## 科学研究費助成事業 研究成果報告書



平成 27 年 6 月 23 日現在

機関番号: 12601

研究種目: 研究活動スタート支援

研究期間: 2013~2014

課題番号: 25884015

研究課題名(和文)18-20世紀におけるインド西部の社会経済変化 プネー県インダプール郡を事例に

研究課題名(英文) Socio-Economic Changes in the eighteenth to the twentieth-century Western India -A Case Study of Indapur Taluka (Sub-district) in Pune District-

研究代表者

小川 道大 (Ogawa, Michihiro)

東京大学・人文社会系研究科・研究員

研究者番号:30712567

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 1,700,000円

研究成果の概要(和文):本研究は、イギリス植民地政策の要であった新地税制度(ライヤットワーリー制)の導入と影響を、1836年にインド西部で同制度が最初に導入されたインダプール郡を事例に考察した。本研究は、前植民地期の18世紀後半から第1次大戦勃発直前の20世紀初頭を対象とし、同制度導入の経緯とその影響を長期変動の中で分析した。新地税制度の導入過程を、地理情報システム(GIS)を用いて可視化し、背景に牧草地から耕作地への土地利用の大きな変化があったことを見出した。新制度の影響に関しては、新制度導入と関連する鉄道敷設が、流通・交易・移動などの空間利用の在り方を変化させ、在地経済を衰退させたことを示した。

研究成果の概要(英文): This study considered the socio-economic change of Indapur Pargana, into which the new land revenue settlement called Rayatwari Settlement was introduced first in the Bombay Presidency, from the late eighteenth century to the beginning of the twentieth century. This study consisted of two parts. One part, which studied the introduction of the Rayatwari Settlement, made it clear by use of GIS that the collapse of the military system in the pre-colonial or Maratha period enabled the introduction of this settlement in the British period. The other part studied the influence of this settlement. Rayatwari Settlement legally enabled buying and selling of land. By acquiring land the colonial government could improve highways and build railways in the inland of the Bombay Presidency, which led to connect the local economy in Western India to the global economy in the late nineteenth century. This settlement became the institutional basis of the great change in the late nineteenth century.

研究分野:インド経済史

キーワード: インド 地税制度 鉄道 マラーター ボンベイ 経済史

#### 1.研究開始当初の背景

1818 年にイギリス東インド会社がマラー ター王国をやぶり、インド西部はイギリスの 植民地となる。植民地支配の下で様々な政策 が施行されたが、最大の財源となる地税の確 保は、インド西部を統括するボンベイ政府に とって最重要の課題であり、ボンベイ政府は、 1836 年にライヤットワーリー制という新た な地税制度を導入した。この地税制度は、在 地の中間層を排し、耕作民と政府が直接、地 税の取決めをするという画期的な政策であ った。代表者は、新地税制度が 1836 年に、 インド西部で最初に導入されたインダプー ル郡に注目し、同制度の導入過程を、2012 年にプネー大学に提出した博士論文の中で 考察した。その結果、この中央集権的な、「近 代的」地税制度を可能にしたのが、マラータ - 末期の混乱とマラーター王国政府の対策 であったことを明らかにしていた。これによ り、植民地政策を、前植民地期の社会経済状 況から連続的に考察することの重要性を示 したが、地税制度変遷にどのような力学が働 いていたかを示すまでには至らなかった。社 会経済の実でなく、当時の政治軍事的情勢の 変化、また空間分析によって環境の視点を加 え、より重層的に新地税制度の導入を再検討 しようとしたのが、本課題の開始当初の背景 である。

また新地税制度の重要性を考える際に、導 入過程のみでなく、地税制度が在地に与えた 影響を分析する必要があると考え、導入過程 を分析したインダプール郡を引き続き対象 として、在地への影響を分析することとした。 インダプール郡は、1836年に最初の地税取 リ決めが行なわれた後、1866年、1896年、 1912年に地税の改定がなされ、その度に「地 税取り決め報告書」が作成された。これらの 史資料を基に、20世紀初頭までの在地の変化 を分析することとした。新地税制度の導入と 影響を考察することを通じて、前植民地期の 18 世紀後半から、20 世紀初頭までの長期に 渡る社会経済変化を考察し、植民地による変 化をインドの歴史の中で相対化するのが本 課題の大目標であった。

