

バンコクの人口都市化と 生活環境・福祉調査

—— データ編 ——



1986年 3 月

(財) アジア人口・開発協会
(APDA)

は　　じ　　め　　に

本協会は、日本政府委託調査「昭和59年度、東南アジア諸国等人口・開発基礎調査 ― タイ国 ―」を実施した。本調査は、昭和59年11月日本側調査団により、バンコク内スラム6カ所の現地調査および同年12月タイ側受入機関であるバンコク地域開発プロジェクト（以下BCDP）によるスラム2カ所におけるアンケート調査によって構成されている。

本「データ編」は、アンケート調査の結果を集計分析したものである。

BCDPは、同アンケート調査を実施するにあたり、組織内にマヒドン大学社会人文学部のノンラク博士を中心に特別チーム編成し、450世帯の調査を完了し、コード化した。

本協会は、コンピュータ処理により、黒田俊夫日本大学人口研究所名誉所長、小林和正日本大学人口研究所教授、早瀬保子アジア経済研究所統計部研究主任3氏を中心にデータ分析を行った。

同データの特徴は、これまでのスラム住民の移動調査が前住地調査であったのに対し、前住地前、出生地までの追跡調査を行ったことである。

本書がタイ国をはじめ人口と開発問題に真剣に取り組まされている諸国の関係機関、関係者にとって参考となれば幸いである。

おわりに、本書制作事業にあたり、多大なご支援をいただいた(財)日本船舶振興会（会長 笹川良一）ならびに国連人口活動基金（事務局長 R.サラス）に感謝申し上げる。

昭和61年3月

財団法人アジア人口・開発協会

理事長 田 中 龍 夫

目 次

はじめに	3
第1章 総 説	7
1 都市化とスラム	7
2 タイの都市化の特徴	9
3 実地調査の特徴	9
第2章 分 析	13
はじめに	13
1 男女年齢構造	13
2 世帯主の割合	14
3 世帯主の配偶関係・来住者割合	14
4 教育程度	15
5 世帯の親族構造	15
6 労働力状態	15
7 世帯主の従業上の地位と収入	16
8 世帯の収入と世帯規模	16
9 喫煙・非喫煙集団別疾病傷害の比較	16
10 家族計画	17
11 居住環境	17
12 生活水準	18
13 世帯主の移動状態	18
第3章 集計表一覧	23
第4章 集計表	25
第5章 調査票サンプル	75

第1章 総 説

1 都市化とスラム

国連の1983年人口アンケート調査によると、126の開発途上国（石油産出国を除く）の中で、国内の人口分布が適切であると考えている国はわずか3か国であった。それは、バルバドス、マルタ、ナウルの小さな島国である。アジアのほとんどすべての国が、その人口分布の不均衡に苦悩している。この問題は、いいかえれば、人口移動による都市化のそれである。アジア・大太平洋地域（ESCAP地域）の都市人口比率は約26%であって、都市人口自体はそれほど大きくはない。しかし、その分布の特殊性と増加率に問題がある。すなわち、アジアの多くの諸国では、巨大な人口の首位都市（Primate city）の存在していることと、この都市への地方からの集中的移動による増加がきわめて激しいという特徴がみられる。たとえば、フィリピンのマニラ大都市圏（Metro Manila）の人口は約600万人であるが、第2の都市であるセブ（Cebu、約50万）の人口よりも10倍以上も大きく、その中間の都市が存在しない。タイにおいても同様であって、バンコク・トンブリ（Bangkok Thonburi）市は約500万の人口をもっているが、第2位のチェンマイ（Tiangmei）市の人口はわずか10万余にすぎない。したがって、都市人口の増加の大部分は、このたった1つの首位都市人口の増加となって現れる。

近年におけるアジア人口の増加率は2.5%ないし3%であったが、都市人口は4%ないし6%といった高い増加率を示している。とくに、首位都市では年率6%ないし8%といった高水準で増加している。この人口増加の半分は、農村からの流入人口によるものと推計されている。

しかし、このような開発途上国における大都市人口の爆発的増加は社会的に、経済的に重大な問題となっている。生活の質的観点からも、また経済開発の観点からも望ましくない様相を呈している。いわゆる過度都市化（Over-urbanization）あるいは擬装的都市化（pseudo-urbanization）といわれている傾向である。都市の人口扶養力、雇用機会造成力を超えた人口増加ということである。その端的な表現は、スラム地域の形成、定着あるいは不法居住者の増大である。このような地域は一般に生活環境、衛生環境が著しく劣悪であり、社会福祉、医療、教育サービスの行き届かない地域であるため、国民の資質の向上、維持の観点からも重要な政策課題である。

このようなスラム人口はインドネシアのジャカルタ（Jakarta）では、その新しい増加人口の70％は市の辺縁部の計画外地域に吸収されている。また、インドのスラム人口は、1980年に4,620万人と推計されている。このような傾向を基礎とした推計によると、2000年にはアジアの都市人口の66％以上はスラムとか不法居住地域に居住することになるであろうといわれている（注1）。

開発途上国の都市人口の増加率は、前述のようにきわめて高いが、人口全体に占める割合の水準は低く、その増大もそれほど著しくはない。それは、農村人口の増加率も高いからである。都市人口の増加は、このような農村からの人口流入のみではなく、都市人口自体の自然増加によっても増加する。一般的にいて、開発途上地域の都市人口の増加分の構成要素をみると、自然増加の貢献が約60％を占めており、人口移動が25～32％、そして農村から都市への編成替（reclassification of rural areas）が8％ないし15％といわれている。いずれにしても、都市への流入人口の絶対数は大きいだけに、都市の側の対応能力に限界があり、いくたの行政上の困難な問題をもたらしている。とくに、都市への流入人口は、結婚と出生に関係の深い年齢の青年人口であるだけに、雇用、住宅、福祉等のいくたの下部構造の側面で都市行政に大きな負担をもたらす。農村から都市への人口移動は基本的には、工業化の過程の中での労働力需要を反映している。しかし他方において、農村側におけるいくたの要因、たとえば土地制度、農業機械化、自然災害、過剰労働力の存在等が人口を農村から押し出す要因となっている場合が多い。いずれにしても、人口は働く機会やより高い収入を求めて都市に移動してくる。いいかえれば、都市化過程での都市人口の急速な増加の問題は、農村自体の問題でもある。都市問題の検討にあたっては、都市自体のみならず、不可分の関係にある農村を含めた総合的な観点からの相互関係にもとづいた対策の樹立が必要である。

2 タイの都市化の特徴

タイの都市人口は若干前にふれたように、全人口の17%にすぎない。また、人口10万人を越える都市は3市にすぎない。この都市人口全体の62%に当たる500万人はバンコク大都市の人口である。^(注2)

バンコク大都市の人口密度は1975年に1平方キロ当たり2,370人であったが、1980年には3,213人に増大しており、全国平均よりもはるかに高い増加率を示している。

タイは典型的な首位都市バンコクに特徴づけられている国である。それだけに、タイの都市化問題はきびしい。バンコクには約500のスラムがあるといわれている。しかし、ここで留意しなければならない点は、スラムが大都市バンコクの一部であって、決して大都市から孤立したものではないということである。そしてまた、タイの経済活動と直結しており、タイの社会の特性をもっている地域社会である。したがって、タイのスラムにはタイの特徴が現れており、他の開発途上国と同一に考えることはできないし、適切ではない。たとえば、タイの高度経済成長の恩恵は、スラムにも浸透している。テレビから冷蔵庫、電気炊飯器等の耐久消費財がそろっている。タイ政府の強力な家族計画政策の効果はスラムにもよく表れている。初等教育の子供までも、質素であっても小ぎれいな服装で通学している。もし、汚水の流れ込んだ住宅環境さえなければ、それはスラム地域とは呼びがたいであろう。スラムの定義は困難である。社会の変化と進歩の中で、改めてスラムとは何ぞやを考えていく必要がある。しかし、タイの政府も、また一般の人々も、スラムと考えるような地域があることもたしかである。私どもの調査を共同の調査として終始協力していただいたブンティウム副大臣や、その指揮下にあるバンコク地域開発プロジェクト（BCDP）の人々は、このスラムの改善運動を献身的に進めている。スラムの地域の人々の自覚を促進し、自主的な運動として成長するための具体的な政策を実行している。たとえば、ドブ板の小道をコンクリートにするために、必要な材料を提供するが、労働力はすべて地域の人々によって行うといった方式である。

3 実地調査の特徴

私どもがBCDPの協力を得て、面接調査票を作製し、2か所の地区（グナティ地区 — Gunnattee, モラワン地区 — Morawan）で面接調査を行った。面接記入と調査票回収はす

べてBCDPの人々によって行われた。その調査結果の分析は、送付されてきた調査票のコンピュータ集計によって行われた。^(注3)

分析結果は第2章において述べられている。

そのなかで、とくに留意すべき若干の特徴について述べておこう。

第1点は、家族計画、すなわち避妊実行率が高いことである。グナティ地区では60.2%（15～44歳の有配偶女子）、モラワン地区で57.4%となっている。全国の避妊実行率は1978年51%、1981年59%、1984年65%（以上、いずれもCPS調査、Contraceptive Practice Survey）と最近において高くなっているが、ここでのスラム地域のそれは全国水準とあまり差のないことが注目される。政府のスラム地区に対する宣伝・教育活動の効果を表現している。これらの地区の文盲率の低いといったことの影響も予想される。

第2点は移動の問題である。調査対象者の世帯主の出生地をみると、グナティ地区では中部地方46%、東北地方14%でもっとも多いが、モラワン地区でもそれぞれ34%、11%となっている。グナティ地区は20年前に形成された新しいスラム地区であり、中部地方の出身者がもっとも多いことは最近の傾向を反映しているものと思われる。しかし、モラワン地区でも中部地方出身者がもっとも多いことは、バンコクのスラム形成における中部地方との密接な関係のあることを示している。なお、注目すべき点は、現在のスラムへの転入前の地域である。全世帯員442人（有効回答者数）のうち、直接このスラムに來住したものが55%、その他のスラムから來住したものが38%を占め、非スラム地区からの來住者は5%にすぎない。このことは、現在のスラムに來住するものは、この地区についての十分な情報をもっていることを意味する。友人とか親戚とかが現在のスラム地域に住んでいるといったケースも多いように思われる。全く無関係な人口がスラムに転入してくることはきわめて少ない。また、世帯主の出生地が中部である者が多いということも注目される。スラム地域の形成は、一方では歴史的なものであり、それがひとたび形成されるとそれを核として定着増殖していく可能性がある。このようなスラム化する人口の地域的つながり、供給地との関連、スラム定着人口のスラムからの脱却の可能性についてのいっそうの調査研究が必要であろう。

（注）

- 1 Asian-Pacific Population Programme News, ESCAP, Vol.14, No.2, June.1985.
- 2 Asian-Pacific Population Programme News, ESCAP, Vol.14, No.3, Sept. 1985, p.34.
- 3 調査票および面接調査地区や視察地区の概況については『東南アジア諸国人口・開発基礎調査報告書 - タイ国 -』（アジア人口・開発協会、昭和60年2月）参照

参考資料 アジア諸国の都市人口(1983)

地 域 国	人口(100万)	都市人口率(%)
世 界	4,684.5	40.9
E S C A P 地 域	2,615.5	26.9
東 ア ジ ア	1,206.1	28.5
中 国	1,039.8	20.7
香 港	5.3	90.6
日 本	119.1	76.4
モ ン ゴ リ ア	1.8	54.4
韓 国	39.9	62.0
東 南 ア ジ ア	382.0	25.1
ブ ル ネ イ	0.2	—
ビ ル マ	36.2	28.9
民 主 カ ン プ チ ア	6.9	14.9
イ ン ド ネ シ ア	159.2	24.1
ラオ人民民主共和国	3.9	14.9
マ レ ー シ ア	14.7	30.7
フ ィ リ ピ ン	51.9	38.7
シ ン ガ ポ ー ル	2.5	74.1
タ イ	49.4	15.1
ベ ト ナ ム	57.0	19.9
南 ア ジ ア	1,003.9	24.5
アフガニスタン	14.8	17.4
バングラデッシュ	95.8	11.3
ブ ー タ ン	1.4	4.3
イ ン ド	723.8	24.7
イ ラ ン	42.1	53.2
マ ル デ イ ブ	0.2	—
ネ パ ー ル	15.8	5.4
パ キ ス タ ン	94.4	29.1
ス リ ラ ン カ	15.6	21.3
太 平 洋 地 区	23.5	72.6
オーストラリア	15.3	86.6
フ ィ ジ ー	0.7	40.2
ニュージーランド	3.2	83.6
バブアニューギニア	3.3	13.8
サ モ ア	0.2	—
ソ ロ モ ン 群 島	0.3	—
そ の 他	0.6	—

資料；Asian Pacific Population Programme News, ESCAP, Vol. 14, No. 2, June 1985, p.5.

