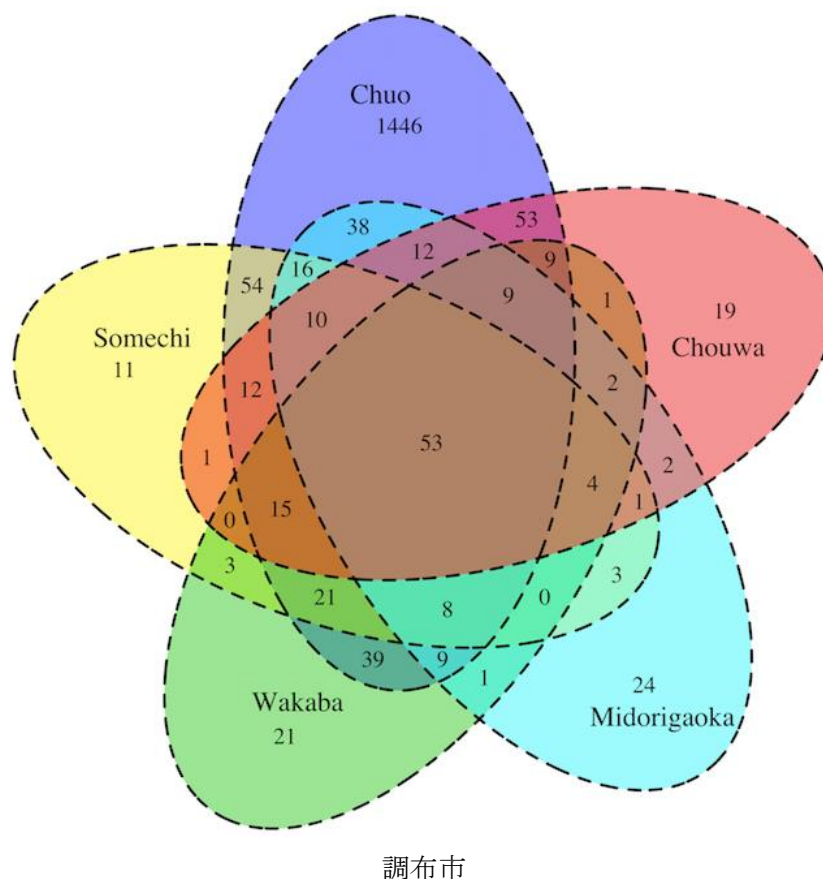
分析：多摩市は複本購入を抑制し、図書館システム全体でより多くのタイトル数を購入していることが伺える。一方、浦安市、調布市は中央図書館で自治体購入図書のほとんどを購入し、分館は複本を購入している。なお、各市の上位 5 館の所蔵資料の重複状況は以下のとおり。浦安市、調布市では分館が複本以外に独自にもつ図書はほとんどないことを確認できる。



多摩市



浦安市



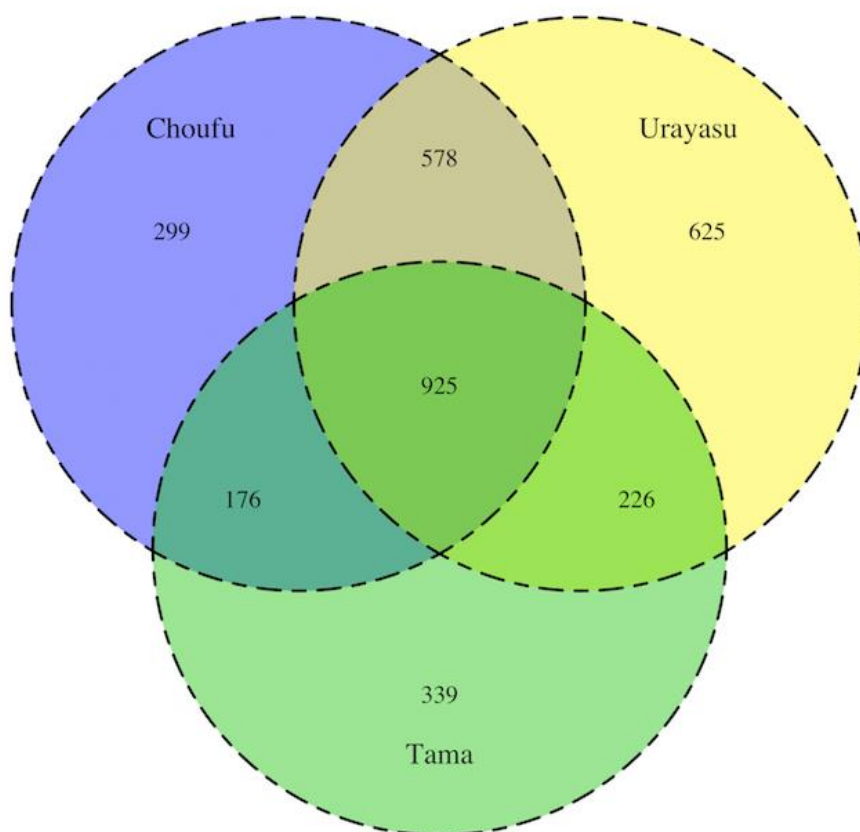
(5) 3図書館の蔵書一致率

指標の説明：浦安の蔵書を基礎に、それとどの程度一致しているか

多摩市：55.5%

調布市：76.0%

分析：多摩市，調布市で所蔵するもののうち，浦安市の蔵書と一致するものの比率を表している。多摩市は調布市と比較して浦安市と異なる選書傾向にあることが伺える。なお，各図書館の所蔵資料の重なり具合は以下の図のとおり。



3 図書館の所蔵資料の重複状況

調査全体のコメント：多摩市の図書館は複本購入を抑制し，多くのタイトル数を購入する傾向が見られた。予約件数が 475.7 千件（浦安 435.2 千件，調布市 208.0 千件）と多い背景には，ひとつの図書館では多くのタイトル数にアクセスできないことの裏返しであることを確認できた。