#### 2.研究の目的

インド西部における社会経済の長期変動を考察する際に、本課題は新地税制度導入過程とその影響を分けて分析することとした。(1) 新地税制度導入に関しては、前植民地期マラーター王国の地税制度の崩壊、マラーター末期の混乱、英領期の新制度導入に至る地税制度の変遷がどのような力学で展開したのかを究明することを目的とした。その際に、空間分析を行い、環境の変化も視野に入れた。(2) 新地税制度の在地への影響は、19 世紀後半を対象として考察する。農村や農業への影響を分析するのみでなく、19 世紀後半にインドが世界経済に飲み込まれる中で、インド西

部の在地の社会経済がどのように変化した かも考察する。

(3) 新地税制度の導入過程と在地への影響を分析することを通じて、1818 年に支配権がイギリスに移り、植民地化したインド西部が、何を要因として大きく変化していったかを、1 世紀半にわたる長期の歴史の中で考察し、植民地化を、インド社会経済史の中に位置づけ、相対化することを目的とする。

#### 3.研究の方法

本課題は、(1)インドやイギリスに収蔵された第1次史料を用いて行われ、本課題開始前に研究を進めていた新地税制度の導入に関しては、(2)地理情報システム(GIS)を用いて、空間分析を行い、インダプール郡における地税制度の変遷を可視化した。

(1) 新地税制度導入以前と以後で史料言語が 異なるため、導入以前と導入以後の史資料収 集を別々の作業として行った。

【新地税制度導入以前】この時期の史資料 は、インド西部の言語であるマラーティー語 の中世字体(モディ体)の史資料と英語の史 資料からなる。マラーティー語史資料は、イ ンド西部にあるマハーラーシュトラ州立文 書館プネー分館で収集した。同文書館は、マ ラーター期の郡庁発行の地方史料、中央政府 発行の史料が保管されている。英領期初期 (1818年-1840年代) に関しては、イギリス 人行政官を補佐した現地人役人が記したマ ラーティー語の報告書等が残されている。英 領期の史料は、インダプール郡で 1828-30 年 に行われた新地税制度の準備調査や、1836 年の初回の新地税制度の施行に関する史資 料を含んでいる。これらの史料群の中で、イ ンダプール郡に関するものを収集した。

マラーター期の英語史資料は、マラーター 政府に派遣されたイギリス人駐在官の記録 がデリーのインド国立公文書館に収蔵され ている。新地税制度導入以前の、英領期の英 語史料に関しては、マハーラーシュトラ州立 文書館ムンバイ本館の収税局部門に、新地税 制度実施をめぐる局内、インド・イギリス間 の議論を記した文章が収められている。さら に各地の新地税制度の準備調査の英語資料 も残っており、これを収集した。

【新地税制度導入以後】英領期の英語史料は、ボンベイ管区に関わる詳細な史資料が、収税局などの局毎に、マハーラーシュトラ州立文書館ムンバイ本館に収蔵されている。局毎の史資料でイギリスに送られたものは、ロンドンの大英図書館の議事録シリーズの中に、局毎に保存されている。両文書館で、インダプール郡の地税制度および社会経済に関わる史資料を収集した。

(2) GIS による空間分析を行なうために、イ

ンド国立文書館および大英図書館の地図部門で、1866年および1878年のインダプール郡の歴史地図を収集した。インダプール郡は、17世紀末から少なくとも1866年まで、行政村の領域が変わらないという特徴をもつ。1866年の地図をもとに、18世紀から19世紀初頭の空間分析を可能にするデータセットを作成した。