第2章 分 析

はじめに

この章は、グナティ、モラワン両地区の現地調査の結果を集計して得た結果表を用いての分析で、その集計結果表自体はこの報告書の巻末に一括掲載してあるのでそれを参照されたい。両地区の比較が主な記述内容をなすことになろうが、総人口の大きさおよび世帯数が、グナティ地区で1,337人、310世帯あるのに対して、モラワン地区では、791人、134世帯とかなり小さいことを初めに断っておく。

1 男女年齢構造

両地区を比べるとグナティの方が年齢構成が若く、そして性比（男／女比）が低い（表1）。15歳未満人口の割合をみるのに、グナティ34％、モラワン29％であり、65歳以上人口の割合は、前者2％、後者5％である（表2）。モラワン地区の年齢5歳階級別男子人口割合をグナティ地区の年齢5歳階級別男女計人口に適用して得た期待男子人口総数をみると、グナティの男子人口総数100対111という大きさを、年齢構成で標準化しても男子人口の割合は、グナティの方がまだ低い。

5歳未満の子どもの男女比がモラワン地区では、男37人对女28人で、とくに問題として取り上げるような性比ではないが、グナティ地区では、男64人に対し女106人というのは、女の

子の割合が異常に大であるといえよう。

グナティ地区では、20～24歳層が人口ピラミッドの出っ張りを形成しており、次に人口が大きいのが（0～4歳を除けば）15～19歳層で、都市人口型の年齢構成を示している。モラワン地区では、15～19歳人口が最大で10～14歳がそれに続く。

2 世帯主の割合

世帯主である人の割合は、男女込みで比べても、男女別に比べても、グナティ地区の方が大である（表1）。とくに20歳代における違いが目立つ。20～24歳で、グナティでは25%（190人中47人）が世帯主であるのに、モラワンでは96人中世帯主は皆無である。25～29歳でも、41%と10%という大きな差である。男だけについてみても傾向は同様である。グナティでは、20～24歳で89人中32人が、25～29歳では、75人中35人（47%）が世帯主であるが、モラワンでは、20～24歳で52人中皆無、25～29歳で、32人中5人（16%）である。

ところが、高年齢になると傾向が反対である。50歳以上一括で、男の場合、グナティでは、49人中29人（59%）が、モラワンでは、42人中34人（81%）が世帯主である。しかし女の場合は、また逆で、グナティで56人中28人（50%）、モラワンで55人中23人（42%）である。

両地区における以上の世帯主率の相違は後で世帯構造との関係で再考するであろう。

3 世帯主の配偶関係・来住者割合

男ではそれほどではないが、女では、世帯主の配偶関係構造の点で、両地区の間に多少目立った差異が存在する。すなわち、女子の世帯主中有配偶である者の割合が、グナティで49%（125人中61人）に対し、モラワンでは29%（42人中12人）と低い。しかし、離別・別居の者の割合が、グナティで16%あり、モラワンでは5%しかない。モラワンで多いのは死別者で57%にのぼる。グナティでは25%にとどまる（表3）。世帯主のなかで、他地区からの来住者の割合がグナティ地区ではモラワン地区よりかなり大である。前者で74%であるのに対し後者では60%にとどまる（表4）。

4 教育程度

地区の間での差異は非常に小さい。6歳以上の人口について、男子の場合、文盲は、グナティが8%，モラワンが9%であり、初等教育は前者50%，後者48%，中等教育は、前者37%，後者39%，高校大学程度は前者5%，後者3%である。女子の場合の両地区間の差異はもっと小さい。すなわち、グナティ地区で15%，53%，29%，3%であり、モラワン地区で15%，53%，28%，4%である（表4）。

5 世帯の親族構造

両地区の差は比較的大きい。核家族世帯がグナティ地区で65%，モラワン地区で52%であり、拡大家族世帯が、前者で32%，後者で36%である（表5）。この関係は、すでに述べたように、グナティ地区の方がモラワン地区よりも世帯主の年齢構成が若く、若年齢での世帯主割合が高いといったことと関係がある。

6 労働力状態

年齢10歳以上の人口について、労働力人口の割合は、グナティ地区で74%，モラワン地区で68%である（表6）。男子だけでは、グナティで84%，モラワンで58%である。女子の場合は、前者64%，後者58%になる。労働力人口割合がグナティに高く、モラワンに低いのは、学生生徒人口の割合が前者に低く（14%），後者に高い（18%）ことに主として関係がある。学生生徒を除いた10歳以上人口の中での労働力人口の割合をとってみると、グナティで86%，モラワンで83%となり差は大変小さくなる。

労働力人口の内訳構成では、商人（零細な販売人が多いと思われる）の割合がグナティで非常に高く28%あり、モラワンではわずか10%にとどまる。この商人のグループは女子においてグナティでは43%にものぼる（モラワンでは13%）。

被用者の割合は、グナティで55%，モラワンで66%である。モラワン地区では失業者の割合が大である。労働力人口中22%に達している（グナティでは14%にとどまっている）。

7 世帯主の従業上の地位と収入

世帯主の平均収入はグナティ地区1,963バーツ（279人）、モラワン地区2,005バーツ（100人）で（表7）、5%の危険率で両者の間に有意の差は認められない。比較的例数の多い被用者では、グナティが2,070バーツ（171人）、モラワンが2,192バーツ（79人）で、この場合も有意差はない。またグナティにおける被用者2,070バーツ（171人）と商人1,829バーツ（95人）との間にも有意差は見出されない。

8 世帯の収入と世帯規模

世帯の全収入の平均値はグナティ地区が4,230バーツ（304世帯）、モラワン地区が5,666バーツ（135世帯）で、5%の危険率でモラワンの平均収入はグナティよりも有意に高い（表8）。世帯規模の大きくなるほど世帯収入も多くなる傾向が両地区ともみられるが、平均世帯規模がグナティ4.3人に対し、モラワンは5.9人と大きいことがモラワン地区における平均世帯収入を大にしていることが考えられる。そこで、グナティ地区の世帯規模の分布を標準として標準化したモラワン地区の平均世帯収入を求めてみると4,699バーツで、グナティの4,230バーツにかなり接近して来るが、それでもまだ大きい。

9 喫煙・非喫煙集団別疾病傷害の比較

例数が分散するので両地区を合わせた合計で、男子についてのみ観察することにするが、年齢15歳以上の喫煙集団で疾病傷害を持たない者の割合は81%、非喫煙集団でも81%で両者に差異はない。年齢5歳階級別データを用いて、標準化して比較してみる。標準人口に両地区、両集団合計の男子の15歳以上の年齢5歳階級別人口（表1）を用いよう。それによると、疾病傷害を持たない者の期待数は、喫煙集団で576人、非喫煙集団で535人で、後者における方が、少なくとも計算値そのものは多少小さくなってしまう。

10 家族計画

有配偶女子における避妊実行中の者の割合は、グナティ地区では、15～24歳で55%（50人／91人）、25～34歳で68%（52人／77人）、35～44歳で58%（31人／53人）であり、モラワン地区では、15～24歳で56%（15人／27人）、25～34歳で74%（25人／43人）、35～44歳で58%（22人／38人）である。両地区の間には取り立てるほどの差異はない（表13）。

両地区ともピルおよび女性不妊手術による避妊者が圧倒的に多い。すなわち、避妊実行中の妻のうち、グナティでは46%、34%がそれぞれピル、不妊手術であり、モラワンではその割合はそれぞれ49%、44%である。

避妊実行不実行および避妊方法を教育程度別に集計したものをみると（表14）、教育程度によって、これらの側面に、とくに差異は認められない。

11 居住環境

一般にスラムは湿地帯に位置し、劣悪な居住環境にあるが、グナティ、モラワン両地区もその例外にもれず、低地にあり、排水設備が不備なため、常に汚水が流れこみ小道には板が敷かれている。表15-Dにみられるように、グナティ地区は83%、モラワン地区は86%の住居が湿地帯に位置している。とくにモラワン地区は運河が近くにあるため、雨期にはしばしば洪水の被害を受けている。

しかし、水道、トイレなどのインフラストラクチャーをみると、スラム地域としては、かなり整備されているように思われる。トイレについては表15-Aで示されたように、私有、公有を含め、トイレがある世帯は両地区共に90%以上にのぼっている。とりわけ20年前にスラムが形成されたモラワン地区は私有トイレが96%と高い保有率を示している。比較的新しいスラムであるグナティ地区も、石油缶のトイレではあるものの、61%が私有のトイレである。

水道の普及率はグナティ地区がほぼ100%であるのに対し、モラワン地区は74%にすぎない。これは最近グナティ地区にBCDP（バンコク地域開発プロジェクト）の協力で、上水道が敷設されたためである。飲料水源、生活用水としてグナティ地区は両者ともに100%水道水によっているのに対し、モラワン地区は前者には水道水74%の他、井戸水13%、雨水11%、運河の水2%を利用しており、また後者には、水道水54%、井戸水6%のほか、38%

の世帯が運河の水を洗濯など生活用水として利用している（表15－B，15－C参照）。

12 生活水準

スラム地域の生活水準を知るため、表16に示されたように白黒テレビ、カラーテレビ、冷蔵庫、ステレオ、扇風機、ラジオ、電気炊飯器、ミシン、オートバイの9つの耐久消費財の保有状況を調べた。両地区共に保有率が比較的に高いのは、扇風機（56％）、白黒テレビ（38％）、ラジオ（29％）、電気炊飯器（29％）であるのに対し、保有率が低いのは、オートバイ（1％）、ステレオ（3％）、ミシン（10％）である。グナティ地区とモラワン地区を比較すると、表8でみたようにモラワン地区が世帯収入においてグナティ地区より30％高かったように、耐久消費財の保有率においても格差がみられる。すなわちモラワン地区の耐久消費財の保有率はグナティ地区よりどの品目においても高く、とくにテレビの保有率は白黒、カラーを合わせて7割を越え、扇風機、炊飯器も6割に達している。冷蔵庫の保有率もモラワン地区が36％に対し、グナティは7％と低い。このような両地区の生活水準の差は、モラワン地区がグナティ地区より古いスラムで、これまでにみたように世帯主の年齢も高く、世帯員も多く、世帯収入が高いことと関連があるといえよう。

13 世帯主の移動状態

(1) 世帯主の男女年齢別移動状態

世帯主総数441人のうちバンコク生まれは134人（全体の30％）であったが、残り307人（全体の70％）がバンコク以外の地域を出生地とする移動者であった（表17－1）。男女別に観察すると、男子の68％、女子の72％が移動者である。人口センサスやバンコクメトロポリスへの移動調査においてもバンコクへの移動は女子が男子より多いことが知られているが、このスラム地域においても、同様の傾向がみられる。年齢別に移動状態をみると、移動者がほぼ8割を占める年齢は、40～44歳、55～59歳、65～69歳、75～79歳である。反対に移動人口比率が比較的低い年齢は15～19歳（38％）、25～29歳（61％）、35～39歳（64％）である。対象が世帯主であるため当然20歳未満の低年齢者や60歳以上の高年齢者はサンプル数が少なくなる

ため、解釈には注意を要する。

地域別に世帯主の移動状態をみると、グナティ地区は74%が、モラワン地区は60%が移動者で、新しいスラムのグナティ地区において移動人口比率が高い（表17-2, 17-3）。また両地域ともに女子は男子より高い移動人口比率を示している。

(2) 世帯主の出生地と移動前の情報

世帯主の30%はバンコク生まれであるが、このうち非スラム生まれが20%、その他のスラム生まれが8%、現住地スラム生まれが2%で、非スラム地域から現住地スラムに転居した者が多くみられる（表18, 表22参照）。

一方、バンコク外からこのスラムへの移動者の出生地は、地理的にバンコクにもっとも近い中部地方が43%と多く、タイの最貧地域である東北地方が13%、東部地方が7%、北部地方が6%、マレーシアと国境を接する南部地方は2%で、これまでの移動調査の結果と同様の傾向を示している。男女別にみた世帯主の出生地は、男子が中部地方40%、東北地方13%に対し、女子は中部47%、東北12%と男子に比し、比較的近距離からの移動が多い。

地域別にみた世帯主の出生地は、グナティ地区では、中部地方46%、東北地方14%、北部地方7%、東部地方5%、南部地方2%に対し、モラワン地区はそれぞれ34%、11%、5%、11%、1%と両地域の出生地に違いがみられる。このような違いは、両スラム地域のスラム形成の新旧の差によるものでもあり、これはまた60年代以降の国内人口移動の変化の一端を反映したものと推察される。

次に移動前の情報の有無について観察しよう。移動前に移動先についての手がかりがあるかどうかは、移動の動機づけの重要な要因である。本調査では、現住スラムへ移動する前に、移動先に親友や親戚がいたかどうかを調査している。その結果、現住スラム生まれの9人を除き、57%の世帯主が親友や親戚がいたと回答している。地域別にはグナティ地区が61%に対し、モラワン地区は47%と低い。モラワン地区にはバンコク生まれの者が40%を占めており（そのうち現住スラム生まれが6%）、現住スラムに親戚や友人がいなくても現住スラム地区の情報が比較的入手しやすい状況にあったと思われる。

(3) 世帯主の移動形態

出生地から現住スラムへ移動するまでどのような移動経路を辿ってきたのであろうか、表19にその結果が示されている。たとえば、バンコクのその他のスラム生まれ37人中、直接現住スラムにきた者が28人、その他のスラムを経由した者は8人、非スラムを経由して来た者

は1人で、直接現住スラムに来た者が多い。また非スラム地域生まれの者88人中、直接現住スラムに来た者が57人、他のスラムを経由した者は26人、非スラム地区を経由して来た者が3人、さらに北部や南部に転出した後、現住スラムに来た者が2人である。またもっとも多い中部地方生まれ188人中、南部地方を経由して現住スラムに来た者（いわゆる“ステップ・マイグレーション”）は2人にすぎない。多くはバンコクへ直接来た者（186人）で、そのうち現住スラムへ直接来た者は92人、他のスラムを経由した者81人と、スラム地域を経由した者が多く、非スラム地域経由者は13人にすぎない。

全世帯主442人（有効回答者数）中、現住スラム生まれ9人も含め、直接現住スラムへ来た者が55%、その他のスラムを経由して現在スラムにきた者が38%、非スラム経由者は5%、バンコク外の地方経由者は2%にすぎない。以上から、現住地へ移動する前に現住地に関する確かな情報をもっていたことがうかがわれる。また、非スラム地域を経由する者が非常に少ないことは、スラム居住者が非スラム地域に居住することが経済的にも困難であることを示している。

（4）世帯主の移動回数と居住年数

世帯主が出生地から現住地へ来るまで何回移動したか、また現住地での居住年数について示したものが表20である。これより移動回数は、444世帯主中、2回が173人と最も多く、次いで1回123人、3回89人と回数が多くなるにつれ少なくなる。最高の移動回数を示したのはグナティ地区の57歳の男子で9回移動している。彼の出生地から現住地までの移動経路をみると東北地方（出生地）→北部地方→南部地方→北部地方→その他のスラム→非スラム→その他のスラム（3回転居）→現住スラムへと11年の間に9回もの移動をしている。

地域別にはグナティ地区の世帯主は、モラワン地区に比し、移動回数が多い。すなわち1回のみ移動した世帯主はグナティ地区が22%に比し、モラワン地区がその2倍の41%であり、また3回以上の移動がグナティ37%に比し、モラワンは18%とその2分の1にすぎない。

一方、居住年数についてみると、441世帯主中、1～3年が50%を占め、4～10年が31%、11年以上が19%で、居住年数が短いものが多い。地域別には、グナティ地区で居住期間が1年の者が35%、4年未満が68%、11年以上が3%と圧倒的に居住年数が短いものが多い。このように、居住期間や移動回数において両スラム地区に明白な差が認められる。

(5) 世帯主の移動理由

一般に移動者の移動理由として、“経済的事由”、“教育事由”、“結婚”、“家族との随伴”などがあげられるが、本調査では、移動時に毎回その移動理由を、“結婚”、“家族との随伴”、“仕事／経済的事由”、“追いたて(立ち退き)”、“環境事由”、“1人で生活するため”、“その他”の7つの項目に分けて調査した。表21はそのうち世帯主が出生地と直前の前住地を離れる理由をとりあげ、まとめたものである。

まず、出生地を離れる理由として437世帯主中、222人(51%)が“仕事または経済的理由のため”とする者でもっとも多い。次いで“家族との随伴”が15%、“結婚”が13%を占めている。さらに不本意に移動せざるを得なかった“立ち退き”によるものが51人(12%)の多くにのぼることは興味深い。とくに“立ち退き”によるため移動した者は、その他のスラム生まれ、または非スラム生まれに多く、前者の40%、後者の26%が“立ち退き”のため、移動している。

バンコク外の地方からの移動理由は、“仕事／経済的理由”による者が出身地が中部地方で62%、東北地方で67%、東部地方で63%、北部地方で54%、南部地方で71%と最大で、雇用機会を求めバンコクへ多数移動している状況を示している。

次に現住地の直前の前住地を離れる理由としては(ここで出生地から現住地へ1回移動した世帯主は出生地が前住地とみなされ作表されている)、世帯主311人中やはり130人(42%)が“経済的理由”によるものであるが、“立ち退き”による者も81人(26%)にものぼっている。これは前住地の多くはまたスラム地域で(表19参照)、必ずしも、生活環境として安定した地域でないことを示している。そのため、スラム居住者は比較的居住年数が短かく、移動回数が多いことを物語っている。とりわけグナティ地区のように比較的新しいスラムの居住者は、世帯主の年齢も若く、したがって収入も低いために、よりよい職を求めるため、またあるときは不本意な“立ち退き”のためにスラム地域間を移動する状況が本調査により推察されよう。

第3章 集計表一覧

- 表1 男女年齢別人口
- 表2 男女年齢構造指数
- 表3 世帯主の男女・年齢別配偶関係
- 表4 教育程度
- 表5 家族構成
- 表6 就業状態別10歳以上人口
- 表7 世帯主の就業状態別月収
- 表8 世帯人員別1世帯1ヵ当たり収入
- 表9 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口
- 表10 診断のタイプ別過去2週間における傷病別人口
- 表11 自己治療の方法別過去2週間における傷病別人口
- 表12 傷病別受療者数
- 表13 避妊の手段別、男女年齢別有配偶者数
- 表14 避妊の手段別教育程度別有配偶者数
- 表15 コミュニティ別社会指標
- 表16 耐久消費財の保有状況
- 表17 世帯主の男女年齢別移動状態
- 表18 移動前の情報の有無別、出生地別世帯主数
- 表19 世帯主の出生地からの移動形態
- 表20 世帯主の移動回数と現住地での居住年数
- 表21 世帯主の移動理由
- 表22 出生地別男女別世帯主数

第 4 章 集 計 表

TABLE 1-1 POPULATION BY AGE & SEX
COMMUNITY : TOTAL 男女年齡別人口

AGE	ALL POPULATION			HOUSEHOLD HEAD		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 4	235 (11.0)	101 (9.9)	134 (12.1)	- (-)	- (-)	- (-)
5 - 9	209 (9.8)	106 (10.4)	103 (9.3)	1 (0.2)	1 (0.4)	- (-)
10 - 14	243 (11.4)	119 (11.6)	124 (11.2)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	281 (13.2)	129 (12.6)	152 (13.8)	8 (1.8)	4 (1.4)	4 (2.4)
20 - 24	286 (13.4)	141 (13.8)	145 (13.1)	47 (10.6)	32 (11.6)	15 (9.0)
25 - 29	213 (10.0)	107 (10.5)	106 (9.6)	65 (14.6)	40 (14.4)	25 (15.0)
30 - 34	146 (6.9)	82 (8.0)	64 (5.8)	61 (13.7)	42 (15.2)	19 (11.4)
35 - 39	128 (6.0)	58 (5.7)	70 (6.3)	58 (13.1)	34 (12.3)	24 (14.4)
40 - 44	94 (4.4)	47 (4.6)	47 (4.3)	46 (10.4)	31 (11.2)	15 (9.0)
45 - 49	90 (4.2)	41 (4.0)	49 (4.4)	44 (9.9)	30 (10.8)	14 (8.4)
50 - 54	79 (3.7)	36 (3.5)	43 (3.9)	49 (11.0)	29 (10.5)	20 (12.0)
55 - 59	50 (2.3)	25 (2.4)	25 (2.3)	29 (6.5)	16 (5.8)	13 (7.8)
60 - 64	31 (1.5)	16 (1.6)	15 (1.4)	14 (3.2)	7 (2.5)	7 (4.2)
65 - 69	17 (0.8)	4 (0.4)	13 (1.2)	9 (2.0)	4 (1.4)	5 (3.0)
70 - 74	9 (0.4)	5 (0.5)	4 (0.4)	6 (1.4)	4 (1.4)	2 (1.2)
75 - 79	6 (0.3)	2 (0.2)	4 (0.4)	5 (1.1)	2 (0.7)	3 (1.8)
80 - 84	7 (0.3)	3 (0.3)	4 (0.4)	2 (0.5)	1 (0.4)	1 (0.6)
85 +	4 (0.2)	1 (0.1)	3 (0.3)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	2,128 (100.0)	1,023 (100.0)	1,105 (100.0)	444 (100.0)	277 (100.0)	167 (100.0)

TABLE 1-2 POPULATION BY AGE & SEX

COMMUNITY : GUNNATTEE 男女年齢別人口

AGE	ALL POPULATION			HOUSEHOLD HEAD		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 4	170 (12.7)	64 (10.3)	106 (14.8)	- (-)	- (-)	- (-)
5 - 9	148 (11.1)	71 (11.4)	77 (10.8)	- (-)	- (-)	- (-)
10 - 14	139 (10.4)	67 (10.8)	72 (10.1)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	165 (12.3)	69 (11.1)	96 (13.4)	7 (2.3)	4 (2.2)	3 (2.4)
20 - 24	190 (14.2)	89 (14.3)	101 (14.1)	47 (15.2)	32 (17.3)	15 (12.0)
25 - 29	141 (10.5)	75 (12.1)	66 (9.2)	58 (18.7)	35 (18.9)	23 (18.4)
30 - 34	96 (7.2)	50 (8.0)	46 (6.4)	49 (15.8)	31 (16.8)	18 (14.4)
35 - 39	79 (5.9)	37 (5.9)	42 (5.9)	38 (12.3)	21 (11.4)	17 (13.6)
40 - 44	55 (4.1)	29 (4.7)	26 (3.6)	30 (9.7)	19 (10.3)	11 (8.8)
45 - 49	49 (3.7)	22 (3.5)	27 (3.8)	24 (7.7)	14 (7.6)	10 (8.0)
50 - 54	41 (3.1)	21 (3.4)	20 (2.8)	28 (9.0)	17 (9.2)	11 (8.8)
55 - 59	31 (2.3)	14 (2.3)	17 (2.4)	16 (5.2)	8 (4.3)	8 (6.4)
60 - 64	17 (1.3)	10 (1.6)	7 (1.0)	5 (1.6)	2 (1.1)	3 (2.4)
65 - 69	7 (0.5)	1 (0.2)	6 (0.8)	5 (1.6)	1 (0.5)	4 (3.2)
70 - 74	2 (0.1)	- (-)	2 (0.3)	1 (0.3)	- (-)	1 (0.8)
75 - 79	2 (0.1)	1 (0.2)	1 (0.1)	2 (0.6)	1 (0.5)	1 (0.8)
80 - 84	2 (0.1)	1 (0.2)	1 (0.1)	- (-)	- (-)	- (-)
85 +	3 (0.2)	1 (0.2)	2 (0.3)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	1,337 (100.0)	622 (100.0)	715 (100.0)	310 (100.0)	185 (100.0)	125 (100.0)

TABLE 1-3 POPULATION BY AGE & SEX
COMMUNITY : MORAWAN 男女年齡別人口

AGE	ALL POPULATION			HOUSEHOLD HEAD		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 4	65 (8.2)	37 (9.2)	28 (7.2)	- (-)	- (-)	- (-)
5 - 9	61 (7.7)	35 (8.7)	26 (6.7)	1 (0.7)	1 (1.1)	- (-)
10 - 14	104 (13.1)	52 (13.0)	52 (13.3)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	116 (14.7)	60 (15.0)	56 (14.4)	1 (0.7)	- (-)	1 (2.4)
20 - 24	96 (12.1)	52 (13.0)	44 (11.3)	- (-)	- (-)	- (-)
25 - 29	72 (9.1)	32 (8.0)	40 (10.3)	7 (5.2)	5 (5.4)	2 (4.8)
30 - 34	50 (6.3)	32 (8.0)	18 (4.6)	12 (9.0)	11 (12.0)	1 (2.4)
35 - 39	49 (6.2)	21 (5.2)	28 (7.2)	20 (14.9)	13 (14.1)	7 (16.7)
40 - 44	39 (4.9)	18 (4.5)	21 (5.4)	16 (11.9)	12 (13.0)	4 (9.5)
45 - 49	41 (5.2)	19 (4.7)	22 (5.6)	20 (14.9)	16 (17.4)	4 (9.5)
50 - 54	38 (4.8)	15 (3.7)	23 (5.9)	21 (15.7)	12 (13.0)	9 (21.4)
55 - 59	19 (2.4)	11 (2.7)	8 (2.1)	13 (9.7)	8 (8.7)	5 (11.9)
60 - 64	14 (1.8)	6 (1.5)	8 (2.1)	9 (6.7)	5 (5.4)	4 (9.5)
65 - 69	10 (1.3)	3 (0.7)	7 (1.8)	4 (3.0)	3 (3.3)	1 (2.4)
70 - 74	7 (0.9)	5 (1.2)	2 (0.5)	5 (3.7)	4 (4.3)	1 (2.4)
75 - 79	4 (0.5)	1 (0.2)	3 (0.8)	3 (2.2)	1 (1.1)	2 (4.8)
80 - 84	5 (0.6)	2 (0.5)	3 (0.8)	2 (1.5)	1 (1.1)	1 (2.4)
85 +	1 (0.1)	- (-)	1 (0.3)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	791 (100.0)	401 (100.0)	390 (100.0)	134 (100.0)	92 (100.0)	42 (100.0)

TABLE 2 SEX-AGE STRUCTURE INDEXES 男女年齡構造指數

	C O M M U N I T Y		
	TOTAL	GUNNATTEE	MORAWAN
1 SEX RATIO	92.5	86.9	102.8
2 PERCENT OF CHILD POPULATION	32.3	34.2	29.1
3 PERCENT OF WORKING POPULATION	65.7	64.6	67.5
4 PERCENT OF AGED POPULATION	2.0	1.2	3.4
5 DEPENDENCY RATIO	19.9	21.5	17.2
6 CHILD DEPENDENCY RATIO	49.1	52.8	43.1
7 OLD DEPENDENCY RATIO	3.1	1.8	5.1
8 CHILD-AGED RATIO	18.3	9.4	41.5
9 CHILD-WOMAN RATIO	37.1	42.1	28.4
10 MEAN AGE	24.1	22.9	26.1
11 MEAN AGE OF HOUSEHOLD HEAD	39.8	36.6	47.2

TABLE 3-1

MARITAL STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX & AGE

COMMUNITY : TOTAL

世帯主の男女・年齢別配偶関係

AGE	TOTAL		SINGLE		MARRIED		DIVORCED		SEPARATED		WIDOWED	
	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	4 (100.0)	4 (100.0)	3 (75.0)	1 (25.0)	1 (25.0)	3 (75.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
20 - 24	32 (100.0)	15 (100.0)	4 (12.5)	2 (13.3)	28 (87.5)	6 (40.0)	- (-)	2 (15.3)	- (-)	2 (15.3)	- (-)	3 (20.0)
25 - 29	40 (100.0)	25 (100.0)	2 (5.0)	- (-)	37 (92.5)	14 (56.0)	- (-)	2 (8.0)	1 (2.5)	9 (20.0)	- (-)	4 (16.0)
30 - 34	42 (100.0)	19 (100.0)	- (-)	- (-)	41 (97.6)	10 (52.6)	- (-)	5 (26.3)	1 (2.4)	1 (5.3)	- (-)	3 (15.8)
35 - 39	34 (100.0)	24 (100.0)	1 (2.9)	2 (8.3)	32 (94.1)	16 (66.7)	1 (2.9)	1 (4.2)	- (-)	1 (4.2)	- (-)	4 (16.7)
40 - 44	31 (100.0)	15 (100.0)	2 (6.5)	1 (6.7)	26 (83.9)	7 (46.7)	- (-)	- (-)	2 (6.5)	2 (13.3)	1 (3.2)	5 (33.3)
45 - 49	30 (100.0)	14 (100.0)	- (-)	- (-)	27 (90.0)	4 (28.6)	2 (6.7)	3 (21.4)	1 (3.3)	2 (14.3)	- (-)	5 (35.7)
50 - 54	29 (100.0)	20 (100.0)	- (-)	- (-)	27 (93.1)	5 (25.0)	1 (3.4)	4 (20.0)	1 (3.4)	2 (10.0)	- (-)	9 (45.0)
55 - 59	16 (100.0)	13 (100.0)	- (-)	- (-)	16 (100.0)	6 (46.2)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	7 (53.8)
60 - 64	7 (100.0)	7 (100.0)	- (-)	- (-)	5 (71.4)	1 (14.3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (28.6)	6 (85.7)
65 - 69	4 (100.0)	5 (100.0)	- (-)	- (-)	3 (75.0)	1 (20.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (20.0)	1 (25.0)	3 (60.0)
70 - 74	4 (100.0)	2 (100.0)	- (-)	- (-)	3 (75.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (25.0)	2 (100.0)
75 - 79	2 (100.0)	3 (100.0)	- (-)	- (-)	2 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (100.0)
80 - 84	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	1 (100.0)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	277 (100.0)	167 (100.0)	12 (4.3)	6 (3.6)	249 (89.9)	73 (45.7)	4 (1.4)	17 (10.2)	6 (2.2)	16 (9.6)	6 (2.2)	55 (32.9)

TABLE 3-2

MARITAL STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX & AGE

COMMUNITY : GUNNATHI

世帯主の男女・年齢別配偶関係

AGE	TOTAL		SINGLE		MARRIED		DIVORCED		SEPARATED		WIDOWED	
	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	4 (100.0)	3 (100.0)	3 (75.0)	1 (33.3)	1 (25.0)	2 (66.7)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
20 - 24	32 (100.0)	15 (100.0)	4 (12.5)	2 (13.3)	28 (87.5)	6 (40.0)	- (-)	2 (13.3)	- (-)	2 (13.3)	- (-)	3 (20.0)
25 - 29	35 (100.0)	23 (100.0)	2 (5.7)	- (-)	33 (94.3)	13 (56.5)	- (-)	2 (8.7)	- (-)	4 (17.4)	- (-)	4 (17.4)
30 - 34	31 (100.0)	18 (100.0)	- (-)	- (-)	30 (96.8)	9 (50.0)	- (-)	5 (27.6)	1 (3.2)	1 (5.6)	- (-)	3 (16.7)
35 - 39	21 (100.0)	17 (100.0)	1 (4.8)	- (-)	19 (90.5)	13 (76.5)	1 (4.8)	1 (5.9)	- (-)	1 (5.9)	- (-)	2 (11.8)
40 - 44	19 (100.0)	11 (100.0)	1 (5.3)	- (-)	16 (84.2)	5 (45.5)	- (-)	- (-)	2 (10.5)	2 (18.2)	- (-)	4 (36.4)
45 - 49	14 (100.0)	10 (100.0)	- (-)	- (-)	11 (78.6)	2 (20.0)	2 (14.3)	3 (30.0)	1 (7.1)	2 (20.0)	- (-)	3 (30.0)
50 - 54	17 (100.0)	11 (100.0)	- (-)	- (-)	16 (94.1)	4 (36.4)	- (-)	4 (36.4)	1 (5.9)	- (-)	- (-)	3 (27.3)
55 - 59	8 (100.0)	8 (100.0)	- (-)	- (-)	8 (100.0)	5 (62.5)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	3 (37.5)
60 - 64	2 (100.0)	3 (100.0)	- (-)	- (-)	1 (50.0)	1 (33.3)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (50.0)	2 (66.7)
65 - 69	1 (100.0)	4 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (25.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (25.0)	1 (100.0)	2 (50.0)
70 - 74	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)
75 - 79	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)
80 - 84	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	185 (100.0)	125 (100.0)	11 (5.9)	3 (2.4)	164 (88.6)	61 (46.8)	3 (1.6)	17 (13.6)	5 (2.7)	13 (10.4)	2 (1.1)	31 (24.8)