1877 年の歴史地図は、鉄道や道路の整備などを空間的に把握するために用いた。

本課題は、新地税制度の導入過程とその影響を分けて分析し、分析結果を統合して、インド西部の長期の歴史の中で、新地税制度の 導入と影響を考察した。

#### 4.研究成果

(1)【新地税制度の導入】英領期の新地税制度(ライヤットワーリー制)導入の分析に先立ち、代表者は、マラーター王国時代のインダプール郡の地税制度の変遷を整理する。やサインをでは、大きく2つの地税徴収システムが存在した。第1は、中央政府が地方役人を郡に派遣し、耕作民から村長を通じて地税を徴収する方法である。これに、村の地税が、当該村などに駐屯する軍人(騎兵)に報酬として支払われる方法で、これが実施された村はジャーギール村と呼ばれた。他に、免税のイナーム村が存在した。

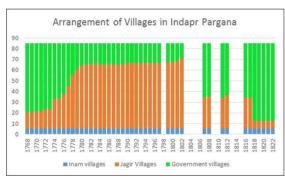


図1:インダプール郡の村落構成

図1は、1760年から1822年までのインダプール郡の上記村落の構成を示した図である。インダプール郡を構成する村数(86村)(たの時期に変化していなかったことがある。他方で、政府村(上記緑色)の数が大きくした。1802年ール村数は最大の82に達中の数が大きくりの数が大きくした。1802年に、がの数は別で英増加しながら、英領期で対した。2段階で増加しながら郡役人に取が始まった状況の郡役人に取り、正の郡役人にの勢力で、政府村が多く、り、この郡役人にの勢力を利用して、軍人を排して、ライヤットを利用して、軍人を非して、ライヤット

ワーリー制を開始するに至ったのが、新地税 制度の導入過程であった。

本課題では、空間分析によって地税の変遷を可視化し、その意義を考察した。

インダプール郡は、図2に見るように、郡北境がビマ河、郡南境がニラ河と、2つの河川に挟まれており、乾燥地帯のデカン高原に合って、川沿いの村々には肥沃な土壌が堆積していた。18世紀後半のマラーター王国の中心都市プネーにとって最寄りの肥沃な地域がインダプール郡であった。

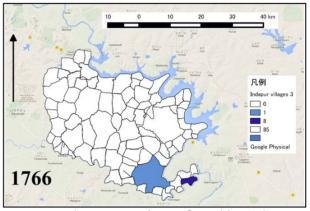


図2:1766年におけるジャーギール村の分布

北インドのアフガン勢力やベンガルの東インド会社勢力に対抗するため、マラーター王国は首都の防備を高め、最寄りの肥沃地帯インダプール郡に 1760 年代に当時の軍の主力であった騎兵を駐屯させていった。

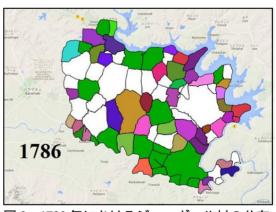


図3:1786年におけるジャーギール村の分布

騎兵は優先的に肥沃な川沿いの村を駐屯地として与えられ、図3にみるように内陸の数村を除いて、多くの村がジャーギール村となった。肥沃な土壌を得た騎兵は、インダプール郡で軍馬を育成し、再生産した。川沿いの村々では、肥沃な土地を活かした集約的な穀物生産が行なわれるのではなく、当時の軍事・政治的状況に合わせて、土地は牧草地として活用され、穀物も粗放的に栽培されるにすぎなかった。

この状況が大きく変わるのが、マラーター 末期の混乱である。マラーター国王の執政を する宰相位をめぐって、マラーター王国の間で 1802 年に内戦が起こり、インダプール郡は争いの舞台となった。1803 年には同郡を飢饉が襲い、インダプール郡は大いに荒廃し、図 1 が示すように、19 世紀初頭は地税徴収自体が行なわれなかった。