TABLE 3-3

MARITAL STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX & AGE

COMMUNITY : MOULAWAN

世帯主の男女・年齢別配偶関係

AGE	TOTAL		SINGLE		MARRIED		DIVORCED		SEPARATED		WIDOWED	
	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
20 - 24	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
25 - 29	5 (100.0)	2 (100.0)	- (-)	- (-)	4 (80.0)	1 (50.0)	- (-)	- (-)	1 (20.0)	1 (50.0)	- (-)	- (-)
30 - 34	11 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	11 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
35 - 39	13 (100.0)	7 (100.0)	- (-)	2 (28.6)	13 (100.0)	5 (42.9)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (28.6)
40 - 44	12 (100.0)	4 (100.0)	1 (8.3)	1 (25.0)	10 (83.3)	2 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (8.3)	1 (25.0)
45 - 49	16 (100.0)	4 (100.0)	- (-)	- (-)	16 (100.0)	2 (50.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (50.0)
50 - 54	12 (100.0)	9 (100.0)	- (-)	- (-)	11 (91.7)	1 (11.1)	1 (8.3)	- (-)	- (-)	2 (22.2)	- (-)	6 (66.7)
55 - 59	8 (100.0)	5 (100.0)	- (-)	- (-)	8 (100.0)	1 (20.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (80.0)
60 - 64	5 (100.0)	4 (100.0)	- (-)	- (-)	4 (80.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (20.0)	4 (100.0)
65 - 69	3 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	3 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)
70 - 74	4 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	3 (75.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (25.0)	1 (100.0)
75 - 79	1 (100.0)	2 (100.0)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (100.0)
80 - 84	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	1 (100.0)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	32 (100.0)	42 (100.0)	1 (1.1)	3 (7.1)	85 (92.4)	12 (28.6)	1 (1.1)	- (-)	1 (1.1)	3 (7.1)	4 (4.3)	24 (57.1)

TABLE 4 EDUCATIONAL LEVEL
 COMMUNITY : TOTAL 教 育 程 度

	HOUSEHOLD HEAD			NO. OF HOUSEHOLD MEMBERS (AGED 6 AND OVER)	
	TOTAL (%)	MIGRANTS (%)	NON- MIGRANTS (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
NONE	42 (9.5)	31 (10.1)	11 (8.2)	52 (8.4)	117 (15.1)
PRIMARY 1	29 (6.6)	15 (4.9)	14 (10.4)	105 (16.9)	115 (14.9)
PRIMARY 2	277 (62.7)	205 (66.6)	72 (53.7)	202 (32.5)	298 (38.5)
SECONDARY	82 (18.6)	49 (15.9)	33 (24.6)	236 (37.9)	219 (28.3)
HIGH SCHOOL	9 (2.0)	5 (1.6)	4 (3.0)	22 (3.5)	21 (2.7)
UNIVERSITY	3 (0.7)	3 (1.0)	- (-)	5 (0.8)	4 (0.5)
TOTAL	442 (100.0)	308 (100.0)	134 (100.0)	622 (100.0)	774 (100.0)

COMMUNITY : GUNVATTEE

	HOUSEHOLD HEAD			NO. OF HOUSEHOLD MEMBERS (AGED 6 AND OVER)	
	TOTAL (%)	MIGRANTS (%)	NON- MIGRANTS (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
NONE	25 (8.1)	18 (7.9)	7 (8.6)	23 (8.1)	69 (14.9)
PRIMARY 1	22 (7.1)	12 (5.3)	10 (12.3)	60 (16.8)	67 (14.5)
PRIMARY 2	197 (63.8)	156 (68.4)	41 (50.6)	119 (33.2)	180 (38.9)
SECONDARY	58 (18.8)	37 (16.2)	21 (25.9)	132 (36.9)	133 (28.7)
HIGH SCHOOL	5 (1.6)	3 (1.3)	2 (2.5)	13 (3.6)	13 (2.8)
UNIVERSITY	2 (0.6)	2 (0.9)	- (-)	5 (1.4)	1 (0.2)
TOTAL	309 (100.0)	228 (100.0)	81 (100.0)	358 (100.0)	463 (100.0)

TABLE 4 EDUCATIONAL LEVEL

COMMUNITY : MOHAWAN

教 育 程 度

Continued

	HOUSEHOLD HEAD			NO. OF HOUSEHOLD MEMBERS (AGED 6 AND OVER)	
	TOTAL (%)	MIGRANTS (%)	NON- MIGRANTS (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
NONE	17 (12.8)	13 (16.3)	4 (7.5)	23 (8.7)	48 (15.4)
PRIMARY 1	7 (5.3)	3 (3.8)	4 (7.5)	45 (17.0)	48 (15.4)
PRIMARY 2	80 (60.2)	49 (61.3)	31 (58.5)	83 (31.4)	118 (37.9)
SECONDARY	24 (18.0)	12 (15.0)	12 (22.6)	104 (39.4)	86 (27.7)
HIGH SCHOOL	4 (3.0)	2 (2.5)	2 (3.8)	9 (3.4)	8 (2.6)
UNIVERSITY	1 (0.8)	1 (1.3)	- (-)	- (-)	3 (1.0)
TOTAL	133 (100.0)	80 (100.0)	53 (100.0)	264 (100.0)	311 (100.0)

TABLE 5 FAMILY STRUCTURE
家 族 构 成

COMMUNITY	NUMBER OF HOUSEHOLDS (%)	FAMILY STRUCTURE			AVERAGE NO. OF HOUSEHOLD MEMBERS	AVERAGE NO. OF CHILDREN (UNDER 15)
		SINGLE (%)	NUCLEAR FAMILY (%)	EXTENDED FAMILY (%)		
CHINATOWN	310 (100.0)	10 (3.2)	201 (64.8)	99 (31.9)	4.30	1.47
MOHAWAN	135 (100.0)	2 (1.5)	70 (51.9)	63 (46.7)	5.90	1.72
TOTAL	445 (100.0)	12 (2.7)	271 (60.9)	162 (36.4)	4.78	1.54

TABLE 6-1 POPULATION OF 10 YEARS OLD & OVER BY LABOR FORCE STATUS

COMMUNITY : TOTAL.

	A) LABOR FORCE						B) NOT IN LABOR FORCE				TOTAL (A+B)	LABOR FORCE PARTICIPATION RATE (%)
	A-TOTAL 0+1+2+3 (%)	UNEMPLOYED 0 (%)	EMPLOYED 1+2+3 (%)	EMPLOYEE 1 (%)	GOV./PUBLIC WORKERS 2 (%)	MERCHANT 3 (%)	U-TOTAL 4+5+6	HOUSEKEEPING 4	STUDENT 5	OTHERS 6		
POPULATION												
MALE	668 (100.0)	114 (17.1)	554 (82.9)	440 (65.9)	29 (4.3)	85 (12.7)	148	2	129	17	816	81.9
FEMALE	537 (100.0)	92 (17.1)	445 (82.9)	269 (50.1)	4 (0.7)	172 (32.0)	331	193	132	6	868	61.9
TOTAL	1,205 (100.0)	206 (17.1)	999 (82.9)	709 (58.8)	33 (2.7)	257 (21.3)	479	195	261	23	1,684	71.6
HOUSEHOLD HEAD												
MALE	270 (100.0)	13 (4.8)	257 (95.2)	193 (71.5)	17 (6.3)	47 (17.4)	6	-	-	6	276	97.8
FEMALE	126 (100.0)	6 (4.8)	120 (95.2)	57 (45.2)	1 (0.8)	62 (49.2)	41	39	-	2	167	75.4
TOTAL	396 (100.0)	19 (4.8)	377 (95.2)	250 (63.1)	18 (4.5)	109 (27.5)	47	39	-	8	443	89.4

TABLE 6-2

POPULATION OF 10 YEARS OLD & OVER BY LABOR FORCE STATUS

COMMUNITY : GUNNATHIE

勞動力狀態別10歲以上人口

	A) LABOR FORCE						B) NOT IN LABOR FORCE				TOTAL LABOR FORCE PARTICIPATION RATE	
	A-TOTAL 0+1+2+3 (%)	UNEMPLOYED 0 (%)	EMPLOYED 1+2+3 (%)	EMPLOYEE 1 (%)	GOV./PUB. WORKERS 2 (%)	INDICANT 3 (%)	B-TOTAL 4+5+6	HOUSEKEEPING 4	STUDENT 5	OTHERS 6	(A+B)	(%)
POPULATION												
MALE	410 (100.0)	54 (13.2)	356 (86.8)	269 (65.0)	20 (4.9)	67 (16.3)	77	1	69	7	487	84.2
FEMALE	341 (100.0)	50 (14.7)	291 (85.3)	142 (41.6)	3 (0.9)	146 (42.8)	191	116	75	-	532	64.1
TOTAL	751 (100.0)	104 (13.8)	647 (86.2)	411 (54.7)	23 (3.1)	213 (28.4)	268	117	144	7	1,019	73.7
HOUSEHOLD HEAD												
MALE	184 (100.0)	5 (2.7)	179 (97.3)	127 (69.0)	11 (6.0)	41 (22.3)	1	-	-	1	185	39.5
FEMALE	103 (100.0)	4 (3.9)	99 (96.1)	45 (43.7)	1 (1.0)	53 (51.5)	22	22	-	-	125	82.4
TOTAL	287 (100.0)	9 (3.1)	278 (96.9)	172 (59.9)	12 (4.2)	94 (32.8)	23	22	-	1	310	92.6

TABLE 6-3 POPULATION OF 10 YEARS OLD & OVER BY LABOR FORCE STATUS

COMMUNITY : MORAWAN

労働力状態別10歳以上人口

	A) LABOR FORCE						B) NOT IN LABOR FORCE				TOTAL LABOR FORCE (A+B) PARTICIPATION RATE (%)	
	A-TOTAL 0+1+2+3 (%)	UNEMPLOYED 0 (%)	EMPLOYED 1+2+3 (%)	EMPLOYEE 1 (%)	GOV./MUNIV. WORKERS 2 (%)	MERCHANT 3 (%)	B-TOTAL 4+5+6	HOUSEKEEPING 4	STUDENT 5	OTHERS 6		
POPULATION												
MALE	258 (100.0)	60 (23.3)	198 (76.7)	171 (66.3)	9 (3.5)	18 (7.0)	71	1	60	10	329	78.4
FEMALE	196 (100.0)	42 (21.4)	154 (78.6)	127 (64.8)	1 (0.5)	26 (13.3)	140	77	57	6	336	58.3
TOTAL	454 (100.0)	102 (22.5)	352 (77.5)	298 (65.6)	10 (2.2)	44 (9.7)	211	78	117	16	665	68.3
HOUSEHOLD HEAD												
MALE	86 (100.0)	8 (9.3)	78 (90.7)	66 (76.7)	6 (7.0)	6 (7.0)	5	-	-	5	91	94.5
FEMALE	23 (100.0)	2 (8.7)	21 (91.3)	12 (52.2)	- (-)	9 (39.1)	19	17	-	2	42	54.8
TOTAL	109 (100.0)	10 (9.2)	99 (90.8)	78 (71.6)	6 (5.5)	15 (13.6)	24	17	-	7	133	82.0

TABLE 7 MONTHLY INCOME OF HOUSEHOLD HEAD INCOME
BY OCCUPATIONAL STATUS 世帯主の就業状態別月収
COMMUNITY : TOTAL

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	UNEMPLOYED	EMPLOYEE	GOV. / PRIV. WORKERS	MERCHANT
0	20	20	-	-	-
1 - 999	22	-	11	1	10
1,000 - 1,500	130	-	80	3	47
1,501 - 2,000	91	-	65	3	23
2,001 - 3,000	104	-	75	6	23
3,001 - 5,000	23	-	14	4	5
5,000 OVER	8	-	5	1	2
NO ANSWER	-	-	-	-	-
T O T A L	398	20	250	18	110
M E A N	1,963	-	2,109	2,605	1,882

COMMUNITY : GUNNATTEE

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	UNEMPLOYED	EMPLOYEE	GOV. / PRIV. WORKERS	MERCHANT
0	9	9	-	-	-
1 - 999	17	-	7	1	9
1,000 - 1,500	104	-	62	2	40
1,501 - 2,000	60	-	39	3	18
2,001 - 3,000	77	-	52	2	23
3,001 - 5,000	14	-	6	3	5
5,000 OVER	6	-	5	1	-
NO ANSWER	-	-	-	-	-
T O T A L	287	9	171	12	95
M E A N	1,946	-	2,070	2,575	1,828

TABLE 7 MONTHLY INCOME OF HOUSEHOLD HEAD INCOME
 BY OCCUPATIONAL STATUS 世帯主の就業状態別月収
 COMMUNITY : MORAWAN Continued

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	UNEMPLOYED	EMPLOYEE	GOV. / PRIV. WORKERS	MERCHANT
0	11	11	-	-	-
1 - 999	5	-	4	-	1
1,000 - 1,500	26	-	18	1	7
1,501 - 2,000	31	-	26	-	5
2,001 - 3,000	27	-	23	4	-
3,001 - 5,000	9	-	8	1	-
5,000 OVER	2	-	-	-	2
NO ANSWER	-	-	-	-	-
TOTAL	111	11	79	6	15
MEAN	2,005	-	2,192	2,666	2,226

TABLE 8 MONTHLY INCOME PER HOUSEHOLD BY SIZE OF HOUSEHOLD MEMBERS

COMMUNITY : TOTAL 世帯人員別1世帯1カ月当たり収入

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	OVER
0	6	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 999	7	1	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
1,000 - 1,500	46	3	11	11	12	6	2	1	-	-	-	-
1,501 - 2,000	44	2	4	18	7	7	2	2	2	-	-	-
2,001 - 3,000	89	2	15	17	24	16	12	1	2	-	-	-
3,001 - 5,000	133	1	10	26	30	36	18	5	2	3	1	1
5,000 OVER	120	1	2	5	13	27	20	14	11	9	4	14
TOTAL	445	12	47	80	86	94	54	23	17	12	5	15
MEAN	4,666	2,025	2,485	2,933	3,616	5,259	4,757	10,956	6,088	7,025	8,640	10,353

COMMUNITY : GUNNATTEE

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	OVER
0	6	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 999	5	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1,000 - 1,500	40	3	9	10	10	6	2	-	-	-	-	-
1,501 - 2,000	33	2	3	16	5	3	2	1	1	-	-	-
2,001 - 3,000	64	1	13	14	16	11	8	1	-	-	-	-
3,001 - 5,000	88	-	7	22	20	24	12	1	-	2	-	-
5,000 OVER	74	1	2	5	7	22	12	3	6	5	2	3
TOTAL	310	10	38	70	58	67	36	12	7	7	2	3
MEAN	4,230	1,820	2,463	2,930	3,431	4,411	4,475	15,716	6,914	6,585	12,650	10,000

TABLE 8 | MONTHLY INCOME PER HOUSEHOLD BY SIZE OF HOUSEHOLD MEMBERS

COMMUNITY : MORAWAN 世帯人員別1世帯1カ月当たり収入

MONTHLY INCOME (BAHTS)	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	OVER
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 999	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1,000 - 1,500	6	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-
1,501 - 2,000	11	-	1	2	2	4	-	1	1	-	-	-
2,001 - 3,000	25	1	2	3	8	5	4	-	2	-	-	-
3,001 - 5,000	45	1	3	4	10	12	6	4	2	1	1	1
5,000 OVER	46	-	-	-	6	5	8	5	5	4	2	11
TOTAL	135	2	9	10	28	27	18	11	10	5	3	12
MEAN	5,666	3,050	2,577	2,560	4,000	7,362	5,322	5,763	5,510	7,640	5,833	10,441

TABLE 9-1 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, BOTH SEXES
 COMMUNITY : TOTAL. 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 総数

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTITIS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTITIS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	168	57	3	-	1	-	6	235
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	171	29	-	-	1	-	8	209
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	210	23	3	4	-	-	3	243
15 - 19	38	-	-	-	-	-	2	40	206	25	5	-	-	2	3	241
20 - 24	70	7	1	1	2	-	4	85	174	13	2	4	2	1	5	201
25 - 29	63	2	-	1	-	2	1	75	108	17	3	3	-	-	7	138
30 - 34	45	11	3	1	-	-	3	63	68	8	2	3	-	-	2	83
35 - 39	34	7	1	-	2	-	2	46	60	9	2	4	1	2	4	82
40 - 44	30	3	3	1	-	1	1	39	39	8	1	2	-	2	3	55
45 - 49	26	4	2	-	-	2	7	41	28	7	1	4	-	4	5	49
50 - 54	23	2	-	1	-	1	5	32	27	3	2	-	-	5	10	47
55 - 59	13	2	1	2	-	-	2	20	22	2	1	2	-	1	2	30
60 - 64	11	1	-	-	-	1	-	13	8	3	-	3	-	2	3	19
65 - 69	3	1	-	-	-	-	-	4	8	2	-	-	-	1	2	13
70 - 74	2	1	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	6
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	6
80 - 84	1	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	6
85 +	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	366	41	11	7	4	7	27	463	1,317	206	25	29	5	20	64	1,666

TABLE 9-2 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, MALE

COMMUNITY : TOTAL.

喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 男

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	73	22	2	-	-	-	4	101
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	84	17	-	-	-	-	5	106
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	107	8	-	2	-	-	2	119
15 - 19	37	-	-	-	-	-	2	39	80	10	-	-	-	-	-	90
20 - 24	68	7	1	1	2	-	3	82	54	2	-	-	-	-	3	59
25 - 29	62	2	-	1	-	2	1	68	30	8	-	-	-	-	1	39
30 - 34	12	9	3	1	-	-	2	57	21	4	-	-	-	-	-	25
35 - 39	31	5	-	-	-	-	1	37	14	5	1	-	-	1	-	21
40 - 44	25	3	2	-	-	1	1	32	10	3	1	1	-	-	-	15
45 - 49	22	3	2	-	-	2	5	34	3	3	-	1	-	-	-	7
50 - 54	20	2	-	1	-	-	4	27	3	1	1	-	-	2	2	9
55 - 59	11	1	1	1	-	-	2	16	7	1	-	-	-	-	1	9
60 - 64	10	1	-	-	-	1	-	12	3	-	-	-	-	-	1	4
65 - 69	2	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1
70 - 74	2	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	2
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
80 - 84	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2
85 +	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	334	35	9	5	2	6	21	412	494	85	5	4	-	3	20	611

TABLE 9-3 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, FEMALE

COMMUNITY : TOTAL.

喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 女

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NEUROUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NEUROUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	95	35	1	-	1	-	2	134
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	87	12	-	-	1	-	3	103
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	103	15	3	2	-	-	1	124
15 - 19	1	-	-	-	-	-	-	1	126	15	5	-	-	2	3	151
20 - 24	2	-	-	-	-	-	1	3	120	11	2	4	2	1	2	142
25 - 29	7	-	-	-	-	-	-	7	78	9	3	3	-	-	6	99
30 - 34	3	2	-	-	-	-	1	6	47	4	2	3	-	-	2	58
35 - 39	3	2	1	-	2	-	1	9	46	4	1	4	1	1	4	61
40 - 44	5	-	1	1	-	-	-	7	29	5	-	1	-	2	3	40
45 - 49	4	1	-	-	-	-	2	7	25	4	1	3	-	4	5	42
50 - 54	3	-	-	-	-	1	1	5	24	2	1	-	-	3	8	38
55 - 59	2	1	-	1	-	-	-	4	15	1	1	2	-	1	1	21
60 - 64	1	-	-	-	-	-	-	1	4	3	-	3	-	2	2	14
65 - 69	1	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	1	2	12
70 - 74	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
80 - 84	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
85 +	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL	32	6	2	2	2	1	6	51	822	121	20	25	5	17	44	1,054

TABLE 9-4 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, BOTH SEXES

COMMUNITY : GUNNATTEE 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口、総数

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	116	46	1	-	1	-	6	170
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	114	25	-	-	1	-	8	148
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	108	22	3	4	-	-	2	139
15 - 19	23	-	-	-	-	-	2	25	112	21	3	-	-	2	2	140
20 - 24	39	6	1	1	2	-	4	53	111	12	2	4	2	1	5	137
25 - 29	43	1	-	1	-	2	1	48	68	16	1	2	-	-	6	93
30 - 34	29	10	2	1	-	-	3	45	39	6	2	3	-	-	1	51
35 - 39	20	6	1	-	2	-	2	31	28	8	2	3	1	2	4	46
40 - 44	19	2	3	1	-	1	1	27	12	8	1	2	-	2	3	28
45 - 49	12	4	-	-	-	2	4	22	14	4	1	2	-	3	3	27
50 - 54	9	2	-	1	-	1	3	16	13	1	2	-	-	3	6	25
55 - 59	7	2	1	1	-	-	2	13	12	2	1	1	-	1	1	18
60 - 64	8	-	-	-	-	1	-	9	4	1	-	2	-	2	-	9
65 - 69	2	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-	1	-	5
70 - 74	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
80 - 84	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
85 +	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL	213	33	8	6	4	7	22	293	761	173	19	23	5	17	47	1,045

TABLE 9-5 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, MALE

COMMUNITY : GUNNATITE: 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 男

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	44	16	-	-	-	-	4	64
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	51	15	-	-	-	-	5	71
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	55	8	-	2	-	-	2	67
15 - 19	22	-	-	-	-	-	2	24	36	9	-	-	-	-	-	45
20 - 24	37	6	1	1	2	-	3	50	34	2	-	-	-	-	3	39
25 - 29	38	1	-	1	-	2	1	43	24	7	-	-	-	-	1	32
30 - 34	26	8	2	1	-	-	2	39	8	3	-	-	-	-	-	11
35 - 39	18	4	-	-	-	-	1	23	8	4	1	-	-	1	-	14
40 - 44	15	2	2	-	-	1	1	21	3	3	1	1	-	-	-	8
45 - 49	9	3	-	-	-	2	3	17	2	2	-	1	-	-	-	5
50 - 54	8	2	-	1	-	-	2	13	3	1	1	-	-	1	2	8
55 - 59	5	1	1	-	-	-	2	9	4	1	-	-	-	-	-	5
60 - 64	7	-	-	-	-	1	-	8	2	-	-	-	-	-	-	2
65 - 69	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
70 - 74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
80 - 84	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
85 +	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	188	27	6	4	2	6	17	250	275	71	3	4	-	2	17	372

TABLE 9-6 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, FEMALE

COMMUNITY : GUNNATTEE 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 女

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	72	30	1	-	1	-	2	106
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	63	10	-	-	1	-	3	77
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	53	14	3	2	-	-	-	72
15 - 19	1	-	-	-	-	-	-	1	76	12	3	-	-	2	2	95
20 - 24	2	-	-	-	-	-	1	3	77	10	2	4	2	1	2	98
25 - 29	5	-	-	-	-	-	-	5	44	9	1	2	-	-	5	61
30 - 34	3	2	-	-	-	-	1	6	31	3	2	3	-	-	1	40
35 - 39	2	2	1	-	2	-	1	8	20	4	1	3	1	1	4	34
40 - 44	4	-	1	1	-	-	-	6	9	5	-	1	-	2	3	20
45 - 49	3	1	-	-	-	-	1	5	12	2	1	1	-	3	3	22
50 - 54	1	-	-	-	-	1	1	3	10	-	1	-	-	2	4	17
55 - 59	2	1	-	1	-	-	-	4	8	1	1	1	-	1	1	13
60 - 64	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	2	-	6
65 - 69	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	-	5
70 - 74	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
80 - 84	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
85 +	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL	25	6	2	2	2	1	5	43	485	102	16	19	5	15	30	672

TABLE9-7 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, BOTH SEXES

COMMUNITY : MOULAWAN 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口、総数

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTITIS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTITIS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	52	11	2	-	-	-	-	65
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	57	4	-	-	-	-	-	61
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	102	1	-	-	-	-	1	104
15 - 19	15	-	-	-	-	-	-	15	94	4	2	-	-	-	1	101
20 - 24	31	1	-	-	-	-	-	32	63	1	-	-	-	-	-	64
25 - 29	26	1	-	-	-	-	-	27	40	1	2	1	-	-	1	45
30 - 34	16	1	1	-	-	-	-	18	28	2	-	-	-	-	1	32
35 - 39	14	1	-	-	-	-	-	15	32	1	-	1	-	-	-	34
40 - 44	11	1	-	-	-	-	-	12	27	-	-	-	-	-	-	27
45 - 49	14	-	2	-	-	-	3	19	14	3	-	2	-	1	2	22
50 - 54	14	-	-	-	-	-	2	16	14	2	-	-	-	2	4	22
55 - 59	6	-	-	1	-	-	-	7	10	-	-	1	-	-	1	12
60 - 64	3	1	-	-	-	-	-	4	4	2	-	1	-	-	3	10
65 - 69	1	1	-	-	-	-	-	2	5	1	-	-	-	-	2	8
70 - 74	2	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	4
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	4
80 - 84	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
85 +	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	153	8	3	1	-	-	5	170	556	33	6	6	-	3	17	621

TABLE 9-8 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, MALE

COMMUNITY : MORAWAN 喫煙の有無別男女年齢別人口, 男

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	29	6	2	-	-	-	-	37
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	33	2	-	-	-	-	-	35
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	52
15 - 19	15	-	-	-	-	-	-	15	44	1	-	-	-	-	-	45
20 - 24	31	1	-	-	-	-	-	32	20	-	-	-	-	-	-	20
25 - 29	24	1	-	-	-	-	-	25	6	1	-	-	-	-	-	7
30 - 34	16	1	1	-	-	-	-	18	13	1	-	-	-	-	-	14
35 - 39	13	1	-	-	-	-	-	14	6	1	-	-	-	-	-	7
40 - 44	10	1	-	-	-	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	7
45 - 49	13	-	2	-	-	-	2	17	1	1	-	-	-	-	-	2
50 - 54	12	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	1	-	1
55 - 59	6	-	-	1	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	1	4
60 - 64	3	1	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1	2
65 - 69	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1
70 - 74	2	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	2
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
80 - 84	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
85 +	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	146	8	3	1	-	-	4	162	219	14	2	-	-	1	3	239

TABLE 9-9 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE BY SMOKING & NON-SMOKING, AGE AND SEX, FEMALE

COMMUNITY : MOULAWAN 喫煙の有無別傷病別男女年齢別人口, 女

AGE	S M O K I N G								N O N - S M O K I N G							
	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL	NO ILLNESS	RESPIRAT- ORY TRACT	GASTRO- INTESTINAL TRACT	NERVOUS, ANXIETY	SKIN DISEASE	FATIGUE BACK PAIN	OTHERS	TOTAL
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	-	-	-	-	-	28
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-	-	26
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	-	-	-	-	1	52
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	50	3	2	-	-	-	1	56
20 - 24	-	-	-	-	-	-	-	-	43	1	-	-	-	-	-	44
25 - 29	2	-	-	-	-	-	-	2	34	-	2	1	-	-	1	38
30 - 34	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	1	18
35 - 39	1	-	-	-	-	-	-	1	26	-	-	1	-	-	-	27
40 - 44	1	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	20
45 - 49	1	-	-	-	-	-	1	2	13	2	-	2	-	1	2	20
50 - 54	2	-	-	-	-	-	-	2	14	2	-	-	-	1	4	21
55 - 59	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	8
60 - 64	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	2	8
65 - 69	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2	7
70 - 74	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
75 - 79	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
80 - 84	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
85 +	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	7	-	-	-	-	-	1	8	337	19	4	6	-	2	14	382

TABLE10-1 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE IN THE PAST 2 WEEKS BY TYPE OF DIAGNOSIS

COMMUNITY : TOTAL 診断のタイプ別過去2週間における傷病別人口

ILLNESS	TOTAL	SELF - DIAGNOSIS	PARENTS / RELATIVES	TRADITIONAL HEALER	DOCTOR	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	245	101	33	-	111	-
GASTRO - INTESTINAL TRACT	36	14	3	-	19	-
NERVOUS, ANXIETY	36	21	1	-	14	-
SKIN DISEASE	9	2	1	-	6	-
FATIGUE, BACK PAIN	27	19	-	-	8	-
OTHERS	91	22	6	-	63	-
NO ILLNESS	1,684	-	-	-	-	1,684
TOTAL	2,128	179	44	-	221	1,684

TABLE10-2 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE IN THE PAST 2 WEEKS BY TYPE OF DIAGNOSIS

COMMUNITY : GUNNATTEE 診断のタイプ別過去2週間における傷病別人口

ILLNESS	TOTAL	SELF - DIAGNOSIS	PARENTS / RELATIVES	TRADITIONAL HEALER	DOCTOR	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	204	90	28	-	86	-
GASTRO - INTESTINAL TRACT	27	12	1	-	14	-
NERVOUS, ANXIETY	29	20	1	-	8	-
SKIN DISEASE	9	2	1	-	6	-
FATIGUE, BACK PAIN	24	19	-	-	5	-
OTHERS	69	19	6	-	44	-
	975	-	-	-	-	975
TOTAL	1,337	162	37	-	163	975