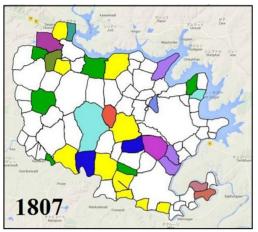


図 4:1807 年におけるジャーギール村の分布

1807年に地税徴収が再開された時、インダ プール郡の村落構成は大きく変化していたい 図 1 参照)。この変化には、大きく 2 つの理 由がある。第1は、インダプール郡が荒廃し、 軍馬の育成が不可能となった同郡を騎兵が 去ったことである。在地の社会経済の変化が 原因となっている。第2は、中央の政治・軍 事事情の変化である。1802 年の内戦は、最終 的にイギリス東インド会社の仲介で終息し た。1803年の条約で、マラーター王国は、イ ギリス東インド会社の保護国となり、砲兵と 歩兵からなら東インド会社軍が中心都市プ ネーを防備し、王国政府が会社軍の費用を負 担することとなった。これにより、インダプ ール郡における騎兵は需要を失った。会社軍 の費用を支払うために、王国政府がより多く の収入が必要となり、政府村への切り替えが 行なわれたと考えられる。この時期に、イン ダプール郡を構成する村の土地台帳の形式 が変化し、18世紀は区分が曖昧だった放牧地 と耕作地が明確に区別して測量され、耕作が 奨励され、地税が重要視されるようになった。

1807年の地税徴収再開時に、ジャーギール村は30村あまりに減少した。しかし図4は、30のジャーギール村が依然として、川沿いの肥沃な地域に位置したことを示している。図4中の黄色の村は、1人の騎兵に与えられた村々である。この騎兵は、マラーター王国政府の宰相と関係が深く、王国政府が体制を変えながらも、他方で旧来の軍事政策を進め、東インド会社に対抗しようとしていたことがわかる。

1817 年に宰相率いる王国政府が、イギリス東インド会社と直接対決し、この戦いに敗れて、インド西部はイギリスの植民地となる。図 5 は、植民地支配開始時のジャーギール村の分布を示している。先の騎兵を始め、イギ

リスと争った騎兵は、ジャーギール村を剥奪され、イギリスと同盟関係にあるわずかな騎兵のジャーギール村のみが残った。肥沃な川沿いの村々はほぼ全て政府村となり、在地中間層であった騎兵がインダプール郡から駆逐されたことがわかる。この分布状況のまま、1836年を迎え、新地税制度(ライヤットワーリー制)が施行された。

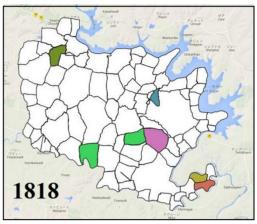


図 5:1818 年におけるジャーギール村の分布

空間分析は、18世紀におけるジャーギール村の重要性を、肥沃な土地という環境的要因によって裏付けた。19世紀初頭のマラーター末期における空間分析は、軍事制度上の変化が、現場ですぐには反映されず、1807年から1818年が、放牧地重視から地税・耕作地重視への軍事政策・農牧業の大きな変化の過渡期にあったことを示している。こうした環境・軍事的変化は1818年には終息しており、騎兵が一掃された新たな政治・軍事環境の中で、ライヤットワーリー制の施行が可能になったことが明らかになった。空間分析によって、地税制度の変遷の意義付けがなされた。

(2)【新地税制度の影響】1836 年に新地税制度(ライヤットワーリー制)が導入され、1866 年、1896 年、1912 年に地税取り決めが改訂された。改訂の際の地税取り決め報告書の比較・検討から、1866 年と 1896 年の地税高額村の変化が顕著となった。地税額の取決めは、土壌の肥沃度、収量のみならず、市場との距離やインフラ整備の度合いが確定材料となった。1866 年と 1896 年の地税取り決め報告書には、インダプール郡におけるインフラ整備の度合いが、地税額を決定する決め手になったと記されていた。

図6は、インダプール郡を含むプネー県の、19世紀後半におけるインフラの整備状況を示している。図6中の1-6の数字は、インダプール郡とその周辺の町(常設市をもった、大きな村)の位置を示しており、インダプール郡の郡庁が置かれたインダプール町は図6中の2となる。インダプール町(図中2)と、かつてのマラーター王国の中心都市で、インド西部でボンベイに次ぐ規模をもつプネー

市、さらに内陸の綿花および綿織物の集積地であるショーラプル市を結ぶ幹線道路が、1852年に整備された。この影響で、インダプール町は大いに富み、幹線道路の整備が、1866年の地税取り決め時にインダプール町を中心に道路沿いの地税額を、上昇させる一因となった。

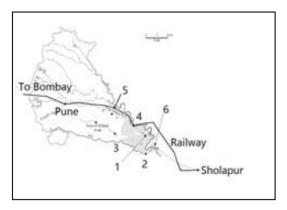


図 6:19 世紀後半のプネー県のインフラ整備

さらに 1860 年にはインダプール郡北端の ビグワン町(図6中の5)に鉄道が開設し、ボ ンベイ管区の管区都市であり、インド西部最 大の貿易港をもつボンベイ市と直結した。さ らに鉄道は 1865 年に内陸のショーラプル市 を通過して、綿花生産地帯へ伸びていった。 図6が示すように、鉄道の路線はインダプー ル町(2)を避けて敷かれた。これは、イン ダプール郡の北境を形成するビマ河にかか る橋の数を最小限に留めるという工学的な 理由からきているが、路線から外れたインダ プール町は衰退し、替わって、鉄道により内 陸の綿花交易に参加することになったビグ ワン町(5)が興隆した。1896年の地税取り決 め報告書によると、ビグワン町周辺では、鉄 道敷設が地税額上昇の一因となっていた。

このように 19 世紀半ば以降のインフラ整 備が 19 世紀後半のインダプール郡の社会経 済を大きく動かし、鉄道とその終着駅のボン ベイ港を通じて、間接的にインダプール郡が 世界経済とつながることになった。こうした インフラ整備を制度的に可能にしたのが、新 地税制度(ライヤットワーリー制)自体であ ったことも注目に値する。ライヤットワーリ ー制は、中間層を排して政府と耕作民が直接 的に地税取り決めをする制度であるととも に、土地に地価を与え、地税納入が困難とな った場合に土地を売買できる制度であった。 これにより、周囲の土地利用状況に関係なく、 土地の売買が可能となり、幹線整備や鉄道敷 設のための用地買収が可能になった。すなわ ちライヤットワーリー制の実施が、インフラ 整備の制度上の十分条件となっており、上記 のインダプール郡の変化を鑑みるならば、同 制度の実施は、社会経済的に極めて大きな意 義をもったことがわかる。

(3)【総合的分析】1836 年にインダプール郡で新地税制度が施行された。18 世紀後半から20 世紀初頭までの長期の考察により、新地税制度の導入が直ちに在地社会に影響を与えたわけではなく、むしろこの制度導入を可能にした19 世紀初頭の混乱が在地社会にとっての大きな変化であったことがわかる。そしてこの変化は、イギリス東インド会社の軍事政策の脅威を一因とするが、変化の主体はあくまで騎兵や在地の制度であり、「東インド会社・西洋的」とも「在地的」とも形容したい、両者が混然となった変化であった。

新地税制度による制度的・社会経済的な変化は、19世紀半ばのインフラ整備とその後の在地社会の変化という形で顕在化し、これは「西洋近代的」な変化であった。この変化により、インダプール郡を始めとするインド西部地域は、鉄道とボンベイ港を介して、世界経済とつながることとなった。

新地税制度の導入は、前植民地期末期の必要条件かつ、世界経済・帝国主義時代への移行の十分条件として、この2つの大きな変化の波の間に位置づけられる。ただし2つ目の世界経済の波も、制度的・機能的には「西洋近代的」であっても、在地商人の活躍を全半地には、再び在地商人が活躍し始めた。世界経済の下での、インドの在地商人・在地経済の役割に関しては、未だ明らかになっていないことが多く、これを今後の課題とする。