TABLE10-3 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE IN THE PAST 2 WEEKS BY TYPE OF DIAGNOSIS

COMMUNITY : MORAWAN 診断のタイプ別過去2週間における傷病別人口

ILLNESS	TOTAL	SELF - DIAGNOSIS	PARENTS / RELATIVES	TRADITIONAL HEALER	DOCTOR	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	41	11	5	-	25	-
GASTRO - INTESTINAL TRACT	9	2	2	-	5	-
NERVOUS, ANXIETY	7	1	-	-	6	-
SKIN DISEASE	-	-	-	-	-	-
FATIGUE, BACK PAIN	3	-	-	-	3	-
OTHERS	22	3	-	-	19	-
NO ILLNESS	709	-	-	-	-	709
TOTAL	791	17	7	-	58	709

TABLE 11 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE IN THE PAST 2 WEEKS BY METHOD OF SELF-TREATMENT

COMMUNITY : TOTAL 自己治療の方法別過去 2 週間における傷病別人口

ILLNESS	TOTAL	NO SELF - TREATMENT	GIVE SELF - TREATMENT	USE TRADITIONAL HEALER	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	246	41	145	-	60
GASTRO - INTESTINAL TRACT	36	8	17	-	11
NERVOUS, ANXIETY	36	9	22	-	5
SKIN DISEASE	9	3	2	-	4
FATIGUE, BACK PAIN	27	9	17	-	1
OTHERS	90	33	33	1	23
NO ILLNESS	1,684	1	-	-	1,683
TOTAL	2,128	104	236	1	1,787

COMMUNITY : GUNNATHEE

ILLNESS	TOTAL	NO SELF - TREATMENT	GIVE SELF - TREATMENT	USE TRADITIONAL HEALER	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	206	24	127	-	55
GASTRO - INTESTINAL TRACT	27	4	15	-	8
NERVOUS, ANXIETY	29	8	18	-	3
SKIN DISEASE	9	3	2	-	4
FATIGUE, BACK PAIN	24	6	17	-	1
OTHERS	69	20	29	-	20
NO ILLNESS	975	1	-	-	974
TOTAL	1,339	66	208	-	1,065

集計表

TABLE11 THE NUMBER OF INJURY & DISEASE IN THE PAST 2 WEEKS BY METHOD OF SELF-TREATMENT

COMMUNITY : MOWAWAN 自己治療の方法別過去2週間における傷病別人口

Continued

ILLNESS	TOTAL	NO SELF - TREATMENT	GIVE SELF - TREATMENT	USE TRADITIONAL HEALER	NOT APPLICABLE
RESPIRATORY TRACT	40	17	18	-	5
GASTRO - INTESTINAL TRACT	9	4	2	-	3
NERVOUS, ANXIETY	7	1	4	-	2
SKIN DISEASE	-	-	-	-	-
FATIGUE, BACK PAIN	3	3	-	-	-
OTHERS	21	13	4	1	3
NO ILLNESS	709	-	-	-	709
TOTAL	789	38	28	1	722

TABLE12 MEDICAL TREATMENT RECIPIENTS BY INJURY & DISEASE

COMMUNITY : TOTAL.

傷病別受療者数

ILLNESS	SEE DOCTOR			ABSENT FROM WORK			ACTUAL DAYS UNDER HOSPITALIZATION									
	TOTAL	NO	YES	TOTAL	NO	YES	TOTAL	0	1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 28	29 - 60	60 OVER	
RESPIRATORY TRACT	247	136	111	247	204	43	247	236	1	2	2	3	1	1	1	
GASTRO - INTESTINAL TRACT	36	16	20	36	22	14	36	29	3	1	2	-	1	-	-	
NERVOUS, ANXIETY	36	20	16	36	30	6	36	36	-	-	-	-	-	-	-	
SKIN DISEASE	9	2	7	9	8	1	9	9	-	-	-	-	-	-	-	
FATIGUE, BACK PAIN	26	18	8	27	18	9	27	26	-	1	-	-	-	-	-	
OTHERS	91	28	63	91	57	34	91	81	1	1	3	2	-	2	1	
NO ILLNESS	1,682	1,682	-	1,682	1,682	-	1,682	1,682	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	2,127	1,902	225	2,128	2,021	107	2,128	2,099	5	5	7	5	2	3	2	

TABLE12 MEDICAL TREATMENT RECIPIENTS BY INJURY & DISEASE

COMMUNITY : GUNNATTEE

傷病別受療者数

ILLNESS	SEE DOCTOR			ABSENT FROM WORK			ACTUAL DAYS UNDER HOSPITALIZATION								
	TOTAL	NO	YES	TOTAL	NO	YES	TOTAL	0	1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 28	29 - 60	60 OVER
RESPIRATORY TRACT	206	118	88	206	170	36	206	198	-	2	2	2	1	1	-
GASTRO - INTESTINAL TRACT	27	13	14	27	19	8	27	23	-	1	2	-	1	-	-
NERVOUS, ANXIETY	23	18	11	23	25	4	23	23	-	-	-	-	-	-	-
SKIN DISEASE	9	2	7	9	8	1	9	9	-	-	-	-	-	-	-
FATIGUE, BACK PAIN	23	18	5	24	16	8	24	23	-	1	-	-	-	-	-
OTHERS	69	23	46	69	43	26	69	63	1	1	1	1	-	2	-
NO ILLNESS	975	975	-	975	975	-	975	975	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1,338	1,167	171	1,339	1,256	83	1,339	1,320	1	5	5	3	2	3	-

TABLE12 MEDICAL TREATMENT RECIPIENTS BY INJURY & DISEASE

COMMUNITY : MOLUAWAN

傷病別受療者数

Continued

ILLNESS	SEE DOCTOR			ABSENT FROM WORK			ACTUAL DAYS UNDER HOSPITALIZATION								
	TOTAL	NO	YES	TOTAL	NO	YES	TOTAL	0	1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 28	29 - 60	60 OVER
RESPIRATORY TRACT	41	18	23	41	34	7	41	38	1	-	-	1	-	-	1
GASTRO - INTESTINAL TRACT	9	3	6	9	3	6	9	6	3	-	-	-	-	-	-
NERVOUS, ANXIETY	7	2	5	7	5	2	7	7	-	-	-	-	-	-	-
SKIN DISEASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FATIGUE, BACK PAIN	3	-	3	3	2	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
OTHERS	22	5	17	22	14	8	22	18	-	-	2	1	-	-	1
NO ILLNESS	707	707	-	707	707	-	707	707	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	789	735	54	789	765	24	789	779	4	-	2	2	-	-	2

TABLE13-1 MARRIED PERSONS BY SEX AND AGE, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD

COMMUNITY : TOTAL. 避妊の手段別、男女年齢別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	T O T A L (%)	M A L E (%)	F E M A L E					
			TOTAL (%)	0 - 14	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 & OVER
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	191 (23.1)	109 (13.2)	82 (9.9)	-	32	24	25	1
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	38 (4.6)	8 (1.0)	30 (3.6)	1	16	11	2	-
SUB-TOTAL	229 (27.7)	117 (14.1)	112 (13.5)	1	48	35	27	1
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	97 (11.7)	- (-)	97 (11.7)	-	45	36	15	1
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	24 (2.9)	- (-)	24 (2.9)	-	11	10	3	-
CURRENTLY USE CONDOM	2 (0.2)	2 (0.2)	- (-)	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE IUD	7 (0.8)	- (-)	7 (0.8)	-	1	4	1	1
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	18 (2.2)	17 (2.1)	1 (0.1)	-	-	1	-	-
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	80 (9.7)	2 (0.2)	78 (9.4)	-	8	26	34	10
CURRENTLY USE OTHER METHOD	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL	228 (27.6)	21 (2.5)	207 (25.0)	-	65	77	53	12
NOT APPLICABLE	370 (44.7)	276 (33.4)	94 (11.4)	-	5	8	11	70
T O T A L	827 (100.0)	414 (50.1)	413 (49.9)	1	118	120	91	83

TABLE13-2 MARRIED PERSONS BY SEX AND AGE, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD

COMMUNITY : GUNNATTE

避妊の手段別, 男女年齢別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	TOTAL (%)	M A L E (%)	F E M A L E					
			TOTAL (%)	0 - 14	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 & OVER
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	126 (23.8)	73 (13.8)	53 (10.0)	-	25	12	15	1
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	28 (5.3)	6 (1.1)	22 (4.2)	1	12	9	-	-
SUB-TOTAL	154 (29.1)	79 (14.9)	75 (14.2)	1	37	21	15	1
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	62 (11.7)	- (-)	62 (11.7)	-	33	20	9	-
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	20 (3.8)	- (-)	20 (3.8)	-	10	7	3	-
CURRENTLY USE CONDOM	2 (0.4)	2 (0.4)	- (-)	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE IUD	6 (1.1)	- (-)	6 (1.1)	-	1	3	1	1
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	9 (1.7)	8 (1.5)	1 (0.2)	-	-	1	-	-
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	48 (9.1)	2 (0.4)	46 (8.7)	-	6	21	18	1
CURRENTLY USE OTHER METHOD	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL	147 (27.8)	12 (2.3)	135 (25.5)	-	50	52	31	2
NOT APPLICABLE	228 (43.1)	174 (32.9)	54 (10.2)	-	4	4	7	39
T O T A L	529 (100.0)	265 (50.1)	264 (49.9)	1	91	77	53	42

TABLE13-3 MARRIED PERSONS BY SEX AND AGE, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD

COMMUNITY : MOHAWAN 避妊の手段別、男女年齢別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	TOTAL (%)	MALE (%)	TOTAL (%)	F E M A L E				
				0 - 14	15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 & OVER
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	65 (21.8)	36 (12.1)	29 (9.7)	-	7	12	10	-
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	10 (3.4)	2 (0.7)	8 (2.7)	-	4	2	2	-
SUB-TOTAL	75 (25.2)	38 (12.8)	37 (12.4)	-	11	14	12	-
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	35 (11.7)	- (-)	35 (11.7)	-	12	16	6	1
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	4 (1.3)	- (-)	4 (1.3)	-	1	3	-	-
CURRENTLY USE CONDOM	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE IUD	1 (0.3)	- (-)	1 (0.3)	-	-	1	-	-
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	9 (3.0)	9 (3.0)	- (-)	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	32 (10.7)	- (-)	32 (10.7)	-	2	5	16	9
CURRENTLY USE OTHER METHOD	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL	81 (27.2)	9 (3.0)	72 (24.2)	-	15	25	22	10
NOT APPLICABLE	142 (47.7)	102 (34.2)	40 (13.4)	-	1	4	4	31
T O T A L	298 (100.0)	149 (50.0)	149 (50.0)	-	27	43	38	41

TABLE14-1 MARRIED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD
 COMMUNITY : TOTAL 避妊の手段別, 教育程度別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	TOTAL	M A L E				TOTAL	F E M A L E			
		NONE	PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY		NONE	PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	109	6	72	20	5	82	12	52	15	3
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	8	-	6	2	-	30	3	20	7	-
SUB-TOTAL	117	6	78	28	5	112	15	72	22	3
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	-	-	-	-	-	38	10	64	21	3
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	-	-	-	-	-	24	2	17	5	-
CURRENTLY USE CONDOM	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE IUD	-	-	-	-	-	7	1	5	-	1
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	17	-	8	9	-	1	-	1	-	-
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	2	-	2	-	-	78	9	64	4	1
CURRENTLY USE OTHER METHOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL	21	-	10	11	-	208	22	151	30	5
NOT APPLICABLE	276	12	192	64	6	94	24	64	6	-
TOTAL	414	18	280	103	13	414	61	287	58	8

TABLE 14-2 MARRIED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD
COMMUNITY : CHINATITE 避妊の手段別, 教育程度別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	TOTAL	NONE	M A L E			TOTAL	NONE	F E M A L E		
			PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY			PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	73	1	51	17	4	53	6	39	6	2
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	6	-	5	1	-	22	2	15	5	-
SUB-TOTAL	79	1	56	18	4	75	8	54	11	2
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	-	-	-	-	-	63	4	41	16	2
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	-	-	-	-	-	20	1	14	5	-
CURRENTLY USE CONDOM	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CURRENTLY USE IUD	-	-	-	-	-	6	1	5	-	-
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	8	-	3	5	-	1	-	1	-	-
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	2	-	2	-	-	46	4	39	2	1
CURRENTLY USE OTHER METHOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB-TOTAL	12	-	5	7	-	136	10	100	23	3
NOT APPLICABLE	174	7	123	39	5	54	11	38	5	-
TOTAL	265	8	184	64	9	265	29	192	39	5

TABLE14-3 MARRIED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD
 COMMUNITY : MOJIVAN 避妊の手段別、教育程度別有配偶者数

TYPE OF CONTRACEPTIVE METHOD	TOTAL	M A L E					F E M A L E				
		NONE	PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY	TOTAL	NONE	PRIMARY	SECONDARY	TERTIARY	
NOT CURRENTLY USE AND NOT PLAN TO USE	36	5	21	9	1	23	6	13	9	1	
NOT CURRENTLY USE BUT PLAN TO USE	2	-	1	1	-	8	1	5	2	-	
SUB-TOTAL	38	5	22	10	1	37	7	18	11	1	
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE PILLS	-	-	-	-	-	35	6	23	5	1	
CURRENTLY USE CONTRACEPTIVE INJECTION	-	-	-	-	-	4	1	3	-	-	
CURRENTLY USE CONDOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CURRENTLY USE IUD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
CURRENTLY USE MALE STERILIZATION	9	-	5	4	-	-	-	-	-	-	
CURRENTLY USE FEMALE STERILIZATION	-	-	-	-	-	32	5	25	2	-	
CURRENTLY USE OTHER METHOD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUB-TOTAL	9	-	5	4	-	72	12	51	7	2	
NOT APPLICABLE	102	5	63	25	3	40	13	26	1	-	
TOTAL	149	10	96	39	4	149	32	95	19	3	

TABLE15 SOCIAL INDEXES BY COMMUNITY
コミュニティ別社会指標

	TOTAL (%)	GUNVATTEE (%)	MORAWAN (%)
A) TYPE OF LATRINE			
TOTAL	444 (100.0)	309 (100.0)	135 (100.0)
0. NONE	21 (4.7)	21 (6.8)	- (-)
1. PRIVATE LATRINE	318 (71.6)	188 (60.8)	130 (96.3)
2. SHARED LATRINE	105 (23.6)	100 (32.4)	5 (3.7)
B) TYPE OF DRINKING WATER			
TOTAL	444 (100.0)	309 (100.0)	135 (100.0)
1. PIPED WATER	405 (91.2)	305 (98.7)	100 (74.1)
2. RAIN WATER	16 (3.6)	1 (0.3)	15 (11.1)
3. DUG WELL WATER	- (-)	- (-)	- (-)
4. CANAL WATER	2 (0.5)	- (-)	2 (1.5)
5. COMMERCIAL BOTTLE WATER	3 (0.7)	3 (1.0)	- (-)
6. DEEP WELL WATER	18 (4.1)	- (-)	18 (13.3)
C) TYPE OF WATER FOR DOMESTIC USE			
TOTAL	445 (100.0)	310 (100.0)	135 (100.0)
1. PIPED WATER	383 (86.1)	310 (100.0)	73 (54.1)
2. RAIN WATER	1 (0.2)	- (-)	1 (0.7)
3. DUG WELL WATER	8 (1.8)	- (-)	8 (5.9)
4. CANAL WATER	51 (11.5)	- (-)	51 (37.8)
5. COMMERCIAL BOTTLE WATER	- (-)	- (-)	- (-)
6. DEEP WELL WATER	2 (0.4)	- (-)	2 (1.5)
D) CONDITION UNDERNEATH THE HOUSE			
TOTAL	442 (100.0)	309 (100.0)	133 (100.0)
1. DRY	72 (16.3)	53 (17.2)	19 (14.3)
2. WET/POLLUTED WATER	370 (83.7)	256 (82.8)	114 (85.7)

TABLE16 OWNERSHIP STATUS BY TYPE OF DURABLE GOODS

耐久消費財の保有状況

COMMUNITY : TOTAL

	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)
B/W T.V.	444 (100.0)	275 (61.9)	169 (38.1)
COLOR T.V.	442 (100.0)	397 (89.8)	45 (10.2)
REFRIGERAER	442 (100.0)	374 (84.6)	68 (15.4)
STEREO SET	445 (100.0)	430 (96.6)	15 (3.4)
ELECTRIC FAN	445 (100.0)	195 (43.8)	250 (56.2)
RADIO	445 (100.0)	316 (71.0)	129 (29.0)
ELECTRIC RICE COOKER	442 (100.0)	312 (70.6)	130 (29.4)
SEWING MACHINE	442 (100.0)	403 (91.2)	39 (8.8)
MOTORCYCLE	442 (100.0)	438 (99.1)	4 (0.9)

COMMUNITY : GUNNATTEE

	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)
B/W T.V.	309 (100.0)	206 (66.7)	103 (33.3)
COLOR T.V.	307 (100.0)	295 (96.1)	12 (3.9)
REFRIGERATER	307 (100.0)	287 (93.5)	20 (6.5)
STEREO SET	310 (100.0)	302 (97.4)	8 (2.6)
ELECTRIC FAN	310 (100.0)	143 (46.1)	167 (53.9)
RADIO	310 (100.0)	238 (76.8)	72 (23.2)
ELECTRIC RICE COOKER	308 (100.0)	259 (84.1)	49 (15.9)
SEWING MACHINE	308 (100.0)	291 (94.5)	17 (5.5)
MOTORCYCLE	308 (100.0)	306 (99.4)	2 (0.6)

TABLE16 OWNERSHIP STATUS BY TYPE OF DURABLE GOODS|

耐久消費財の保有状況

COMMUNITY : MORAWAN

Continued

	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)
B/W T.V.	135 (100.0)	69 (51.1)	66 (48.9)
COLOR T.V.	135 (100.0)	102 (75.6)	33 (24.4)
REFRIGERATER	135 (100.0)	87 (64.4)	48 (35.6)
STEREO SET	135 (100.0)	128 (94.8)	7 (5.2)
ELECTRIC FAN	135 (100.0)	52 (38.5)	83 (61.5)
RADIO	135 (100.0)	78 (57.8)	57 (42.2)
ELECTRIC RICE COOKER	134 (100.0)	53 (39.6)	81 (60.4)
SEWING MACHINE	134 (100.0)	112 (83.6)	22 (16.4)
MOTORCYCLE	134 (100.0)	132 (98.5)	2 (1.5)

TABLE17-1 MIGRTION STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX AND AGE

COMMUNITY : TOTAL 世帯主の男女年齢別移動状態

AGE	M I G R A N T S			N O N - M I G R A N T S			T O T A L		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)
15 - 19	3 (37.5)	1 (25.0)	2 (50.0)	5 (62.5)	3 (75.0)	2 (50.0)	8 (100.0)	4 (100.0)	4 (100.0)
20 - 24	31 (66.0)	22 (68.8)	9 (60.0)	16 (34.0)	10 (31.3)	6 (40.0)	47 (100.0)	32 (100.0)	15 (100.0)
25 - 29	39 (60.9)	24 (60.0)	15 (62.5)	25 (39.1)	16 (40.0)	9 (37.5)	64 (100.0)	40 (100.0)	24 (100.0)
30 - 34	45 (73.8)	29 (69.0)	16 (84.2)	16 (26.2)	13 (31.0)	3 (15.8)	61 (100.0)	42 (100.0)	19 (100.0)
35 - 39	37 (63.8)	22 (64.7)	15 (62.5)	21 (36.2)	12 (35.3)	9 (37.5)	58 (100.0)	34 (100.0)	24 (100.0)
40 - 44	35 (77.8)	22 (73.3)	13 (86.7)	10 (22.2)	8 (26.7)	2 (13.3)	45 (100.0)	30 (100.0)	15 (100.0)
45 - 49	32 (72.7)	22 (73.3)	10 (71.4)	12 (27.3)	8 (26.7)	4 (28.6)	44 (100.0)	30 (100.0)	14 (100.0)
50 - 54	35 (72.9)	23 (79.3)	12 (63.2)	13 (27.1)	6 (20.7)	7 (36.8)	48 (100.0)	29 (100.0)	19 (100.0)
55 - 59	25 (86.2)	12 (75.0)	13 (100.0)	4 (13.8)	4 (25.0)	- (-)	29 (100.0)	16 (100.0)	13 (100.0)
60 - 64	10 (71.4)	4 (57.1)	6 (85.7)	4 (28.6)	3 (42.9)	1 (14.3)	14 (100.0)	7 (100.0)	7 (100.0)
65 - 69	7 (77.8)	3 (75.0)	4 (80.0)	2 (22.2)	1 (25.0)	1 (20.0)	9 (100.0)	4 (100.0)	5 (100.0)
70 - 74	2 (33.3)	2 (50.0)	- (-)	4 (66.7)	2 (50.0)	2 (100.0)	6 (100.0)	4 (100.0)	2 (100.0)
75 - 79	4 (80.0)	1 (50.0)	3 (100.0)	1 (20.0)	1 (50.0)	- (-)	5 (100.0)	2 (100.0)	3 (100.0)
80 - 84	1 (50.0)	- (-)	1 (100.0)	1 (50.0)	1 (100.0)	- (-)	2 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	307 (69.6)	188 (68.1)	119 (72.1)	134 (30.4)	88 (31.9)	46 (27.9)	441 (100.0)	276 (100.0)	165 (100.0)

TABLE17-2 MIGRATION STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX AND AGE

COMMUNITY : GINNATITE 世帯主の男女年齢別移動状態

AGE	M I G R A N T S			N O N - M I G R A N T S			T O T A L		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
15 - 19	2 (28.6)	1 (25.0)	1 (33.3)	5 (71.4)	3 (75.0)	2 (66.7)	7 (100.0)	4 (100.0)	3 (100.0)
20 - 24	31 (66.0)	22 (68.8)	9 (60.0)	16 (34.0)	10 (31.3)	6 (40.0)	47 (100.0)	32 (100.0)	15 (100.0)
25 - 29	36 (63.2)	22 (62.9)	14 (63.6)	21 (36.8)	13 (37.1)	8 (36.4)	57 (100.0)	35 (100.0)	22 (100.0)
30 - 34	39 (79.6)	24 (77.4)	15 (83.3)	10 (20.4)	7 (22.6)	3 (16.7)	49 (100.0)	31 (100.0)	18 (100.0)
35 - 39	32 (84.2)	18 (85.7)	14 (82.4)	6 (15.8)	3 (14.3)	3 (17.6)	38 (100.0)	21 (100.0)	17 (100.0)
40 - 44	24 (80.0)	14 (73.7)	10 (90.9)	6 (20.0)	5 (26.3)	1 (9.1)	30 (100.0)	19 (100.0)	11 (100.0)
45 - 49	17 (70.8)	11 (78.6)	6 (60.0)	7 (29.2)	3 (21.4)	4 (40.0)	24 (100.0)	14 (100.0)	10 (100.0)
50 - 54	21 (77.8)	13 (76.5)	8 (80.0)	6 (22.2)	4 (23.5)	2 (20.0)	27 (100.0)	17 (100.0)	10 (100.0)
55 - 59	15 (93.8)	7 (87.5)	8 (100.0)	1 (6.3)	1 (12.5)	- (-)	16 (100.0)	8 (100.0)	8 (100.0)
60 - 64	5 (100.0)	2 (100.0)	3 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	5 (100.0)	2 (100.0)	3 (100.0)
65 - 69	3 (60.0)	- (-)	3 (75.0)	2 (40.0)	1 (100.0)	1 (25.0)	5 (100.0)	1 (100.0)	4 (100.0)
70 - 74	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	1 (100.0)
75 - 79	2 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	2 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)
80 - 84	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	227 (73.7)	135 (73.0)	92 (74.8)	81 (26.3)	50 (27.0)	31 (25.2)	308 (100.0)	185 (100.0)	123 (100.0)

TABLE17-3 MIGRATION STATUS OF HOUSEHOLD HEAD BY SEX AND AGE

COMMUNITY : MORAWAN 世帯主の男女年齢別移動状態

AGE	M I G R A N T S			N O N - M I G R A N T S			T O T A L		
	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
0 - 14	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)
15 - 19	1 (100.0)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	1 (100.0)
20 - 24	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
25 - 29	3 (42.9)	2 (40.0)	1 (50.0)	4 (57.1)	3 (60.0)	1 (50.0)	7 (100.0)	5 (100.0)	2 (100.0)
30 - 34	6 (50.0)	5 (45.5)	1 (100.0)	6 (50.0)	6 (54.5)	- (-)	12 (100.0)	11 (100.0)	1 (100.0)
35 - 39	5 (25.0)	4 (30.8)	1 (14.3)	15 (75.0)	9 (69.2)	6 (85.7)	20 (100.0)	13 (100.0)	7 (100.0)
40 - 44	11 (73.3)	8 (72.7)	3 (75.0)	4 (26.7)	3 (27.3)	1 (25.0)	15 (100.0)	11 (100.0)	4 (100.0)
45 - 49	15 (75.0)	11 (68.8)	4 (100.0)	5 (25.0)	5 (31.3)	- (-)	20 (100.0)	16 (100.0)	4 (100.0)
50 - 54	14 (66.7)	10 (83.3)	4 (44.4)	7 (33.3)	2 (16.7)	5 (55.6)	21 (100.0)	12 (100.0)	9 (100.0)
55 - 59	10 (76.9)	5 (62.5)	5 (100.0)	3 (23.1)	3 (37.5)	- (-)	13 (100.0)	8 (100.0)	5 (100.0)
60 - 64	5 (55.6)	2 (40.0)	3 (75.0)	4 (44.4)	3 (60.0)	1 (25.0)	9 (100.0)	5 (100.0)	4 (100.0)
65 - 69	4 (100.0)	3 (100.0)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	- (-)	4 (100.0)	3 (100.0)	1 (100.0)
70 - 74	2 (40.0)	2 (50.0)	- (-)	3 (60.0)	2 (50.0)	1 (100.0)	5 (100.0)	4 (100.0)	1 (100.0)
75 - 79	2 (66.7)	- (-)	2 (100.0)	1 (33.3)	1 (100.0)	- (-)	3 (100.0)	1 (100.0)	2 (100.0)
80 - 84	1 (50.0)	- (-)	1 (100.0)	1 (50.0)	1 (100.0)	- (-)	2 (100.0)	1 (100.0)	1 (100.0)
85 +	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
TOTAL	80 (60.2)	53 (58.2)	27 (64.3)	53 (39.8)	38 (41.8)	15 (35.7)	133 (100.0)	91 (100.0)	42 (100.0)

TABLE18 THE NUMBER OF HOUSEHOLD HEAD BY PLACE OF BIRTH, BY TYPE OF INFORMATION BEFORE MIGRATION
移動前の情報の有無別、出生地別世帯主数

PLACE OF BIRTH	T O T A L			G U N A T T E E			M O R A W A N		
	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)	TOTAL (%)	NO (%)	YES (%)
IN THIS SLUM	9 (100.0)	- (-)	- (-)	1 (100.0)	- (-)	- (-)	8 (100.0)	- (-)	- (-)
OTHER SLUM	37 (100.0)	13 (35.1)	24 (64.9)	16 (100.0)	2 (12.5)	14 (87.5)	21 (100.0)	11 (52.4)	10 (47.6)
NON - SLUM	88 (100.0)	40 (45.5)	48 (54.5)	64 (100.0)	35 (54.7)	29 (45.3)	24 (100.0)	5 (20.8)	19 (79.2)
NORTH	27 (100.0)	12 (44.4)	15 (55.6)	21 (100.0)	8 (38.1)	13 (61.9)	6 (100.0)	4 (66.7)	2 (33.3)
SOUTH	7 (100.0)	3 (42.9)	4 (57.1)	6 (100.0)	2 (33.3)	4 (66.7)	1 (100.0)	1 (100.0)	- (-)
NORTH EAST	56 (100.0)	20 (35.7)	36 (64.3)	42 (100.0)	14 (33.3)	28 (66.7)	14 (100.0)	6 (42.9)	8 (57.1)
CENTRAL	188 (100.0)	79 (42.0)	109 (58.0)	143 (100.0)	52 (36.4)	91 (63.6)	45 (100.0)	27 (60.0)	18 (40.0)
EAST	30 (100.0)	15 (50.0)	15 (50.0)	16 (100.0)	6 (37.5)	10 (62.5)	14 (100.0)	9 (64.3)	5 (35.7)
TOTAL	442 (100.0)	182 (41.2)	251 (56.8)	309 (100.0)	119 (38.5)	189 (61.2)	133 (100.0)	63 (47.4)	62 (46.6)

TABLE19 THE NUMBER OF HOUSEHOLD HEAD BY TYPE OF MIGRATION

世帯主の出生地からの移動形態

PLACE OF BIRTH	DIRECT MIGRATION					STEP MIGRATION		
	TOTAL	TOTAL	IN THIS SLUM	OTHER SLUM	NON-SLUM	NORTH	SOUTH	NORTH EAST CENTRAL EAST
IN THIS SLUM COMMUNITY	9	9	8	1				
OTHR SLUM IN BANGKOK	37	37	28	8	1			
NON-SLUM COMMUNITY IN BANGKOK	88	86	57	26	3	1	1	
NORTH	27	27	18	8	1			
SOUTH	7	7	4	3				
NORTH EAST	56	53	18	33	2	2	1	
CENTRAL	188	186	92	81	13		2	
EAST	30	30	20	8	2			
TOTAL	442	435	245	168	22	3	4	0
%	100.0	98.4	55.4	38.0	5.0	0.7	0.9	0.0

TABLE20 HOUSEHOLD HEADS BY NUMBER OF TIMES FOR MIGRATION AND NUMBER OF YEARS LIVED

IN THE PRESENT RESIDENCE

世帯主の移動回数と現住地での居住年数

	TOTAL	GUNNATTEE	MORAWAN
NUMBER OF TIMES HOUSEHOLD HEAD MOVED			
0	8	0	8
1	123	68	55
2	173	126	47
3	89	74	15
4	32	26	6
5	12	9	3
5 OVER	7	7	0
TOTAL	444	310	134
NUMBER OF YEARS HOUSEHOLD HEAD LIVED IN THE PRESENT RESIDENCE			
1	112	107	5
2	46	42	4
3	62	60	2
4	36	32	4
5	49	45	4
6~10	53	20	33
11~15	47	0	47
16~20	18	0	18
20 OVER	18	1	17
TOTAL	441	307	134

TABLE21 THE NUMBER OF HOUSEHOLD HEAD BY REASON FOR MOVING
世帯主の移動理由

PLACE OF BIRTH	REASON FOR MOVING FROM PLACE OF BIRTH							
	TOTAL	MARRIAGE	FOLLOWED PARENTS/ FAMILY	JOB/ ECONOMIC REASON	EVICION	ENVIRONMENTAL REASON	LIVE INDEPENDENTLY	OTHERS N.A.
IN THIS SLUM COMMUNITY	9			1				8
OTHER SLUM	37	4	6	7	15	1	2	2
NON-SLUM	88	21	11	25	23	3	2	3
NORTH	26	3	3	14	4	1		1
SOUTH	7		1	5			1	
NORTH EAST	55	3	10	37	2		1	2
CENTRAL	185	22	28	114	6	7	7	1
EAST	30	2	6	19	1		1	1
TOTAL (%)	437 100.0	55 12.6	65 14.9	222 50.8	51 11.7	12 2.7	14 3.2	10 2.3 8 1.8

REASON FOR MOVING FROM PREVIOUS RESIDENCE							
TOTAL	MARRIAGE	FOLLOWED PARENTS/ FAMILY	JOB/ ECONOMIC REASON	EVICION	ENVIRONMENTAL REASON	LIVE INDEPENDENTLY	OTHERS
1							1
20	1	1	12	3		1	2
53	14	1	23	11	1		3
19	4	1	7	4	1		2
6			3	2	1		
45	7	1	21	10	2	1	3
145	22	4	54	46	8	5	6
22	4		10	5		1	2
311 100.0	52 15.7	8 2.6	130 41.8	81 26.0	13 4.2	8 2.6	19 6.1

TABLE22 THE NUMBER OF HOUSEHOLD HEAD BY PLACE OF BIRTH AND SEX
出生地別男女別世帯主数

PLACE OF BIRTH	TOTAL (%)	MALE (%)	FEMALE (%)
IN THIS SLUM	9(2.0)	5(1.8)	4(2.4)
OTHER SLUM	37(8.4)	27(9.7)	10(6.1)
NON-SLUM	88(19.9)	55(19.9)	33(20.0)
NORTH	27(6.1)	16(5.8)	11(6.7)
SOUTH	7(1.6)	6(2.2)	1(0.6)
NORTH EAST	56(12.7)	37(13.4)	19(11.5)
CENTRAL	188(42.5)	110(39.7)	78(47.3)
EAST	30(6.8)	21(7.6)	9(5.5)
TOTAL	442(100.0)	277(100.0)	165(100.0)

第5章 調査票サンプル

9. Previous places of residence (head of household)

☐ Never move (born here)

☐ Total number of times moved.....²⁴₂₅

Place	Present Place	←												4th	3rd	2nd	1st	Place born (same as # 6)
														move	move	move	move	
1. Slum in Bangkok.....	²⁶ ₂₇	³⁰ ₃₁	³⁴ ₃₅	³⁸ ₃₉	⁴² ₄₃	⁴⁶ ₄₇	⁵⁰ ₅₁	⁵⁴ ₅₅	⁵⁸ ₅₉	⁶² ₆₃	⁶⁶ ₆₇	⁷⁰ ₇₁	⁷⁴ ₇₅					
2. Non-Slum in Bangkok.....																		
3. Central.....																		
4. North.....																		
5. North East.....																		
6. South.....																		
7. East.....																		

Number of years lived/living at this place	²⁷ ₂₈	³¹ ₃₂	³⁵ ₃₆	³⁹ ₄₀	⁴³ ₄₄	⁴⁷ ₄₈	⁵¹ ₅₂	⁵⁵ ₅₆	⁵⁹ ₆₀	⁶³ ₆₄	⁶⁷ ₆₈	⁷¹ ₇₂	⁷⁵ ₇₆		
Reason for the move	²⁹ ₃₀	³³ ₃₄	³⁷ ₃₈	⁴¹ ₄₂	⁴⁵ ₄₆	⁴⁹ ₅₀	⁵³ ₅₄	⁵⁷ ₅₈	⁶¹ ₆₂	⁶⁵ ₆₆	⁶⁹ ₇₀	⁷³ ₇₄	⁷⁷ ₇₈		
1. Marriage.....															⁸⁰ ₈₁
2. Followed family.....															End of card 7
3. Job.....															
4. Eviction.....															
5. Environmental reason.....															
6. Live independently.....															
7. Economic reason.....															
8. Others (specify).....															

Begin Card # 7

1 2 3

4

5

2. Do you have latrine ?

☐ Yes (private latrine)☐ Yes (shared latrine)☐ No

6

3. What kind of water do you use for drinking ?

7

4. What kind of water do you use for domestic use ?

8

5. Condition underneath the house ☐ Dry ☐ Wet/polluted water

9

6. Place of birth for head of household

(1) In this slum community

(2) Other slum in Bangkok.....

(3) Non-slum community in Bangkok

(4) North.....

(5) South.....

(6) North east.....

(7) Central.....

(8) East.....

7. Durable goods

10

☐ - B/W T.V.☐ Yes, Price.....☐ No,

11

☐ - Color T.V.☐ Yes, Price.....☐ No,

12

☐ - Refrigerator☐ Yes, Price.....☐ No,

13

☐ - Stereo set☐ Yes, Price.....☐ No,

14

☐ - Electric fan☐ Yes, Price.....☐ No,

15

☐ - Radio☐ Yes, Price.....☐ No,

16

☐ - Electric rice cooker☐ Yes, Price.....☐ No,

17

☐ - Sewing machine☐ Yes, Price.....☐ No,

18

☐ - Motorcycle☐ Yes, Price.....☐ No,

19

☐ - Others (specify)☐ Yes, Price.....☐ No,

20 21 22

Total price of durable goods.

23

8. Does Head of household have good friend or good relative in this community

before move in ?

☐ Yes,☐ No,☐ Not applicable (Born here)

Questionnaire for APDA

ID. NO. 030

Bangkok Community Development Project Ministry of University Affairs

Name of Respondent (Head of household) 4

1. General situation : total members in a household. 55 persons

No	members of household	Sex	Age	marital status	Occupation	income/month	level of Education	illness in the past 2 weeks	Who diagnose the illness?	Did you go to see doctor?	Days absent from work	Days under Hospitalization	Method of self-treatment?	How many cigarettes do you smoke a day?	Family planning information for married people	Remarks
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Note. card # 1-6 will be for information on this page as needed according to number of people in household.

Codebook
for
Community survey questionnaire (APDA)
Bangkok Community Development Project Ministry of University Affair

Card # 1

<u>Column</u>	<u>Code and Description</u>
1 - 3	Identification number
4	Name of Community 1. Gunnattee community 2. Morawan community
5 - 6	Actual number of people living in the family. Column 7-72, the coding will be assigned to one person at a time. When information for the first member is finished then information for the second, third,..... person will follow. For example column 7-28 will be information for the 1st member, col. 29-50 for the 2nd, col. 51-72 for the 3rd for the first card. col. 7-28, 29-50, 51-72 in the second card will be information for the 4th, 5th, 6th member of family, etc.
7	Member of the household (in relation to head of household) 1. Head of household 2. Spouse of household head 3. Daughter/Son 4. Parents 5. In - law (son-in-law, daughter-in-law) 6. Other relatives 7. Other people not related to family, ie.friend
8	Sex 1. Male 2. Female
9 - 10	Actual age (If less then 1 year put down 01)

<u>Column</u>	<u>Code and Description</u>
11	Marital Status 1. Single 2. Married 3. Divorce 4. Separated 5. Widow/widower because spouse is dead
12	Occupation 0. Unemployed 1. Employee (do anything as hired) 2. Government workers/private enterprise 3. Merchant 4. Housewife 5. Students 6. Others
13 - 15	Income per month (Baht) Actual figure x 100 ie. If income 2,700, the code = 027, No income = 000, Income cannot be estimated like given by relative occasionally = 999.
16	Level of education 0. No education (never attend school) 1. Less than Grade 4 2. Grade 4 3. More than grade 4 but lower than high school graduate 4. High school graduate or equivalent 5. Associate degree or equivalent 6. Bachelor degree or higher
17	Illness in the past 2 weeks 0. No illness 1. Respiratory tract 2. Gastro - intestinal tract 3. Nervous, anxiety 4. Skin disease 5. Fatigue, back pain 6. Others (toothache, cancer, tetanus, fever with unknown cause, Liver infection, heart disease, accident, blood pressure, etc.)
18	Who diagnose the illness ? 1. Self - diagnosis 2. Parents/relatives 3. Traditional healer 4. Doctor 9. Not applicable (no illness)

- 3 -

<u>Column</u>	<u>Code and Description</u>
19	Did you go to see doctor ? 0. No 1. Yes
20 - 21	Actual days absent from work If more than 98 days put down 98 If not applicable (no illness) put down 99
22 - 23	Actual days under hospitalization If more than 98 days put down 98. If not applicable (no illness) put down 99.
24	Method of self - treatment 0. No Self - treatment 1. Give self - treatment (purchase the drug to take on their own) 2. Use traditional healer 9. Not applicable (no illness) Note. Some people may go to see doctor and also give self - treatment. Therefore, column 19 may be coded 1 (yes) and column 24 may be 1 (give self - treatment)
25 - 26	How many cigaretts do you smoke a day ? Put down actual number. Put down 00 if not smoke.
27 - 28	Method of birth control used 00 Not currently use and not plan to use 01 Not currently use but plan to use contraceptive pills 02 Not currently use but plan to use contraceptive injection 03 Not currently use but plan to use condom 04 Not currently use but plan to use IUD 05 Not currently use but plan to use male sterilization 06 Not currently use but plan to use female sterilization 07. Not currently use but plan to use other method 11 Currently use contraceptive pills 12 Currently use contraceptive injection 13 Currently use condom 14 Currently use IUD 15 Currently use male sterilization 16 Currently use female sterilization 17 Currently use other method

<u>Column</u>	<u>Code and Description</u>
	99 Not applicable such as not between reproductive age, not married, divorce, separated, the spouse is already using birth control method.
29 - 50	Repeat 7 - 28 for 2nd member of family
51 - 72	Repeat 7 - 28 for 3rd member of family
80	Card number
	1 for first card.
	<u>End of first card</u>

- 5 -

Card # 2

<u>Column</u>	<u>Code and Description</u>
1 - 3	Identification number
4	Name of community (same as col. 1- 4 in card 1)
5 - 6	Blank
7 - 28	Same as card 1 for 4th member
29 - 50	Same as card 1 for 5th member
51 - 72	Same as card 1 for 6th member
80	Card number 2 for 2nd card
	<u>End of second card</u>

Card # 3

1 - 3	Identification number
4	Name of community (same as col. 1 - 4 in card 1)
5 - 6	Blank
7 - 28	Same as card 1 for 7th member
29 - 50	Same as card 1 for 8th member
51 - 72	Same as card 1 for 9th member
80	Card number 3 for 3rd card
	<u>End of third card</u>

Note Maximum number of people in family is 18. So the coding process will be repeated till the end of the 6th card. For family with less than 18 members the coding will take less than 6 cards. It could take only 1 or 2 or 3..... cards depending on the number of people in that family.

Card # 7

<u>Column</u>	<u>Question number</u>	<u>Code and description</u>
1 - 3		Identification number
4		Name of community (same as code 1 - 4 in card 1)
5	2	Do you have latrine ? 0 No 1 Yes (private latrine) 2 Yes (shared latrine)
6	3	What kind of water do you use for drinking ? 1 Pipe water 2 Rain water 3 Dug well water (surface water) 4 Canal water 5 Commercial bottle water 6 Deep well (underground) water
7	4	What kind of water do you use for domestic use ? 1 Pipe water 2 Rain water 3 Dug well water 4 Canal water 5 Commercial bottle water 6 Deep well (underground) water
8	5	Condition underneath the house 1 Dry 2 Wet/polluted water
9	6	Place of birth for head of household 1 In this slum community 2 Other slum in Bangkok 3 Non - slum community in Bangkok 4 North 5 South 6 North: east 7 Central 8 East
10 - 19	7	Durable goods For each item; 0 No 1 Yes

- 7 -

<u>Column</u>	<u>Question number</u>	<u>Code and Description</u>
20 - 22		Total price (Baht) of durable goods the family have (add up all the prices for 10 items from the questionnaire) Put down actual number x 100 ie. total price 9,700 the code will be 097. If the items were not purchased or were given to them, then put down 999
23	8	Does head of household have good friend or good relative in this community before move in ? 0 No 1 Yes 9 Not applicable (born here)
24 - 25	9	Number of times head of household move. If never move (born here) put down 00.
26		Present residence 1 Slum in Bangkok 2 Non slum in Bangkok 3 Central 4 North 5 North east 6 South 7 East 9 Not applicable (never move)
27 - 28		Number of years lived/living at this place put down actual number. Use 99 for not applicable (never move)
29		Reason for moving to live in this place. 1 Marriage 2 Followed parents/family 3 Job 4 Eviction 5 Environmental reason 6 Live independently 7 Economic reason 8 Others (Previous residence was on fire, Found housing here, Convenient, Want to live in Bangkok and found this place, Told/persuaded by other people, Come to live with relatives 9 Not applicable (born here)

Note: Colum 26 - 77 is only for people who move or migrate at least once. Code 9 will be used for people who never move (born here).
 Col. 26 - 29 will be information for present place.
 Col. 30 - 33 for before present place
 Col. 34 - 37 for before before present place
 Col. 38 - 41 for before before before present place
 and so on depending on number of times moved.

80

Card number 7 for 7th card.

End of seventh card

人口と開発シリーズ4

バンコクの人口都市化と生活環境・福祉調査

— データ編 —

昭和61年3月発行

発行 財団法人 アジア人口・開発協会(APDA)

〒100 東京都千代田区永田町2-10-2

永田町TBRビル710号

TEL 03(581)7770(代)