## 5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

## [雑誌論文](計 1 件)

小川 道大「インド西部の植民地化による在地の権益の変化について ~19 世紀前半ボンベイ管区インダプール郡のイスラム法官を事例にして~」『マハーラーシュトラ』、査読有、12号、2015、1~34

## [学会発表](計 12 件)

小川 道大「軍馬の飼育からみるジャーギール(地税徴収権分与)制度 - 18世紀後半インド西部マラーター王国下のインダプール郡に注目して 」社会経済史学会第81回全国大会、2013年5月30日、東京大学(東京都・東京)

Michihiro OGAWA "A Study of the Local Economy by use of English and Indian Documents in the Early nineteenth century India —with special reference to Indapur Subdivision in Western India," Dialogue between European and Asian Commercial Documents: Trade, Cultural Exchanges and Knowledge Making East-Asia, 1 November 2013, 新竹(台湾)

Michihiro OGAWA "Trade Network of a Pargana in Western India: with special reference to Indapur Pargana in Pune District," International Conference on Patterns of Social and Economic Change in Colonial and Independent India, 12 December 2013, New Delhi (India)

Michihiro OGAWA "The Economic Transition from Jagir System to Rayatwari Settlement in Western India (1761-1828),"「現代インド地域研究」東大拠点研究会、2014年1月21日、東京大学(東京都・東京)

Michihiro OGAWA "Trade Network of a sub-district (pargana) in Western India from the late eighteenth century to the early nineteenth century: Indapur Pargana in Pune District," Exploring the Economic History of India and the Indian Ocean World from the 17<sup>th</sup> to the 19<sup>th</sup> Century, 17 March 2014, Pune (India)

Michhibiro OGAWA "Interactions between the Marathas and Military Animals with Special Reference to the Late Eighteenth Century Pune District," The Fifteenth International Conference on Maharashtra Society and Culture, 25 April 2014, Tempe (USA)

小川 道大「近世インドの在地社会における職農関係の再考 18-19 世紀インド西部のワタン制度に注目して」、「現代インド地域研究」東大拠点研究会、2014年6月19日、東京大学(東京都・東京)

<u>小川 道大</u>「19世紀前半のインド西部の植民地化に伴う社会経済変化 軍馬の飼育と土地利用に注目して 」環境史研究会、2014年7月19日、京都大学(京都府・京都市)

小川 道大「マハーラーシュトラ州におけるダリトの実像:その社会的・歴史的多様性」(セッションの趣旨説明)「18-19世紀のマハール集団の内部構造」(第2報告)、第27回日本南アジア学会全国大会、2014年9月27日、大東文化大学(埼玉県・東松山市)

Michihiro OGAWA "Local Trade Network under the Maratha -with special reference to Indapur Pargana in Pune Subha," SNU-INDAS Conference, 15 December 2014, New Delhi (India)

Michihiro OGAWA "The Local Network and Their Transition in Western India, the case of Indapur Pargana in Pune District (1780s-1850s),"

Indian History Congress (Seventy-five Session), 28 December 2014, New Delhi (India)

Michihiro OGAWA "Mapping the Transition of the Local Revenue System in Western India from the Pre-Colonial Period to the Colonial Period," The Third International Conference of Angis (Asian Network of GIS-based Historical Studies), 5 January 2015, Bangkok (Thailand)

# [図書](計 2 件)

Michihiro OGAWA, Orient BlackSwan, Rethinking Western India, the Changing Contexts of Culture, Society and Religion, 2014, 156-174

Michihiro OGAWA, Pickering & Chatto, *Merchant Communities in Asia, 1600-1980.* 2015, 142-158 and 229-233

# 〔産業財産権〕

出願状況(計 0 件) 取得状況(計 0 件) 〔その他〕

ホームページ等

## 6. 研究組織

(1)研究代表者

小川 道大 (OGAWA, michihiro) 東京大学・人文社会系研究科・研究員 研究者番号:30712567

(2)研究分担者

( )

研究者番号: (3)連携研究者

( )

研究者番号: