

## 海外及び国内の HIV/性感染症の流行とリスク情報の収集分析に関する研究(1)

先進諸国の HIV/AIDS 及び性感染症の動向に関する研究

西村由実子<sup>1</sup>、木原雅子<sup>2</sup>、木原正博<sup>2</sup>

<sup>1</sup>関西看護医療大学看護学部

<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻社会疫学分野

### 研究要旨

目的	先進諸国の HIV/AIDS 及び性感染症の動向に関する既存の情報を収集・分析し、わが国のエイズ・性感染症対策の効果的・効率的な発展に資する。
方法	先進国の HIV/AIDS 疫学情報データベースおよび性感染症疫学情報データベースに 2016 年分データを追加し流行の動向を把握する。HIV/AIDS については、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツの 6 カ国、性感染症については、米国、カナダ、オーストラリア、英国の 4 カ国を対象とする。また、先進国の情報として OECD の AIDS 関連指標を 2015 年まで更新する。
結果	近年の傾向を踏襲する結果といくつかの変化が認められた。すなわち、①AIDS 報告数はすべての国で前年比減少した、②HIV 感染報告数は、米、豪、英、仏、独において減少か横ばいだったのに対し、加では増加した。各国 MSM における新規感染が高い状態で維持されている。③性感染症報告数は、全体的に増加が顕著である。英でクラミジアと淋病が減少したが、他の 3 か国では増加、梅毒は 4 か国すべて大幅に増加した。MSM における性感染症と HIV の重感染が課題となっている。英における MSM の HIV 新規感染および淋病の減少は、複合的予防対策の成果であり注目される。
結論	日本と交流の盛んな先進国における HIV/AIDS および性感染症流行の動向について主に 2016 年分のデータが追加されデータベースが一層充実した。HIV/AIDS と性感染症の経年変化を継続してモニタリングすると同時によりよいサーベイランス体制のあり方も検討していく必要がある。

#### A. 目的

わが国と交流の多い主な先進国における HIV 感染症及び性感染症流行の動向に関する情報を収集・分析し、モニタリングすることを目的とする。

#### B. 対象・方法

HIV/AIDS は、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツを対象とし、性感染症は、米国、カナダ、オーストラリア、英国を対象として、各国の公的機関から公表されている HIV/AIDS 及び性感染症に関する疫学情報を、主にインターネットによって収集した。以下が参照した機関一覧である。

#### <HIV/AIDS 疫学情報参照機関>

##### 1. 米国

- 疾病予防センター (Centers for Disease Control and Prevention: CDC)

##### 2. カナダ

- カナダ公衆衛生局 (Public Health Agency of Canada: PHAC)

##### 3. オーストラリア

- Kirby 研究所 (The Kirby Institute for

infection and immunity in society; National Centre in HIV Epidemiology and Clinical Research が 2011 年 4 月より改名)

##### 4. 英国

- 英国政府公衆衛生局 (GOV.UK Public Health England: Health Protection Agency が 2013 年 4 月より Public Health England の下部組織となる)

##### 5. フランス

- 国立公衆衛生監視研究所 (Institut de Veille Sanitaire: InVS)

##### 6. ドイツ

- ロベルト・コッホ研究所 (Robert Koch Institut: RKI) および連邦健康モニタリング・システム (Federal Health Monitoring)

##### 7. ヨーロッパ全体

- WHO ヨーロッパ地域事務所 Centralized information system for infectious diseases (CISID)
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC: 2008 年より欧州共同体の HIV/AIDS サーベ

イラン担当)

### <性感染症疫学情報参照機関>

1. 米国
  - 疾病予防センター (Centers for Disease Control and Prevention: CDC)
2. カナダ
  - カナダ公衆衛生局 (Public Health Agency of Canada : PHAC)
3. オーストラリア
  - 保健・高齢者担当省 (Australian Government, Department of Health and Ageing)
4. 英国
  - 英国政府公衆衛生局 (GOV.UK Public Health England : Health Protection Agency が 2013 年 4 月より Public Health England の下部組織となる)
5. ヨーロッパ全体
  - 欧州共同体性感染症サーベイランス (European Surveillance of Sexually Transmitted Infections : ESSTI)
  - WHO ヨーロッパ地域事務所 Centralized information system for infectious diseases (CISID)

### <HIV/AIDS>

#### 1. 全般的な動向

対象としている先進国のうち、豪以外の 5 か国の 2016 年末現在の新規 AIDS 報告数を確認した。すべての国において、前年比で減少しており全体として減少し続けている (図 1)。各国における HIV 感染者に対する積極的な治療の成果が出ていると考えられる。

次に、6 カ国すべて HIV 感染者新規報告数の 2016 年データを確認した。前年比で、加は増加、豪、仏は横ばい、米、英、独では減少した (図 2)。特に英における前年比 18% の減少と、4、5 年増加していた独が減少に転じた点が注目される。英の減少の主要因は MSM における新規感染の減少であり、先進国における HIV 感染の抑制には MSM に対する対策が鍵を握っているといえる。(図 2)。

AIDS、HIV 報告数について、人口 10 万人あたりの経年変化も図示した (図 3,4)。米、英、仏の感染レベルが比較的高いことがわかる。

また、OECD データを主に 2015 年分まで更新した (表 6,7)。AIDS 発生率 (10 万対) が 1.0 を超えているのは 8 カ国、2.0 以上は、3 カ国だった。

### C. 結果

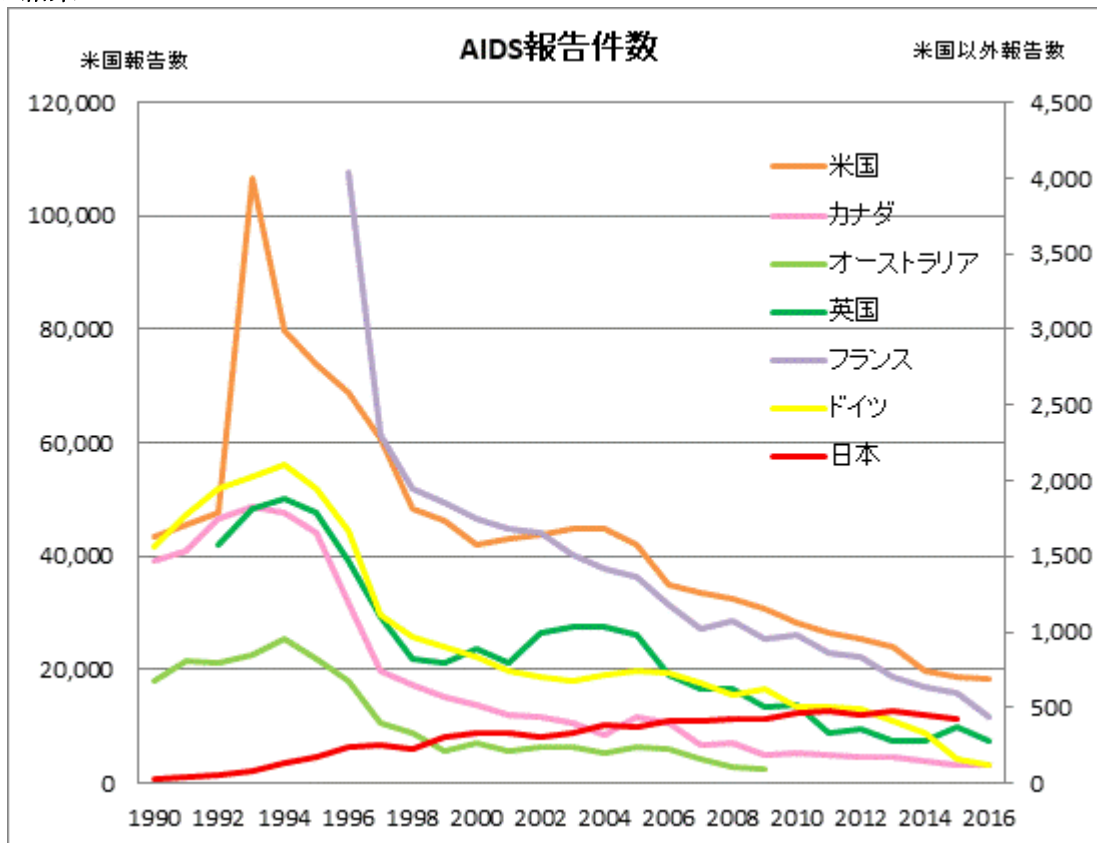


図 1. エイズ患者新規報告数国別年次推移

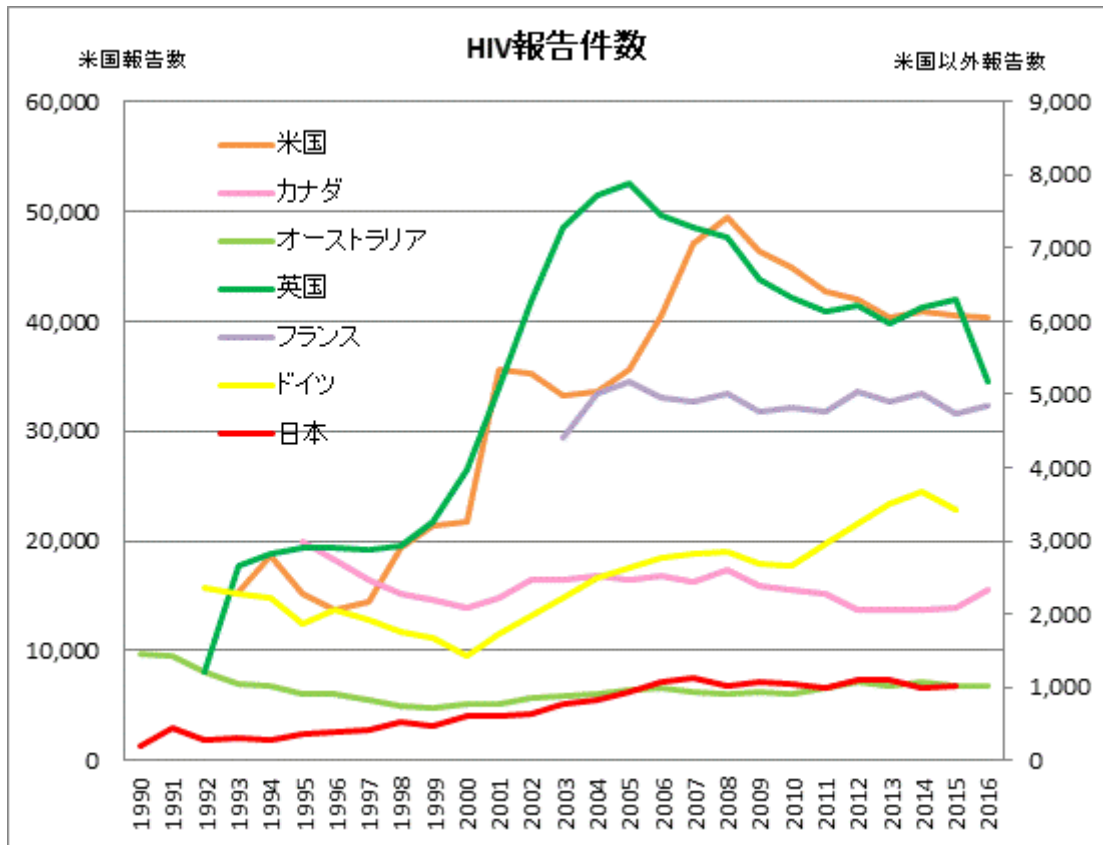


図 2. HIV 感染者新規報告数国別年次推移

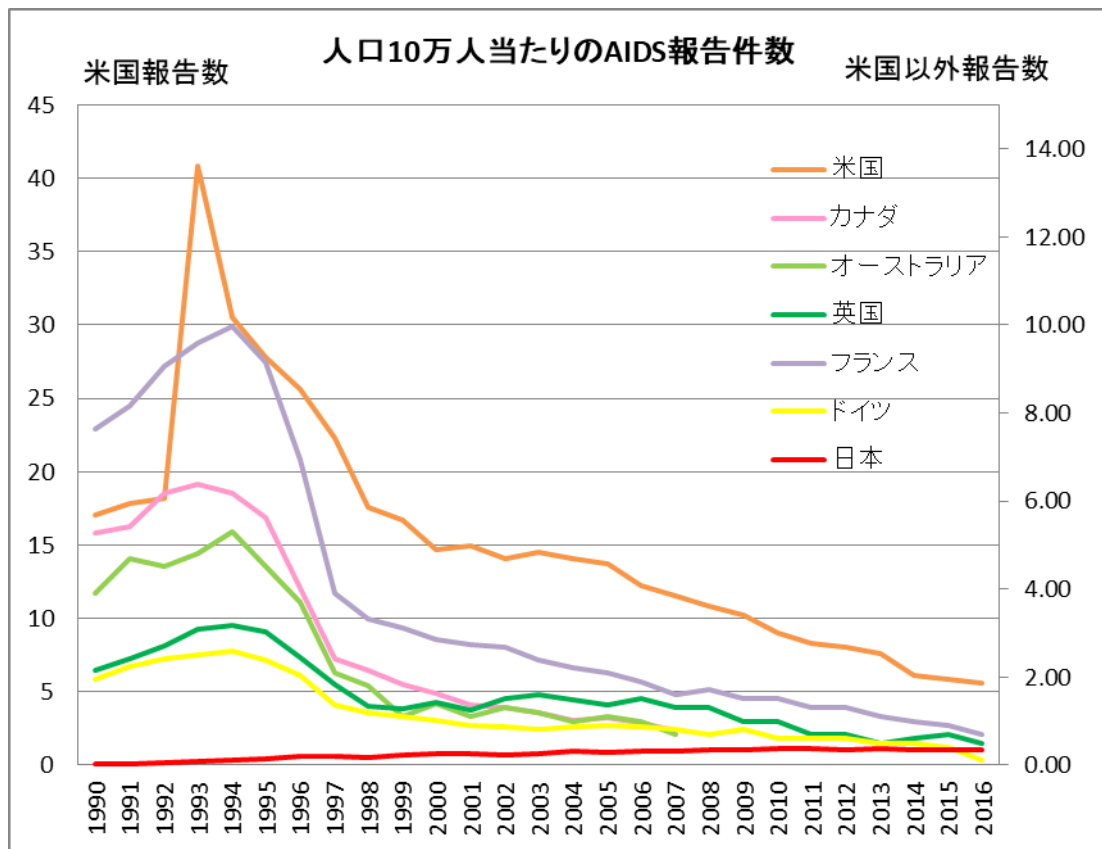


図 3. 人口 10 万あたりエイズ患者新規報告数国別年次推移

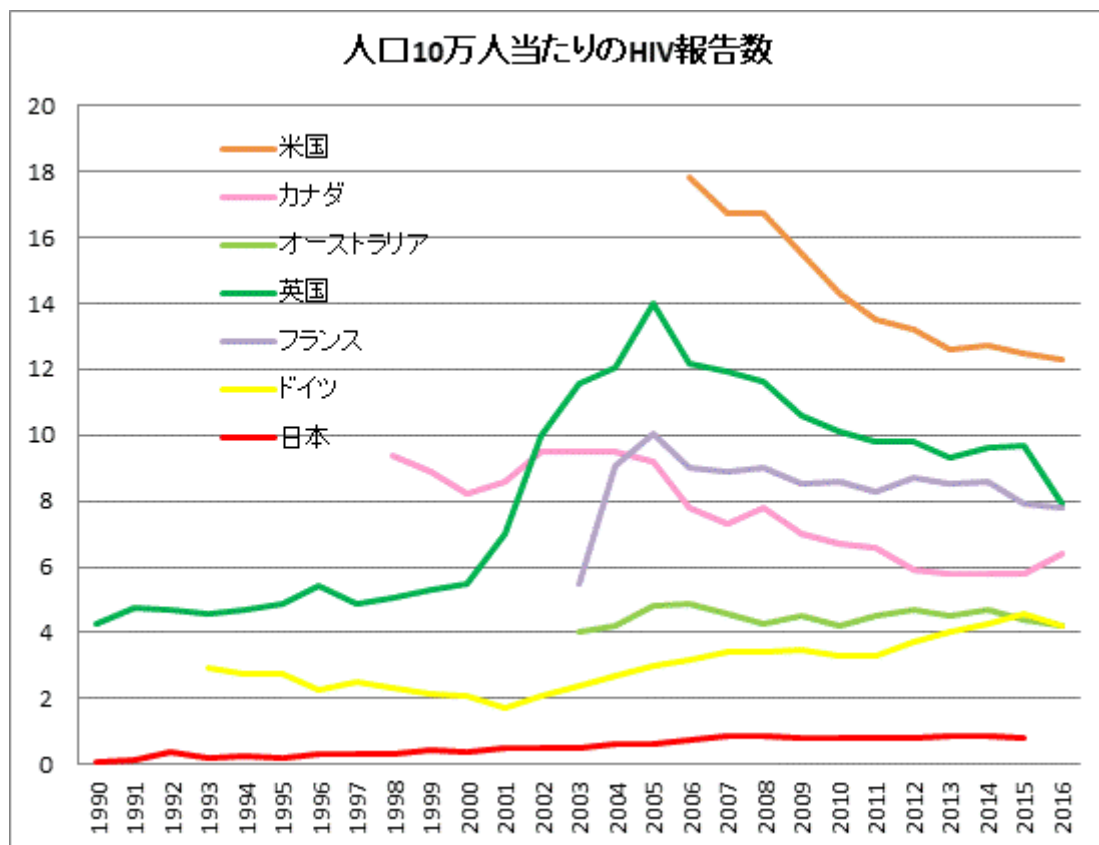


図 4. 人口 10 万あたり HIV 感染者新規報告数国別年次推移

## 2. 米国

米国の HIV/AIDS サーベイランス情報は CDC から毎年発表される HIV Surveillance Report に集約されている。2016 年の暫定データを含む報告書は 2017 年 6 月に発表された[1]。この報告書において diagnosis of HIV infection は、ステージに関係なく HIV 感染と診断された人すべてと定義されている。Stage3(AIDS)は、その年に stage3(AIDS)と区分された人（診断）またはそれまでに stage3(AIDS)と区分された人（有病例および死亡例）と定義されている。この区分は 2013 年以降のサーベイランスに適用されている。HIV 診断は 12 か月、有病例と死亡例については 18 か月の報告遅延を考慮する必要があるため、最新のデータは、あくまでも暫定値とし、経年変化や傾向を見るには適さない点に注意が必要である。しかし、2,3 年で変動は補正される。

これらの限界を考慮した上で、同報告書からわかる 2011～2015 年の経年変化と 2016 年末現在の米国の HIV 流行の状況は次のとおりである。

2011～2015 年の年間 HIV 発生率は減少した。2016 年の 10 万人あたりの HIV 発生率は

12.3 である。同期間に HIV 発生率が増加した年齢層は 25～29 歳代で、2016 年に発生率が最も高かったのも 25～29 歳（34.8/10 万対）、それに続いたのが 20～24 歳（30.3/10 万対）だった。エスニックグループ別では、2016 年の発生率が最も高いのはアフリカ系アメリカ人（43.6/10 万対）で、ヒスパニック/ラテン系アメリカ人（17.0/10 万対）がそれにつづいた。性別では、5 年の間に男女ともに発生率が減少した。2016 年の HIV 感染の約 81%は男性で、発生率 24.3（10 万対）だったのに対し、女性は 5.4（10 万対）だった。感染経路別の 5 年間の変化は、MSM における感染が横ばいだったのに対し、薬物使用や異性間性行為による感染は減少した。2015 年の成人および若者の男女の感染の 70%が同性間、24%が異性間と、全体の 94%を性行為による感染が占めた。

2011～2015 年の 5 年間の Stage3(AIDS)の年間発生数および発生率は減少し、2016 年の発生率は 5.6（10 万対）だった。年齢層別の発生率はすべての層で減少した（2014 年の AIDS 定義修正以降 13 歳未満は調査されていない）。2016 年値では、35～39 歳（11.1/10 万対）が最も高く、それに続くのは 30～34 歳（10.9/10 万対）だった。エスニックグループ別では、

2016年に最も高かったのはアフリカ系アメリカ人(21.1/10万)で、二番目は多人種の人々(9.7/10万)だった。性別について、2011~15年の5年間で男女共にStage3(AIDS)の発生率は減少した。2016年のStage3(AIDS)診断の76%を男性が占めており、男性におけ

る発生率は10.5(10万対)であるのに対し、女性の発生率は3.1(10万対)だった。Stage3(AIDS)診断の感染経路別の5年間の変化は、すべての感染経路において、男女とも報告数が減少した。

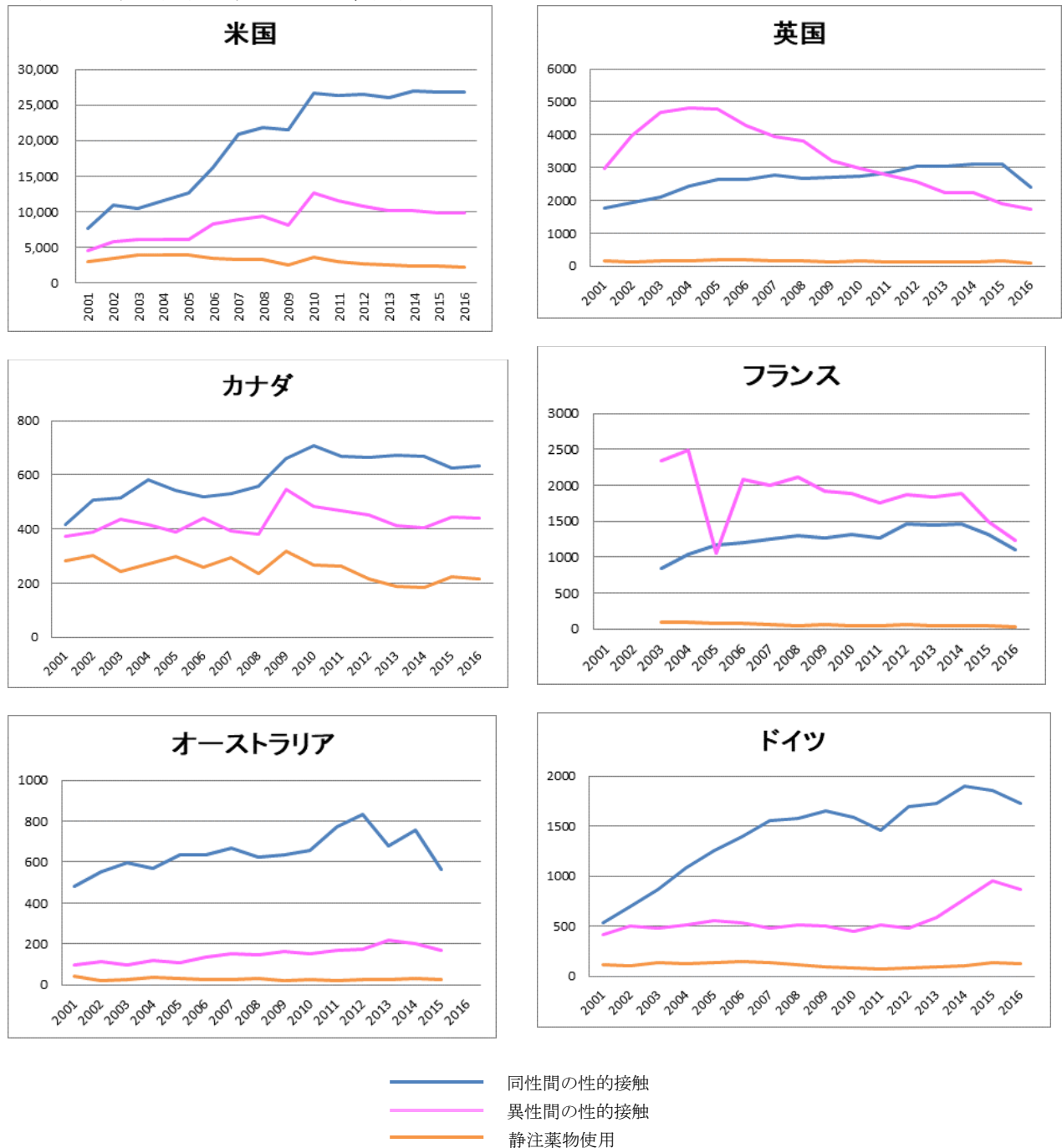


図 5. HIV 感染経路別 年次推移

### 3. カナダ

カナダのHIV/AIDS状況については、2014年分まではHIV and AIDS in Canadaという年次報告書、2015年分は表となった要約値が

Public Health Agency Canadaのホームページで発表されていた。2016年分は、CCDR=Canada Communicable Disease Reportの一部として、HIVとAIDSのサーベイランスの

記述的な報告が論文として出版されると同時に、Web上に補完的な表が公開された。今後、この形式が続けば系統的かつ包括的に流行をモニタリングすることが可能になる[4~6]。

その発表によると2016年のHIV報告数は2,344人だった。1985年の最初のケースからの累計は84,409人となる。国レベルでのHIV発生率(10万対)は、2015年の5.8から2016年は6.4に上昇した。地域別では、サスカチュワン州の発生率が15.1(10万対)と最も高い。性別では、2016年のHIV報告の76.6%が男性である。年齢区分としては、30-39歳層が全体の28.7%を占めた。年齢分布に性別による大きな違いはないが、過去5年の間に50歳以上の割合が増加した点は特筆すべきである。感染経路別では、2016年の15歳以上のHIV報告全体の44.1%をMSMが占めた。それに次ぐのが異性間性感染の32.3%、3番目はIDUで15.1%だった。人種としては、白人が40.4%、黒人が21.9%、先住民21.2%という割合だった。

2016年のカナダにおけるAIDS報告数は114人だった。1979年の最初のケースからの累計は24,179人である。年間報告数は1993年から一貫して減少している。地域別では、オンタリオ州、サスカチュワン州、アルバータ州からの報告が多い。性別では男性が72.8%を占め、年齢区分では50歳以上が36.0%を占める。AIDSの年齢分布にも男女による大きな違いはないが、女性の場合30歳以下が多いという特徴がある。AIDS関連死の数は1995年から減少しており、2013年に241人と1995年比で86.2%減少した。

#### 4. オーストラリア

オーストラリアのHIV流行状況は、毎年発表されるHIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia報告書から知ることができる[8]。

2016年のHIV新規感染報告数は1,013人で、2012年(1,066人)から約5年間ほぼ横ばい傾向だった。

2015年のHIV新規感染報告のうち70%(712人)は男性同性間の性感染である。それに続くのが異性間の性感染21%(209人)、男性同性間性感染と薬物使用5%(51人)、そして薬物使用のみ1%(14人)である。異性間感染のうち79%はUNAIDSの基準で広汎流行国から来た人であり、17%はそのパートナーであった。さらに、2016年のHIV感染報告のうち、33%はHIV診断が遅かったケース(CD4が

350cells/ $\mu$ L未満、感染後少なくとも4年間は検査をせずにいた)であり、その中には中央アメリカ出身者(45%)とサブ・サハラアフリカ出身者(43%)、東南アジア出身者(43%)が多かった。

2016年にアボリジニとトレス諸島からのHIV報告は46人であった。10万人あたりの発生率では、オーストラリアは減少しているのに対し、アボリジニとトレス諸島では2012年の4.8から2016年は6.4に増加している。これらの感染の経路は異性間性行為20%、薬物使用14%となっている。

オーストラリアのHIV新規報告については、Kirby InstituteからAustralian HIV Public Access Datasetで基データを手に入れるが、2016年分はまだ更新されておらず、感染経路別割合や年齢区分などの詳細を追加することはできなかった[9]。

2011年版報告書(2010年分)より、AIDS Registryに関するデータおよび記述がなくなったため、AIDS報告数についてモニターすることが難しくなった。

#### 5. 英国

英国ではPublic Health England(PHE)よりHIV in the UKとして報告書が毎年発表されるが、2017年は、Toward elimination of HIV transmission, AIDS and HIV-related deaths in the UKというタイトルで、新規感染の減少を背景とする対策と疫学状況を記す報告書が出た[10]。

2016年の新規HIV感染者数は5,164人であり前年の6,286人から18%減少した。この大幅な減少の主要因は、ロンドンのゲイ・バイセクシュアル男性における急激な減少と、外国生まれの男女の異性間における感染の緩やかな減少による。ゲイ・バイセクシュアルにおける新規HIV感染の減少は、HIV流行開始30年来初めてのことである。アフリカ系の人々における新規HIV感染の減少は、広汎流行国からの入国者数の減少の影響を受けている。また、早期発見・早期治療を推進した結果、CD4数350以下の末期状態でHIV診断される数もこれらのグループで減少した。

2016年のAIDS報告数は278人で、2015年の372から25%減少した。ロンドンでは、初めてUNAIDSの90-90-90目標が達成された。すなわち、HIV感染者の90%が感染の診断を受け、診断を受けた者の97%が治療を受け、治療を受けた者の97%がウイルス検出限界以下になったのである。イングランド全体



のこれらの数値は 88%、96%、97%と少し低くなるが目標達成に近い。これに伴い、HIV に感染しているが診断されていない者の数は 2015 年の 13,300 から 2016 年は 10,400 人に減ったと見積もられている。また、HIV 診断後 90 日以内に ART 治療を始める人の割合は、2007 年の 33%から 2016 年は 76%にまで増えている。90 - 90 - 90 目標達成に向けての施策の結果が数値として表れ始めているといえる。

複合的予防策（コンドーム使用、HIV 検査拡大、ART 即時開始、そして曝露前予防策 [pre-exposure prophylaxis=PrEP]）を強化し推し進めることによって、英国における HIV 感染や AIDS 関連死亡をなくすことは可能だろうという公衆衛生上の見方が出始めている。PHE の HIV 予防対策における新しい試みとして、曝露前予防策の臨床試験がある。HIV PrEP Impact Trial という臨床試験が、2017 年の 10 月から始まっており 3 年間で 10,000 人の参加者を得て、曝露前予防策に係る様々な課題・疑問に対処する予定である。

## 6. フランス

フランスの HIV および AIDS 報告数は Institut de Veille Sanitaire のウェブサイト上のデータベースから入手可能である[17]。

2016 年、フランスでは 4,836 人の新規 HIV と 437 人の AIDS が報告されている。これは暫定値であり、報告漏れのケースが加わるので、確定値はこれより多い。この暫定 HIV 報告数のうち、MSM は 1,097 人で 22.7%であるのに対し、異性間性行為による感染は 1,239 人で 25.6%を占めている。ただし、最も割合が高いのは、感染経路不明 (2,4301、50.2%) である。確定値が出た 2014 年の値をみると、全 HIV 新規感染数 5,008 人に対し、MSM は 29.3%、異性間性行為は 37.5%、感染経路不明 31.1%となっている。確定値においても感染経路不明の割合が非常に高いため、正確な流行形態の把握は難しいが、主流は性感染である。

## 7. ドイツ

ドイツの HIV 感染および AIDS 患者報告数は、Federal Health Monitoring のウェブサイト上の HIV/AIDS データベースから入手可能である[21]。今年度は 2015 年末までのデータが更新されて以来、2016 年分は更新されていない。今回、ECDC (European Centre for Diseases prevention and control) の HIV/AIDS surveillance in Europe に報告されているデータを参照した。

2016 年にドイツ国内で報告された HIV 感染者の数は 3,419 人（男性 2,704 人、女性 710 人）であり、2011 年以降の連続の増加から、ようやく減少に転じた。HIV 感染経路別で詳しくみると、割合として多いのは 50.4%の MSM であるが、どの経路も前年比で減少している。一方で、2014 年の AIDS 報告数は 120 人であり、2009 年以降減少の一途をたどっている。

## <性感染症データ収集状況>

### 1. 米国

性感染症のうち、性器クラミジア、梅毒、淋菌感染症、軟性下疳について、全数報告サーベイラスが実施されている。データは各種性感染症対策プログラムと 50 州およびワシントン DC、主要都市、海外領土の保健当局から CDC 内の NCHHSTP (National Center for HIV/AIDS, Viral Hepatitis, STD and TB Prevention) の DSTDP (Division of STD Prevention) に送付された報告書から収集され、編集されている。各疾患について、性別ごとの年齢階級別報告数および人口 10 万人あたりの発生率の表がある[32]。

### 2. カナダ

1997 年から 2007 年の性感染症サーベイランスデータは、①州や特別地域から Public Health Agency of Canada (PHAC) に報告されたすべての性器クラミジア感染症、淋菌感染症、感染性梅毒のケース、② PHAC と州や特別地域の臨床検査機関との協働による Canadian Gonococcal Surveillance、という 2 つのデータソースから成っている。これらはケースごとの報告ではなく、合計数の報告である。

上記、カナダ公衆衛生局 (PHAC) のホームページではクラミジアについては、1991 年から、淋病については 1980 年から、梅毒については 1993 年からのデータが随時アップデートされている。2017 年 5 月に Report on sexually transmitted infections in Canada:2013 - 2014 という報告書が発行され、今回 2013 年と 2014 年分のデータを追加することができた。

### 3. オーストラリア

2007 年現在、オーストラリアにおいて全数把握対象疾患サーベイランスシステム (National notifiable diseases surveillance system: NNDSS) で報告されている性感染症は、性器クラミジア感染症、鼠径リンパ肉芽種、淋菌感染症、梅毒である。

NNDSS は 1990 年に創設された 50 以上の感染症のサーベイランスシステムである。このスキームのもと、それぞれの管轄区域の公衆衛生法令に基づいて、医師と臨床検査機関から州や特別地域の保健当局に報告される。これらの報告は個人が特定できないような形にされてオーストラリア政府の保健・高齢者担当省に送付される。

2004 年成人の梅毒でカテゴリー変更があり、「感染から 2 年未満の感染性（第 1 期、第 2 期、前期潜伏期）」および「感染から 2 年以上または期間不明」という 2 つのカテゴリーに分けられた。NNDSS 以外では淋菌感染症に関するサーベイランスである Australian Gonococcal Surveillance Programme（1981 年開始）がある[36,37]。

#### 4. 英国

英国では泌尿器科クリニック（genitourinary medicine clinics: GUM）からデータ収集がされてきた。2009 年から、より質の高い STI サーベイランスデータが入手可能になった。これは、近年、イングランドで導入された泌尿器科クリニックアクティビティデータセット（Genitourinary Medicine Clinic Activity Dataset: GUMCAD）を利用するものである。また、GUM だけでなくコミュニティベースのデータも収集されるようになった（GUMCADv2）。2008 年以降、クラミジア、梅毒、淋病の 3 疾患について、GUM とコミュニティベースを合わせたデータが示され、より充実した報告になっている[38]。

本報告書では、表及びグラフでは英国の値を引用したが、本文ではイングランドに言及した。

### <性器クラミジア感染症>

#### 1. 米国

2016 年、1,598,354 件のクラミジア感染症が全米から CDC に報告された。人口 10 万人あたりでは 497.3 件で、前年比 4.7% の増加である。2015-2016 の間に、米国のすべての地域のクラミジア発生率は増加した。

クラミジアの発生率が高いのは、定期的なスクリーニングが行われている若い女性層で、検査を受けた者のうち、15-19 歳では 8.0%、20-24 歳では 8.0% が陽性だった。尿による検査が可能になり、男性における検査可能性が広がるにつれ、MSM を含む男性での報告数増加となっている。2016 年の発生率を比べると、エスニックグループ別では黒人やアメリカン・インディアン、アラスカ・ネイティブの間

での感染が高いが、5 年の変化をみると黒人とネイティブアメリカンでは減り、白人、アジア人、ネイティブハワイアン、その他の太平洋州出身者では増えている。

#### 2. カナダ

クラミジアは、カナダにおいて最も報告数が多い性感染症である。2014 年の新規報告数は 109,263 件で、2005 年から 2014 年の経年変化では、人口 10 万人あたり 206.0 件から 307.4 件へと 49.3% 増加した。同変化を男女別でみると、男性は人口 10 万人あたり 140.0 から 230.5 に 64.6% 増加、女性は 2702.5 から 382.5 へ 41.4% 増加した。2014 年の発生率は、全体としては女性が男性の 1.7 倍だが、15-19 歳では女性が男性の 3.8 倍、20-24 歳では約 2 倍、40 歳以上では男性の方が多く、年齢層によって違いがある。2014 年の新規感染報告の 80% は 15-29 歳層であり、若い人々の間で感染が多いことが特徴である。

#### 3. オーストラリア

クラミジアはオーストラリアで最も多く報告される全数把握の疾患で、2016 年は 77,751 件の報告があった。この 2016 年の値には、ヴィクトリアからの報告（通常国内の 23% を占める）が含まれていない。2016 年の報告のうち 75% が 15-29 歳の若年層である。クラミジア感染報告は、2012 年から 2015 年は安定していたが、2015 年から 2016 年は、人口 10 万人あたり 378 から 409 へと 8% 増加した。2016 年の報告数は、男性（364/10 万人）より女性（458/10 万人）の方が多いが、増加率は男性（14%）の方が女性（4%）より高い。

年齢層別では、2016 年報告で最も多いのは 20-24 歳層（1970/10 万人）で、15-19 歳層（1285/10 万人）、25-29 歳層（1116 人/10 万人）が続く。過去 5 年をみると 15-19 歳層では、15% の減少を記録している。アボリジニーやトレス海峡諸島におけるクラミジア感染報告（1194/10 万人）は、オーストラリア本土（419 人/10 万人）の約 2.8 倍であった。

クラミジアと HIV の重感染が報告されている。2016 年、HIV 陽性のゲイ・バイセクシュアル男性におけるクラミジア罹患率は 38/100 人年であり、HIV 陰性のゲイ・バイセクシュアルのクラミジア罹患率 20（/100 人年）に比べ 1.9 倍であった。また、この値は 2012 年に比べて、HIV 陽性者では 17% 増加、HIV 陰性者では 6% 増加していて、HIV 陽性者におけるクラミジア感染の増加が浮き彫りになってい



る。

#### 4. 英国

2016年にイングランドで報告された新規の性感染症は417,584件だが、そのうちクラミジアは202,546件であり、性感染症報告全体の49%を占めた。

国家クラミジアスクリーニングプログラム National Chlamydia Screening Programme(NCSP)は、15～24歳の性的に活

発な若者を対象としており、2016年は140万人を対象に検査が実施された。一人1回検査を受けたと仮定すると、この年齢の若い女性の30%、男性の12%が検査を受けたことになる。この結果、128,098のクラミジア感染が確認され、10万人あたり1,882件の発見率だった。2015年と比べると、検査数は9%、診断数は2%減少した。

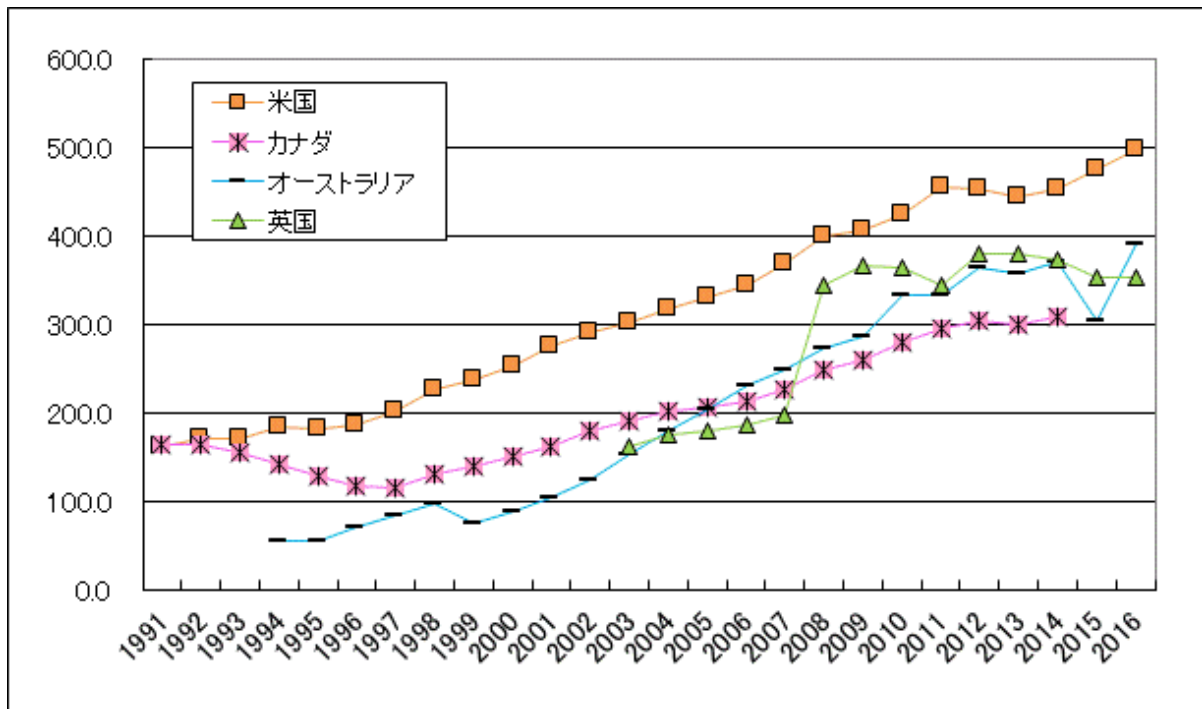


図6. 性器クラミジア感染症 年次推移  
(人口10万人あたりの報告件数)

### <淋菌感染症>

#### 1. 米国

淋病報告数は、2009年に人口10万人あたり98.1という最低を記録したのち、少しずつ増加し、2016年は468,514件、人口10万人あたり145.8の報告があった。これは、前年比18.5%の大幅な増加である。この増加の勢いは、男性(22.2%増)の方が女性(13.8%増)より大きい。男性における増加の背景には、感染自体が増加したことと、より多くのMSMに対する感染確認が実施されたことの両方によると考えられる。

エスニシティでは、黒人(481.2/10万人)が高く、2012～2016の変化をみると、すべてのエスニックグループで増加した。また、抗菌耐性が多く発生していることは、引き続き淋菌感染症治療における重要課題となっている。

#### 2. カナダ

淋病は、カナダで2番目に報告数が多い性感染症である。2005年から2014年の人口10万人あたりの淋病報告数は28.4から45.8に61.2%増加した。同期間の増加は、女性が55.9%であるのに対して男性は64.2%の増加だった。2014年の人口10万人あたり報告数は、男性が58.8に対し女性が32.9で男性の方が高い。発生率が最も高い年齢層は女性は15～24歳、男性は20～24歳である。

#### 3. オーストラリア

2016年に報告された淋病の件数は23,887件で、全体の73%を男性が占めた。10万人あたりの発生率を2012から2016年で比べると、全体では62から101へ63%増加、男性は72%、女性は43%増加した。2016年の人口10万人

あたりの報告数は、男性が 146 に対し女性は 56 で男性の方が多い。

年齢層別では、2015 年の値では、男性は 25-29 歳層 (438/10 万人) が最も高く、続いて 20-24 歳層 (383/10 万人) が多い。女性は 20-24 歳層 (199/10 万人) が最も多く、15-20 歳層 (177/10 万人) がそれに続く。

2016 年のアボリジニーとトレス海峡諸島における淋病の報告は、他の地域の 6.8 倍だった。ただし、2012-2016 年の経時変化をみると、この地域では淋病感染報告は 17% 減少した。男女比や年齢層についても、他のオーストラリア地域と異なる流行状況である。

淋病と HIV の重感染も確認されている。2016 年、HIV 陽性のゲイ・バイセクシュアル男性における淋病罹患率は 34 (100 人年) で、HIV 陰性のゲイ・バイセクシュアル男性の淋病罹患率 23 (/100 人年) の 1.5 倍であった。

2012~2016 年の期間に、HIV 感染に関係なく淋病罹患率は増加してきたが 2015 年~2016 年に区切ると安定化傾向である。

#### 4. 英国

2016 年のイングランドにおける淋病の報告数は 36,244 件で、前年の 41,262 件から 12% 減少した。2008 年から 2015 年まで 14,985 件から 41,262 件へと急増した後の初めての減少である。この減少の主要因は MSM において 22% の淋病報告の減少 (22,419 件から 17,584 件へ) による部分が多い。この 2015 年から 2016 年の MSM における淋病報告の減少は、MSM における HIV 新規感染の 23% の減少 (2046 から 1570) と同時に起きている。HIV 検査、ART の開始時期、そして HIV Pre-exposure prophylaxis へのアクセスが影響していると考えられる。

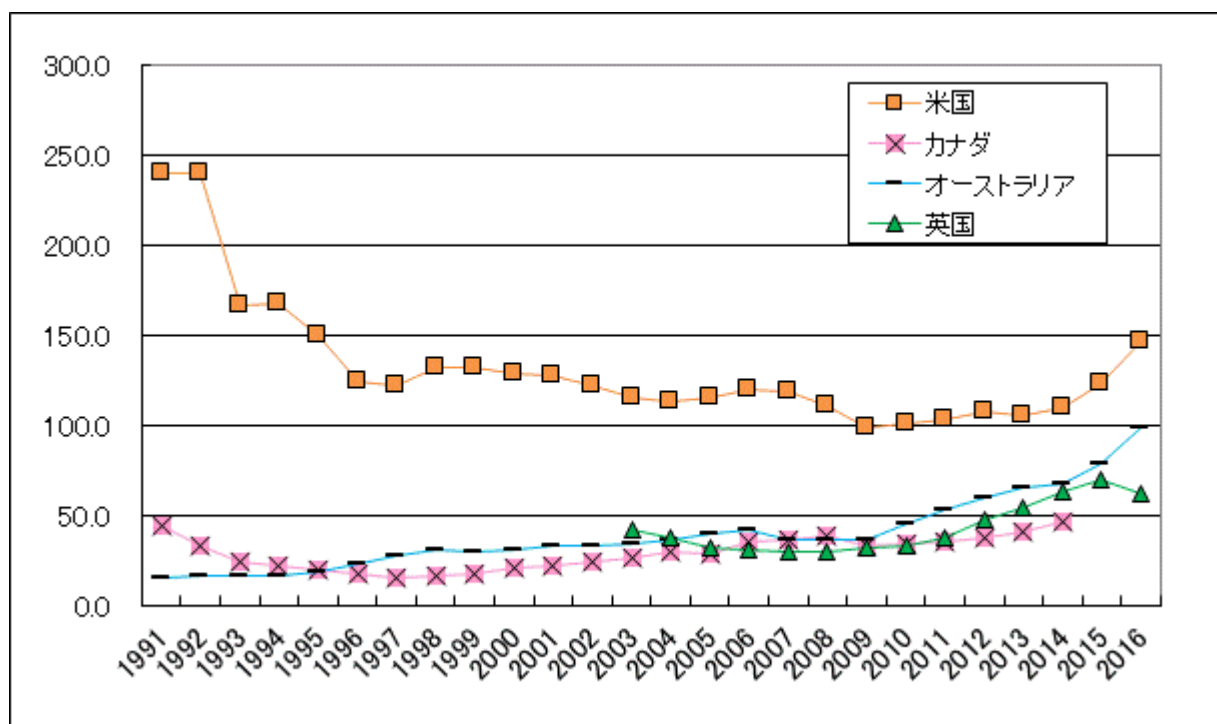


図 7. 淋菌感染症 年次推移  
(人口 10 万人あたりの報告件数)

### <梅毒>

#### 1. 米国

米国では梅毒は第 1 期と第 2 期という最も感染しやすいステージが報告対象となっている。1990 年代は一貫して減少し続け、2000 年には人口 10 万人あたり発生率 2.1 という史上最低を記録した。しかし、その後ほぼ毎年増加を続け 2016 年には、27,814 件の第 1 期および第 2 期梅毒の報告があり、同発生率は 8.7 だ

った。これは前年比 17.6% の増加である。

年齢層では 20-29 歳、エスニックグループでは黒人 (23.3/10 万人) とネイティブ・ハワイアン/太平洋諸国出身者 (13.9/10 万人) であるが、どのグループも増加している。その増加の主要因は MSM における増加である。2016 年の梅毒報告のうち 90% が男性であり、その性パートナーの性別がわかる人の 80.6% が MSM であった。これら梅毒感染の多くは HIV

にも感染していることが特徴である。梅毒感染と、性パートナーと、HIV 感染の情報がわかるデータをみると、梅毒に感染している MSM の 47.0% が HIV にも感染している。

さらに、梅毒の母子感染増加が危惧されている。2016 年に 492 件の梅毒母子感染が報告された。2014 年の 461 件に比べて 6.0% の増加である。母子感染は黒人で最も多く (43.1/10 万出生)、ついでアメリカンインディアン/アラスカネイティブが多い。

## 2. カナダ

全体として、梅毒の報告数は極めて少なく、2001 年までは人口 10 万あたり 1 より少なかった。しかし、その後、特に男性において増加し始め 2005 年から 2014 年の人口 10 万人あたりの梅毒報告数は 3.4 から 6.6 に 95.1% 増加した。この間、男性は 115.5% 増加したのに対し、女性 18.2% 減少している。男性の報告数が女性に比べて圧倒的に多く、2014 年の全体報告の 93% は男性であり、人口 10 万人あたりで、男性は 12.5 に対し女性は 0.9 であった。年齢層では、男性は 25-29 歳層で、女性は 20-24 歳層で最も多かった。

## 3. オーストラリア

2016 年に報告された感染性梅毒 (感染後 2 年以内) の数は 3,367 件であり、そのうち 87% は男性だった。2012 年から 2016 年の 5 年間で、人口 10 万人あたりの梅毒報告数は 6.9 から 14.3 へと 107% 増加した。この増加は男女共におきている。2016 年の人口 10 万人あたりの報告数は、男性 25.0 に対し女性 3.6 だった。

年齢階層別では、25 - 29 歳層 (34/10 万人) で最も多く、30-39 歳層 (29/10 万人)、20-24 歳層 (25/10 万人) が続く。

地域別では、都市部よりも地方での感染報告が多い。2016 年のアボリジニ・トレス諸島における梅毒報告 (67/10 万人) は、他の地域 (12/10 万人) に比べて 5.4 倍だった。2012 から 2016 年の増加率で比べても、アボリジニ・トレス諸島の増加率 (193% : 10 万人あたり 23 から 67 へ) は、他の地域の増加率 (100% : 6.2 から 12.4 へ) より大きかった。2007 年から 2016 年におきた 43 の母子感染のうち、約半数の 24 件がアボリジニ・トレス諸島におけるものであった。

梅毒の HIV との重感染については、性感染症クリニックをおとずれた HIV 陽性のゲイ・バイセクシュアル男性の梅毒罹患率は 5.6 (/100 人年) であり、HIV 陰性のゲイ・バイセクシュアルにおける罹患率 2.5 (/100 人年) の 2.2 倍だった。2012 年から 2016 年の経年変化では、HIV 陽性者・陰性者両方において、梅毒感染は増加している。

## 4. 英国

英国では基本的に第 1 期、第 2 期が感染性梅毒として扱われている。

イングランドにおける 2016 年の梅毒報告数は、5,920 件であり、これは前年の 5,281 から 12% 増加した。これは 1949 年以来最も多い数である。この増加は 2012 年以來の急増 (97% 増) を踏襲したものであり、MSM における増加と関連が深い。MSM においては、2015 年から 2016 年の間に梅毒が 4,185 件から 4,788 件へと 14% の増加を示している。これは相手の HIV 感染の有無に合わせた性行動 HIV seroadaptive behaviours (例 : 共に HIV 感染者の場合にはコンドームを用いない) が関係するのではないかと考えられている。

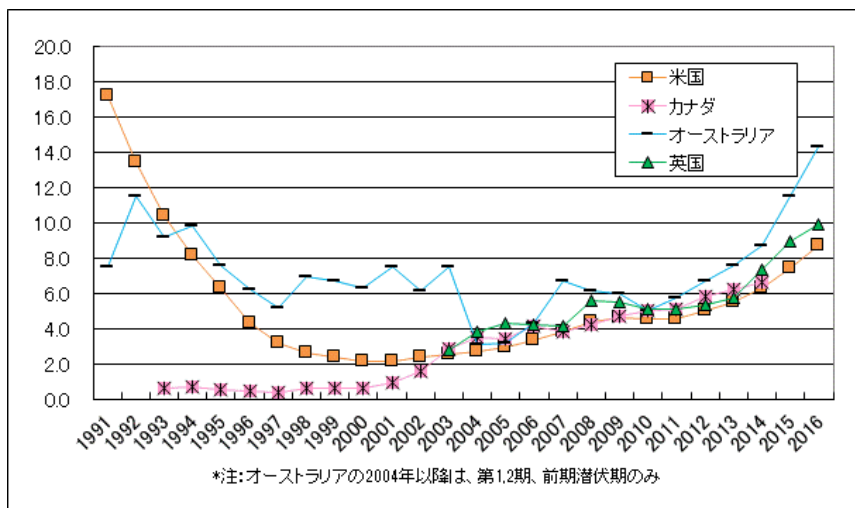


図 8. 感染性梅毒 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

## D. まとめと考察

### <HIV/AIDSの動向>

日本の HIV 流行に影響を与えると考えられる、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツの HIV および AIDS 報告に関する疫学データの 2016 年分を追加した。

2016 年の年間 AIDS 報告数は、すべての国で減少し、HAART の導入以降の AIDS 報告の減少という最近の傾向を踏襲した。各国とも、報告書において、UNAIDS が 2014 年に提唱した「90-90-90 治療目標」に言及し、達成度と課題点をまとめている。2015 年の WHO の治療ガイドラインに基づいた早期発見、早期治療の推進により、今後さらに各国からの AIDS 報告数は減ることが予想される。

新規の HIV 感染報告は、カナダで増加、オーストラリアとフランスで横ばい、米国、英国、ドイツで減少が認められた。英国における前年比 18% の減少は特筆すべきである。その主因が MSM における新規感染の大幅な減少にあるからである。英国は、この成果は、コンドーム使用による感染予防、HIV 検査機会の拡大、感染者の ART 即時開始、さらに曝露前予防策を組み合わせた複合的予防策の結果であるとしている。MSM における新規感染の増加または高止まりに状態である先進各国にとって、英国から学ぶべき施策は多くありそうである。

米国において補正済値の報告がなくなった点や、各国で報告数だけでなく推計値が算出されている点など、各国の HIV 流行をモニターするサーベイランス方法は、強化・改善されている。本研究では報告数のみを比較してきたが、今後は推計値の比較も可能になるだろう。さらに、UNAIDS の 90-90-90 目標や ART の治療ガイドラインの改訂に基づき、先進各国では、HIV の早期発見、早期治療を具体的にモニターしつつ推進する動きが加速しつつある。これらの情報にも注目し、今後より正確な経年変化と国比較をする必要があるだろう。

### <STDの動向>

日本の HIV 流行に影響を与えると考えられる主要な先進国のうち、性器クラミジア、淋菌感染症、感染性梅毒のデータが揃う 4 カ国の STD 疫学情報を収集し 2016 年データ(カナダは 2014 年まで)を追加した。全体として、各国で STD 報告数および発生率は増加傾向だった中で、英国のクラミジア感染と淋病感染に、減少が認められた。特に、淋病感染の減少は MSM を中心であり、HIV 感染の減少と連動して起きていると考えられる。英国が進める

HIV 複合的予防策の STD 予防に対する効果は非常に興味深い。

性器クラミジアは、各国において最も感染報告が多い STD であり、女性や若者層での感染率が高いことが特徴である。2016 年は、米国は前年比 4.7%、オーストラリアは 8.0% の増加だったのに対し、英国では横ばい傾向だった。スクリーニング検査の導入により、より多くの人々が検査するようになったことも、新規感染報告の増加の背景にはある。

淋菌感染症は、女性より男性における感染が多いのが特徴である。2016 年の米国、オーストラリアおよび 2014 年のカナダは顕著に増加したのに対し、英国では前年比 18% の減少を認めた。MSM における感染の増加が各国共通の課題である。

梅毒は症例の定義が各国で異なるため、直接比較することは難しいが、男性における発生率が女性より大幅に高いことが特徴である。2016 年(カナダは 2014 年)、4 カ国すべてにおいて、前年比大幅な増加が認められた。MSM における増加が顕著である点が各国に共通の課題である。

STD 報告の近年の増加は、検査の拡大やより簡便でかつ感度の高い検査方法の導入、性行動の変化などの複合要因であると考えられている。また、どの STD においても、MSM における HIV との重感染が注目されている。HIV 感染が早期発見と早期 ART 導入よりウイルス量を抑えることができつつある一方で、他の STD 罹患の増加は、無防備な性行動が蔓延していることを示唆するものである。今後も、STD と HIV と併せて複眼的に監視していく必要がある。

さらに、各国の HIV および STD の疫学情報のみならず、よりよいサーベイランスの手法について学び比較検討していくことも進めるべきである。それらは、我が国における HIV/AIDS 流行をモニタリングしていく上で、有用な示唆を与えてくれるだろう。

### [参考・引用資料]

#### HIV/AIDS

##### 【米国】

1. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV Surveillance Report 2008~2016.

<http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html>

(Last accessed March 31, 2018.)

2. Centers for Disease Control and



Prevention (CDC). HIV/AIDS Surveillance Report 1982 ~ 2007.  
<http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance>  
(Last accessed: March 15, 2010)

3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV in the United States: At a Glance

<https://www.cdc.gov/hiv/statistics/overview/ataglance.html>

(last accessed: March 31, 2018)

#### 【カナダ】

4. AC Bourgeois, M Edmunds, A Awan, L Jonah, O Varsaneux, W Siu. HIV in Canada – Surveillance Report, 2016. Can Commun Dis Rep 2017;43(12), pp248-256

5. AC Bourgeois, M Edmunds, A Awan, L Jonah, O Varsaneux, W Siu. HIV in Canada –Supplementary tables, 2016. Can Commun Dis Rep 2017;43(12).web exclusive.

<https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017/hiv-2016-supplementary-tables.html>

6. L Jonah, AC Bourgeois, M Edmunds, A Awan, O Varsaneux, W Siu. AIDS in Canada-Surveillance Report, 2016. Can Commun Dis Rep. 2017;43(12):257-261

7. L Jonah, AC Bourgeois, M Edmunds, A Awan, O Varsaneux, W Siu. AIDS in Canada-Supplementary tables, 2016. Can Commun Dis Rep. 2017;43(12). Web exclusive.

<https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017/aids-2016-supplementary-tables.html>

#### 【オーストラリア】

8. The Kirby Institute for infection and immunity in society. Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report 1997-2017

<https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017>

(Last accessed: March 31, 201)

9. The Kirby Institute for infection and immunity in society. Australian HIV Public Access Dataset.

<http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Austra>

[lian-HIV-Public-Access-Dataset](#)

(Last accessed: March 31, 2017)

#### 【英国】

10. Public Health England. Towards elimination of HIV transmission, AIDS and HIV-related deaths in the UK. 2017report

<https://www.gov.uk/government/publications/hiv-in-the-united-kingdom>

(Last accessed March 31, 2018)

11. HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom National HIV Surveillance data tables

<https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-annual-data-tables>

(Last accessed March 31, 2018)

12. Public Health England. HIV Testing in England : 2017report

<https://www.gov.uk/government/publications/hiv-testing-in-england>

(Last accessed March 31, 2018)

13. National Institute for Health and Care Excellence, Public Health England. HIV testing: increasing uptake among people who may have undiagnosed HIV

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng60>

(Last accessed March 31, 2018)

14. World Health Organization. Guideline on when to start antiretroviral therapy and on pre-exposure prophylaxis for HIV. 2015

<http://www.who.int/hiv/pub/guidelines/early-release-arv/en/>

(Last accessed: March 31, 2017)

15. British HIV Association. Guidelines for the treatment of HIV-1-positive adults with antiretroviral therapy 2015.

16. HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom New HIV Diagnoses to the end of December 2012. No.2 2012.

[http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb\\_C/1252660002826](http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1252660002826)

(Last accessed April 10, 2013)

#### 【フランス】

17. InVS ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース

- Base de données VIH: Données issues de la déclaration obligatoire du VIH jusqu'au 31 décembre 2016

[http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD\\_vih/index.htm](http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm)

(Last accessed March 31, 2018)

- Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au

- decembre 2016  
[http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD\\_sida/index.htm](http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_sida/index.htm)  
 (Last accessed March 31, 2018)
18. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Lutte contre le VIH/SIDA et les infections sexuellement transmissibles en France : 10 ans de surveillance, 1996-2005.  
[http://www.invs.sante.fr/publications/2007/10ans\\_vih/rapport\\_vih\\_sida\\_10ans.pdf](http://www.invs.sante.fr/publications/2007/10ans_vih/rapport_vih_sida_10ans.pdf) (Last accessed: March 27, 2008)
19. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Bulletin épidémiologique hebdomadaire no.45-46 : Numéro thématique- L'infection à VIH-sida en France.  
[http://www.invs.sante.fr/beh/2008/45\\_46/beh\\_45\\_46\\_2008.pdf](http://www.invs.sante.fr/beh/2008/45_46/beh_45_46_2008.pdf) (Last accessed: March 12, 2009)
20. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Actualite sur l'epidemiologie due VIH/sida  
<http://www.invs.sante.fr/publications/default.htm>  
 (Last accessed: March 15, 2010)  
**【ドイツ】**
21. Federal Health Monitoring のウェブサイト上の HIV/AIDS データ
- HIV-positive laboratory cases reported: Table (ad hoc)
  - AIDS, New Cases: Table (ad hoc)
- <http://www.gbe-bund.de>  
 (Last accessed March 31, 2018)
22. Ulrich Marcus and Anne Starker. Federal Health Reporting: HIV and AIDS. Robert Koch Institute. 2006.  
[http://www.rki.de/nn\\_216470/EN/Content/Health\\_Reporting/GBEDownloadsT/hiv\\_aids.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/hiv\\_aids.pdf](http://www.rki.de/nn_216470/EN/Content/Health_Reporting/GBEDownloadsT/hiv_aids.templateId=raw.property=publicationFile.pdf/hiv_aids.pdf)  
 (Last accessed: March 15, 2010)
23. Robert Koch-Instituts のウェブサイト記事: Welt-AIDS-Tag 2008: Stabilisierung der Zahl der HIV-Infektionen  
[http://www.rki.de/cln\\_100/nn\\_196014/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2008/24\\_2008.html](http://www.rki.de/cln_100/nn_196014/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2008/24_2008.html)  
 (Last accessed: March 12, 2009)  
**【欧州全体】**
24. European Centre for Disease Prevention and Control. HIV/AIDS surveillance Report in Europe 2011~2017(2016data)  
[http://ecdc.europa.eu/en/publications/surveillance\\_reports/HIV\\_STI\\_and\\_blood\\_borne\\_viruses/Pages/hiv\\_aids\\_surveillance\\_in\\_Europe.aspx](http://ecdc.europa.eu/en/publications/surveillance_reports/HIV_STI_and_blood_borne_viruses/Pages/hiv_aids_surveillance_in_Europe.aspx)  
 (Last accessed : March 31, 2018)
25. European Centre for Disease Prevention and Control. HIV/AIDS surveillance in Europe 2009.  
[http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC\\_DispForm.aspx?ID=590](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DispForm.aspx?ID=590)  
 (Last accessed March 31 2011)
26. HIV/AIDS Surveillance in Europe No.25(1993)~ No.76 (2007)  
[http://www.eurohiv.org/reports/index\\_reports\\_eng.htm](http://www.eurohiv.org/reports/index_reports_eng.htm)  
 (Last accessed: March 12, 2009)
27. WHO Regional Office for Europe Centralized Information System for Infectious Diseases (CISID) ウェブサイト上の HIV/AIDS データベース  
<http://data.euro.who.int/cisid/?TabID=157646>  
 (Last accessed: March 12, 2009)
28. European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe: HIV/AIDS Surveillance in Europe 2007.  
[http://ecdc.europa.eu/en/files/pdf/Publication\\_s/20090122\\_Annual\\_HIV\\_Report.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/files/pdf/Publication_s/20090122_Annual_HIV_Report.pdf)  
 (Last accessed: March 12, 2009)  
**【OECD】**
29. OECD. OECD Health Statistics 2017  
<http://www.oecd.org/els/health-systems/health-data.htm>  
 (Last accessed March 31, 2018)
30. OECD HEALTH DATA 2008 (有料)  
<http://www.ecosante.org/index2.php?base=OCDE&langh=ENG&langs=ENG&sessionid=>  
 (Last accessed: March 12, 2009)  
**【日本】**
31. エイズ動向委員会報告.  
<http://api-net.jfap.or.jp/status/index.html>  
 (Last accessed: March 31, 2018)
- 性感染症**  
**【米国】**
32. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Sexually Transmitted Disease Surveillance: Annual report of statistics and trends for sexually transmitted diseases in the United States (1993-2016)  
<http://www.cdc.gov/std/stats/default.htm>  
 (Last accessed March 31, 2018)  
**【カナダ】**
33. Public Health Agency of Canada. Report

on Sexually transmitted infections in Canada:2012, 2015

<http://www.phac-aspc.gc.ca/std-mts/index-eng.php>

(last accessed March 31, 2016)

34. Public Health Agency of Canada. Brief Report on Sexually Transmitted Infections in Canada: 2011

<http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/ep-rap-2011/index-eng.php>

(Last accessed: March 31, 2015)

35. Public Health Agency of Canada. STI Data tables, Reported cases and rates by age group and sex up to 2009

[http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/nat\\_surv-eng.php](http://www.phac-aspc.gc.ca/sti-its-surv-epi/nat_surv-eng.php)

(Last accessed: March 31, 2014)

#### 【オーストラリア】

36. Australian government. Department of Health and Ageing ウェブサイト上のデータベース National Notifiable Diseases Surveillance System

- Notifications of SELECTED DISEASE by Age Group and Sex より 1993～2016年のデータ

<http://www9.health.gov.au/cda/source/cda/index.cfm>

(Last accessed March 31, 2018)

37. The Kirby Institute for infection and immunity in society, Viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia: Annual surveillance Report of HIV, viral hepatitis, STIs 1997-2016

<http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Annual-Surveillance-Reports>

(Last accessed March 31, 2018)

#### 【英国】

38. Public Health England. STI Annual data tables.

<https://www.gov.uk/government/statistics/sexually-transmitted-infections-stis-annual-data-tables>

(Last accessed March 31, 2018)

## E. 発表

### 【論文】.

なし

### 【学会発表】

- 1) 西村由実子 (2017) 徹底的に5歳未満児死亡率 - 日本の学士課程学生を対象とした世界の健康格差理解のためのアクティブラーニングの実践. グローバルヘルス合

同大会 (第32回 日本国際保健医療学会 学術大会), 11月25日, 東京, p.56.



表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移(1)

		性別	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
米国 (報告数) (報告年ごと)	HIV	男性	11,177	13,272	10,669	9,520	9,894	13,178	14,444	14,813	24,181	23,876	23,065	23,463	
		女性	3,870	4,637	4,195	3,983	4,362	6,213	6,973	6,887	11,394	11,271	10,236	10,100	
		13歳未満		489	342	266	258								
		不明・その他	266	4	4	2	1	2	2	4	0	0	0	0	
		合計	15,313	18,602	15,210	13,771	14,515	19,393	21,419	21,704	35,575	35,147	33,301	33,563	
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	89,349	65,484	59,671	54,711	47,312	37,076	35,482	31,588	31,994	32,585	33,320	32,817	
		女性	17,269	14,412	14,096	14,097	13,322	11,190	10,918	10,568	11,164	11,365	11,643	11,920	
		13歳未満													
		不明・その他	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
		合計	106,618	79,897	73,767	68,808	60,634	48,269	46,400	42,156	43,158	43,950	44,963	44,737	
	合計	男性	100,528	78,756	70,340	64,231	57,206	50,254	49,926	46,401	56,175	56,461	56,385	56,280	
		女性	21,139	19,249	18,291	18,080	17,684	17,403	17,891	17,455	22,558	22,636	21,879	22,020	
		13歳未満													
		不明・その他	266	5	4	2	1	5	2	4	0	0	0	0	
合計		121,931	98,499	88,977	82,579	75,149	67,662	67,819	63,860	78,733	79,097	78,264	78,300		
HIV/AIDS比	男性	0.13	0.20	0.18	0.17	0.21	0.36	0.41	0.47	0.76	0.73	0.69	0.71		
	女性	0.22	0.34	0.30	0.28	0.33	0.56	0.64	0.65	1.02	0.99	0.88	0.85		
	不明・その他														
	合計	0.14	0.23	0.21	0.20	0.24	0.40	0.46	0.51	0.82	0.80	0.74	0.75		
	報告州数	26州	27州	28州	29州	30州	32州 + 1準州等	33州 + 1準州等	34州 + 2準州等	35州 + 4準州等	35州 + 4準州等	36州 + 5準州等	37州 + 5準州等		
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性							17,493	22,064	27,635	26,329	24,666	26,814	
		女性							7,491	8,899	11,941	10,849	9,892	10,135	
		13歳未満								187	197	368	294	213	
		不明・その他								3	56	0	0	1	
		州合計								25,174	31,104	39,944	37,472	34,770	
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性				47,588	38,164	32,703	31,159	28,974	27,908	28,067	28,370	27,545	
		女性				13,217	11,481	10,283	10,010	10,415	10,049	9,959	10,450	10,033	
		13歳未満				515	329	238	187	124	121	106	73	55	
		不明・その他				0	1	1	0	0	1	0	0	0	
		合計				61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	38,079	38,132	38,893	37,633	
	合計	男性				61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	38,079	38,132	38,893	37,633	
		女性				13,217	11,481	10,283	10,010	10,415	10,049	9,959	10,450	10,033	
		13歳未満				515	329	238	187	124	121	106	73	55	
		不明・その他				0	1	1	0	0	1	0	0	0	
合計					61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	38,079	38,132	38,893	37,633		
HIV/AIDS比	男性				0.17	0.21	0.24	0.24	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28		
	女性				0.28	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33		
	不明・その他														
	合計				0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24		
	州合計				61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	38,079	38,132	38,893	37,633		
各年報告書ごとの 合計人数の変遷	2000								25,174	25,522	25,643	26,464			
	2001								31,161	31,002	31,805	32,048			
	2002								31,002	31,805	32,048	32,048			
	2003								31,805	32,048	32,048	32,048			
	2004								32,048	32,048	32,048	32,048			
カナダ	HIV	男性			2,199	1,989	1,944	1,755	1,646	1,566	1,636	1,816	1,828	1,841	
		女性			528	541	517	501	544	493	551	624	633	665	
		不明・その他			266	201	7	34	6	33	29	19	0		
		合計			2,983	2,730	2,460	2,290	2,184	2,092	2,216	2,459	2,461	2,519	
		合計			2,983	2,730	2,460	2,290	2,184	2,092	2,216	2,459	2,461	2,519	
	AIDS	男性	1,641	1,632	1,491	1,043	611	544	466	441	354	350	301	262	
		女性	129	150	146	152	111	103	91	61	72	64	80	62	
		不明・その他	61	9	19	2	14	5	8						
		合計	1,827	1,791	1,656	1,193	736	652	565	521	445	434	399	325	
		合計	1,827	1,791	1,656	1,193	736	652	565	521	445	434	399	325	
	合計	男性			2,690	2,032	2,055	1,755	1,646	1,566	1,636	1,816	1,828	1,841	
		女性			674	693	628	604	635	554	623	688	713	727	
		不明・その他			285	199	13	39	2	33	29	19	0	0	
		合計			4,639	3,923	3,196	2,942	2,749	2,613	2,661	2,893	2,860	2,844	
合計				4,639	3,923	3,196	2,942	2,749	2,613	2,661	2,893	2,860	2,844		
HIV/AIDS比	男性			1.47	1.91	3.18	3.23	3.53	3.55	4.62	5.19	6.07	7.03		
	女性			3.62	3.56	4.66	4.86	5.96	8.08	7.65	9.75	7.91	10.73		
	不明・その他														
	合計			1.80	2.29	3.34	3.51	3.87	4.02	4.98	5.67	6.17	7.75		
	合計			1.80	2.29	3.34	3.51	3.87	4.02	4.98	5.67	6.17	7.75		
オーストラリア	HIV	男性	975	923	848	823	737	655	643	677	677	761	786	786	
		女性	66	86	72	74	83	94	73	82	96	89	86	126	
		不明・その他	14	8	4	5	7	4	2	4					
		合計	1,055	1,017	924	902	827	753	718	763	775	855	875	914	
		合計	1,055	1,017	924	902	827	753	718	763	775	855	875	914	
	AIDS	男性	802	905	781	640	363	306	193	241	189	224	227	178	
		女性	40	46	36	33	32	23	22	24	23	20	17	22	
		不明・その他	5	4	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
		合計	847	955	820	673	396	330	216	265	213	246	245	202	
		合計	847	955	820	673	396	330	216	265	213	246	245	202	
	合計	男性	1,777	1,828	1,629	1,463	1,100	961	836	918	866	985	1,013	964	
		女性	106	132	108	107	115	117	95	106	119	109	103	148	
		不明・その他	19	12	7	5	8	5	3	4					
		合計	1,902	1,972	1,744	1,575	1,223	1,083	934	1,028	988	1,101	1,120	1,112	
合計		1,902	1,972	1,744	1,575	1,223	1,083	934	1,028	988	1,101	1,120	1,112		
HIV/AIDS比	男性	1.22	1.02	1.09	1.29	2.03	2.14	3.33	2.81	3.58	3.40	3.46	4.42		
	女性	1.65	1.87	2.00	2.24	2.59	4.09	3.32	3.42	4.17	4.45	5.06	5.73		
	不明・その他	2.80	2.00	1.33		7.00	4.00	2.00							
	合計	1.25	1.06	1.13	1.34	2.09	2.28	3.32	2.88	3.64	3.48	3.57	4.52		
	合計	1.25	1.06	1.13	1.34	2.09	2.28	3.32	2.88	3.64	3.48	3.57	4.52		

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移 (2)

		性別	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
米国 (報告数) (報告年ごと)	HIV	男性	24,940	29,569	35,673	37,205	35,535	34,706	33,527	33,226	32,278	32,993	32,765	32,563	
		女性	10,597	10,693	11,273	11,987	10,596	9,859	9,034	8,457	7,860	7,764	7,542	7,639	
		13歳未満	0	209	223	247	215	240	200	240	186	180	135	122	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	35,537	40,471	47,169	49,434	46,346	44,805	42,761	41,923	40,324	40,927	40,442	40,324	
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	31,005	25,551	24,310	23,793	22,917	21,053	19,704	19,045	18,344	14,845	14,150	14,047	
		女性	10,988	9,383	9,092	8,551	7,966	7,113	6,610	6,299	5,850	4,857	4,548	4,323	
		13歳未満	0	40	34	37	14	21	19	11	9	71	40	39	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	41,993	34,974	33,436	32,381	30,897	28,187	26,333	25,355	24,203	19,773	18,738	18,409	
	合計	男性	55,945	55,120	59,983	60,998	58,452	55,759	53,231	52,271	50,622	47,828	46,915	46,610	
		女性	21,585	20,076	20,365	20,538	18,562	16,972	15,644	14,756	13,710	12,621	12,090	11,962	
		13歳未満	0	249	257	284	229	261	219	251	195	251	175	161	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		77,530	75,445	80,605	81,815	77,243	72,992	69,094	67,278	64,527	60,700	59,180	58,733		
HIV/AIDS比	男性	0.80	1.16	1.47	1.56	1.55	1.65	1.70	1.74	1.76	2.22	2.32	2.32		
	女性	0.96	1.14	1.24	1.40	1.33	1.39	1.37	1.34	1.34	1.60	1.66	1.77		
	不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	合計	0.85	1.16	1.41	1.53	1.50	1.59	1.62	1.65	1.67	2.07	2.16	2.19		
	報告州数	38州 + 5準州等	40州 + 5準州	46州 + 5準州	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性	26,673	31,078	36,894	37,864	36,438	35,504	34,733	34,853	34,592	36,138			
		女性	9,775	11,244	11,660	12,205	10,873	10,057	9,386	8,869	8,524	8,471			
		13歳未満	192	209	232	247	221	242	200	250	191	176			
		不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		州合計	36,640												
	HIV/AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷	男性	38,032	38,531	44,084										
		女性	35,634	36,817											
		13歳未満	37,367												
		不明	1												
		総合計	38,032	42,543	48,785	50,316	47,532	45,802	44,320	43,972	43,307	44,784			
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	26,525	27,067	25,534	24,386	23,816	21,554	20,268	19,651	19,471	15,920			
		女性	9,548	9,920	9,547	8,755	8,267	7,268	6,784	6,494	6,207	5,293			
		13歳未満	54	42	36	38	15	21	15	10	8	104			
		不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計		36,127	36,987	35,077	33,178	32,097	28,844	27,067	26,156	25,687	21,318				
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷	男性	37,256	36,791	37,041											
	女性	37,662	37,852												
	13歳未満	41,897													
	不明	174													
	総合計	37,256	37,029	35,117	33,178	32,097	28,844	27,067	26,156	25,687	21,318				
合計	男性	53,198	58,145	62,428	62,250	60,254	57,058	55,001	54,504	54,063	52,058				
	女性	19,323	21,164	21,207	20,960	19,140	17,325	16,170	15,363	14,731	13,764				
	13歳未満	246	251	268	285	236	263	215	260	199	280				
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	合計	72,767	79,572	83,902	83,494	79,629	74,646	71,387	70,128	68,994	66,102				
HIV/AIDS比	男性	1.01	1.15	1.44	1.55	1.53	1.65	1.71	1.77	1.78	2.27				
	女性	1.02	1.13	1.22	1.39	1.32	1.38	1.38	1.37	1.37	1.60				
	不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	合計	1.02	1.15	1.39	1.52	1.48	1.59	1.64	1.68	1.69	2.10				
	州合計	72,767													
カナダ	HIV	男性	1,837	1,819	1,818	1,938	1,764	1,775	1,733	1,584	1,603	1,548	1,589	1,788	
		女性	637	706	613	680	617	537	540	483	446	497	505	547	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	2,474	2,535	2,440	2,619	2,391	2,330	2,290	2,073	2,080	2,053	2,100	2,344	
		AIDS	329	308	207	210	148	171	150	138	126	113	86	83	
	合計	男性	2,166	2,127	2,025	2,148	1,953	1,946	1,883	1,722	1,729	1,661	1,675	1,871	
		女性	728	787	658	738	666	577	514	488	488	528	536	578	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	2,912	2,933	2,693	2,887	2,578	2,529	2,477	2,243	2,229	2,197	2,217	2,458	
		HIV/AIDS比	5.58	5.91	8.78	9.23	11.92	10.38	11.55	11.48	12.72	13.70	18.48	21.54	
	オーストラリア	HIV	男性	876	848	841	791	825	797	877	961	922	978	917	920
			女性	97	136	105	110	118	108	102	104	105	104	108	88
			不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	974	987	947	901	945	908	980	1,066	1,030	1,084	1,027	1,013
AIDS			206	198	144	85	77								
合計		男性	1,082	1,046	985	856	902								
		女性	105	157	121	119	149								
		不明・その他	0	0	0	0	0								
		合計	1,187	1,233	1,211	1,106	1,144								
		HIV/AIDS比	4.25	4.28	5.84	12.17	11.81								

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移 (3)

		性別	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
英国	HIV	男性	2,137	2,264	2,299	2,265	2,180	2,152	2,250	2,527	3,104	3,612	4,004	4,457	
		女性	534	551	607	635	705	789	1,019	1,438	1,980	2,668	3,223	3,263	
		不明・その他	1	1											
		合計	2,672	2,816	2,906	2,900	2,886	2,942	3,271	3,965	5,084	6,280	7,277	7,720	
	AIDS	男性	1,568	1,645	1,508	1,200	878	619	586	628	532	633	582	604	
		女性	241	232	284	272	225	202	207	263	265	362	455	424	
		不明・その他		0											
		合計	1,809	1,877	1,792	1,472	1,103	821	793	891	797	995	1,037	1,028	
	合計	男性	3,705	3,909	3,807	3,465	3,058	2,771	2,836	3,155	3,636	4,245	4,586	5,061	
		女性	775	783	891	907	930	991	1,226	1,701	2,245	3,030	3,678	3,687	
		不明・その他	1	1											
		合計	4,481	4,693	4,698	4,372	3,989	3,763	4,064	4,856	5,881	7,275	8,314	8,748	
	HIV/AIDS比	男性	1.36	1.38	1.52	1.89	2.48	3.48	3.84	4.02	5.83	5.71	6.88	7.38	
		女性	2.22	2.38	2.14	2.33	3.13	3.91	4.92	5.47	7.47	7.37	7.08	7.70	
		不明・その他													
		合計	1.48	1.50	1.62	1.97	2.62	3.58	4.12	4.45	6.38	6.31	7.02	7.51	
フランス	HIV	男性											2,546	2,942	
		女性											1,876	2,074	
		不明・その他													
		合計											4,422	5,008	
	AIDS	男性				3,213	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241	1,172	1,073	947	
		女性				831	497	442	448	475	444	486	436	465	
		不明・その他													
		合計				4,044	2,303	1,953	1,849	1,745	1,685	1,662	1,509	1,412	
	合計	男性												3,619	3,889
		女性												2,312	2,074
		不明・その他													
		合計												5,931	6,428
	HIV/AIDS比	男性												2.37	3.11
		女性												4.30	4.46
		不明・その他													
		合計												2.93	3.55
ドイツ	HIV	男性	1,786	1,739	1,700	1,409	1,590	1,448	1,271	1,224	1,078	1,277	1,548	1,741	
		女性	429	433	438	411	443	439	430	432	345	420	398	455	
		不明・その他	145	93	91	51	38	38	45	33	20	22	32	29	
		合計	2,360	2,265	2,229	1,871	2,071	1,925	1,746	1,689	1,443	1,719	1,978	2,225	
	AIDS	男性	1,754	1,850	1,686	1,404	901	793	718	699	582	546	537	576	
		女性	269	256	267	261	215	174	185	135	165	162	136	142	
		不明・その他													
		合計	2,023	2,106	1,953	1,665	1,116	967	903	834	747	708	673	718	
	合計	男性	3,540	3,589	3,386	2,813	2,491	2,241	1,989	1,923	1,660	1,823	2,085	2,317	
		女性	698	689	705	672	658	613	615	567	510	582	534	597	
		不明・その他	145	93	91	51	38	38	45	33	20	22	32	29	
		合計	4,383	4,371	4,182	3,536	3,187	2,892	2,649	2,523	2,190	2,427	2,651	2,943	
	HIV/AIDS比	男性	1.02	0.94	1.01	1.00	1.76	1.83	1.77	1.75	1.85	2.34	2.88	3.02	
		女性	1.59	1.69	1.64	1.57	2.06	2.52	2.32	3.20	2.09	2.59	2.93	3.20	
		不明・その他													
		合計	1.17	1.08	1.14	1.12	1.86	1.99	1.93	2.03	1.93	2.43	2.94	3.10	

表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移 (4)

		性別	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
英国	HIV	男性	4,662	4,499	4,672	4,571	4,419	4,311	4,390	4,495	4,503	4,627	4,759	3,938	
		女性	3,231	2,940	2,905	2,586	2,164	2,008	1,756	1,709	1,470	1,573	1,527	1,226	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	7,893	7,439	7,277	7,157	6,583	6,319	6,146	6,204	5,973	6,200	6,286	5,164	
		AIDS	男性	623	421	410	387	339	341	227	252	208	193	282	218
	女性	359	293	211	233	165	178	102	105	65	86	90	60		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	982	714	621	620	504	519	329	357	273	279	372	278		
	合計	男性	5,285	4,920	5,082	4,958	4,758	4,652	4,617	4,747	4,711	4,820	5,041	4,156	
	女性	3,590	3,233	2,816	2,819	2,329	2,186	1,858	1,814	1,535	1,659	1,617	1,286		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	8,875	8,153	7,898	7,777	7,087	6,838	6,475	6,561	6,246	6,479	6,658	5,442		
	HIV/AIDS比	男性	7.48	10.69	11.40	11.81	13.04	12.64	19.34	17.84	21.65	23.97	16.88	18.06	
	女性	9.00	10.03	12.35	11.10	13.12	11.28	17.22	16.28	22.62	18.29	16.97	20.43		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	8.04	10.42	11.72	11.54	13.06	12.18	18.68	17.38	21.88	22.22	16.90	18.58			
フランス	HIV	男性	3,176	3,157	3,194	3,284	3,186	3,222	3,188	3,436	3,318	3,401	3,209	3,253	
		女性	1,995	1,806	1,722	1,717	1,583	1,612	1,590	1,598	1,576	1,607	1,527	1,583	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	5,171	4,963	4,916	5,001	4,769	4,834	4,778	5,034	4,894	5,008	4,736	4,836	
		AIDS	男性	920	820	702	729	682	677	631	574	511	429	414	294
	女性	443	365	318	342	277	309	230	256	193	206	177	143		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	1,363	1,185	1,020	1,071	959	986	861	830	704	635	591	437		
	合計	男性	4,096	3,977	3,896	4,013	3,868	3,899	3,819	4,010	3,829	3,830	3,623	3,547	
	女性	2,438	2,171	2,040	2,059	1,860	1,921	1,820	1,854	1,769	1,813	1,704	1,726		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	6,534	6,148	5,936	6,072	5,728	5,820	5,639	5,864	5,598	5,643	5,327	5,273		
	HIV/AIDS比	男性	3.45	3.85	4.55	4.50	4.67	4.76	5.05	5.99	6.49	7.93	7.75	11.06	
	女性	4.50	4.95	5.42	5.02	5.71	5.22	6.91	6.24	8.17	7.80	8.63	11.07		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	3.79	4.19	4.82	4.67	4.97	4.90	5.55	6.07	6.95	7.89	8.01	11.07			
ドイツ	HIV	男性	1,976	2,118	2,294	2,336	2,386	2,290	2,241	2,503	2,658	2,842	2,924	2,704	
		女性	481	497	448	462	455	396	416	452	578	656	747	710	
		不明・その他	36	23	23	25	16	10	7	2	2	2	3	0	
		合計	2,493	2,638	2,765	2,823	2,857	2,696	2,664	2,957	3,238	3,500	3,674	3,419	
		AIDS	男性	600	598	531	490	508	423	421	388	334	283	131	96
	女性	136	125	136	100	118	87	81	103	84	51	26	24		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	736	723	667	590	626	510	502	491	418	334	157	120		
	合計	男性	2,576	2,716	2,825	2,826	2,894	2,713	2,662	2,891	2,992	3,125	3,055	2,800	
	女性	617	622	584	562	573	483	497	555	662	707	773	734		
	不明・その他	36	23	23	25	16	10	7	2	2	2	3	0		
	合計	3,229	3,361	3,432	3,413	3,483	3,206	3,166	3,448	3,656	3,834	3,831	3,539		
	HIV/AIDS比	男性	3.29	3.54	4.32	4.77	4.70	5.41	5.32	6.45	7.96	10.04	22.32	28.17	
	女性	3.54	3.98	3.29	4.62	3.86	4.55	5.14	4.39	6.88	12.86	28.73	29.58		
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	3.39	3.65	4.15	4.78	4.56	5.29	5.31	6.02	7.75	10.48	23.40	28.49			

\* 出典

英国	●HIV/AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2016)
	●HIV	以下のURLより入手可 URL: <a href="http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html">http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html</a> (Last accessed March 31, 2018)
	●AIDS	
カナダ	●HIV	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 – December 31, 2014
	●AIDS	HIV in Canada. Surveillance summary tables, 2014-2015 以下のURLより入手可 URL: <a href="https://www.canada.ca/en/services/health/publications/diseases-conditions.html#hiv">https://www.canada.ca/en/services/health/publications/diseases-conditions.html#hiv</a> (Last accessed March 31, 2017) CCDR Canada Communicable Disease Report : Volume 43-12, December 7, 2017: Can we eliminate HIV? 以下のURLより入手可 <a href="https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017.html">https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017.html</a> (Last accessed March 31, 2018)
オーストラリア	●HIV	Kirby Institute. Annual Surveillance Report on HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia 2017. 以下のURLより入手可 URL: <a href="https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017">https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017</a> (Last accessed March 31, 2018) Australian public access dataset on newly diagnosed HIV infection
	●AIDS	以下のURLより入手可 URL: <a href="http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset">http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset</a> (Last accessed March 31, 2017)
英国	●HIV	HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom National HIV Surveillance data tables
	●AIDS	以下のURLより入手可 URL: <a href="https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-annual-data-tables">https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-annual-data-tables</a> (Last accessed March 31, 2018) Public Health England. Towards elimination of HIV transmission, AIDS and HIV-related deaths in the UK. 2017report 以下のURLより入手可 URL: <a href="https://www.gov.uk/government/publications/hiv-in-the-united-kingdom">https://www.gov.uk/government/publications/hiv-in-the-united-kingdom</a> (Last accessed March 31, 2018)
フランス	●HIV	Institut de Veille Sanitaire, Base de données VIH (データベース)ロ 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm">http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm</a> (Last accessed March 31, 2018) 注) 2003年3月からサーベイランスが開始されたため、2003年度は10ヶ月(3月~12月)のデータである。
	●AIDS	Institut de Veille Sanitaire. Base de données sida (データベース) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/bdd_sida/index.htm">http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/bdd_sida/index.htm</a> (Last accessed March 31, 2018)
ドイツ	●HIV	HIV positive laboratory cases reported, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringサイトのAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.gbe-bund.de">http://www.gbe-bund.de</a> (Last accessed March 31, 2017) 2016年分は更新されていないためecdcデータから転記 (Last accessed March 31, 2018)
	●AIDS	AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health Monitoringサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.gbe-bund.de">http://www.gbe-bund.de</a> (Last accessed March 31, 2017) 2016年分は更新されていないためecdcデータから転記 (Last accessed March 31, 2018)

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移(1)

			1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
日本	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	0.22	0.24	0.22	0.30	0.31	0.33	0.42	0.36	0.49	0.48	0.50	0.61		
AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	0.07	0.11	0.13	0.19	0.20	0.18	0.24	0.26	0.26	0.24	0.26	0.30		
米国	HIV/AIDS 補正済	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.60	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.20	
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.70	
	報告州数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33州	
	HIV 補正済	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AIDS 補正済	男性	87.50	63.70	57.40	51.90	44.00	34.10	32.40	28.00	28.10	26.40	26.60	25.60	
女性		15.40	12.80	12.40	12.30	11.50	9.60	9.30	8.70	9.10	8.80	9.20	9.00		
13歳未満		1.90	2.00	1.50	1.30	0.90	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.10		
合計		40.80	30.50	27.80	25.60	22.30	17.60	16.70	14.70	14.90	14.10	14.50	14.10		
OECD AIDS	合計	40.00	29.80	27.00	25.10	21.70	17.00	16.40	14.30	14.50	14.70	14.80	14.40		
カナダ	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	-	-	-	-	-	9.40	8.90	8.20	8.60	9.50	9.50	9.50		
AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	6.37	6.18	5.63	4.03	2.42	2.15	1.84	1.63	1.37	1.31	1.20	1.01			
オーストラリア	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	4.20		
AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	4.80	5.30	4.50	3.70	2.10	1.80	1.10	1.40	1.10	1.30	1.20	1.00			
英国	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	4.55	4.67	4.90	5.40	4.87	5.08	5.31	5.50	7.02	9.97	11.57	12.02		
AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	3.08	3.17	3.02	2.45	1.83	1.34	1.28	1.43	1.26	1.52	1.59	1.49			
フランス	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.49	9.06		
AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	9.60	9.98	9.14	6.92	3.91	3.32	3.12	2.86	2.74	2.67	2.39	2.21			
ドイツ	HIV	男性	4.53	4.39	4.28	3.53	3.98	3.62	3.17	3.05	2.68	3.17	3.84	4.31	
		女性	1.03	1.03	1.04	0.98	1.05	1.04	1.02	1.03	-	1.00	0.94	1.08	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		合計	2.91	2.78	2.73	2.28	2.52	2.35	2.13	2.06	1.75	2.08	2.40	2.70	
	AIDS	男性	4.45	4.67	4.24	3.52	2.25	1.98	1.79	1.74	1.45	1.35	1.33	1.43	
		女性	0.64	0.61	0.64	0.62	0.51	0.41	0.44	0.32	0.39	0.38	0.32	0.34	
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		合計	2.49	2.59	2.39	2.03	1.36	1.18	1.10	1.01	0.91	0.86	0.82	0.87	
OECD AIDS	合計	2.47	2.58	2.35	2.00	1.30	1.13	1.02	0.98	0.91	0.84	0.83	0.87		

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移 (2)

			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
日本	HIV	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	0.65	0.74	0.85	0.88	0.80	0.84	0.83	0.79	0.87	0.86	0.79	0.80	
	AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	0.29	0.32	0.33	0.34	0.34	0.37	0.37	0.35	0.38	0.36	0.34	0.34		
米国	HIV/AIDS 補正済	男性	36.20	33.80	38.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		女性	12.20	11.50	12.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13歳未満	0.50	0.40	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	19.80	18.50	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		報告州数	33州	33州	34州	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HIV 補正済	男性	-	32.30	31.50	31.2	29.4	27.4	26.2	25.7	24.8	25.1	24.7	24.4
		女性	-	11.10	9.50	9.6	8.4	7.4	6.7	6.2	5.8	5.6	5.4	5.5
		13歳未満	-	0.50	0.50	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
		合計	-	17.80	16.70	16.7	15.5	14.3	13.5	13.2	12.6	12.7	12.5	12.3
		報告州数	-	40+5	46+5	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6
AIDS 補正済	男性	24.90	22.20	20.70	19.7	18.9	16.6	15.4	14.8	14.1	11.3	10.7	10.5	
	女性	8.60	7.80	7.40	6.8	6.2	5.3	4.9	4.7	4.3	3.5	3.3	3.1	
	13歳未満	0.10	0.10	0.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
	合計	13.70	12.20	11.50	10.8	10.2	9.0	8.3	8.0	7.6	6.1	5.8	5.6	
	OECD AIDS	合計	13.50	12.70	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
カナダ	HIV	男性	-	11.30	11.7	11.5	10.4	10.3	10.0	9.1	9.1	8.7	8.8	9.8
		女性	-	4.30	3.6	4.0	3.6	3.1	3.1	2.7	2.5	2.8	2.8	3.0
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	9.20	7.80	7.3	7.8	7.0	6.7	6.6	5.9	5.8	5.8	5.8	6.4
	AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1.08	0.95	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
オーストラリア	HIV	男性	-	-	8.30	7.60	7.80	7.40	8.00	8.60	8.10	8.40	7.80	7.80
		女性	-	-	1.00	1.10	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90	0.70
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	4.80	4.90	4.60	4.30	4.50	4.20	4.50	4.70	4.50	4.70	4.40	4.20
	AIDS	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	1.10	1.00	0.70	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
英国	HIV	男性	-	15.10	15.60	15.20	14.50	14.10	14.20	14.40	14.30	14.60	14.90	12.20
		女性	-	9.50	8.40	8.20	6.80	6.30	5.50	5.30	4.50	4.80	4.60	3.70
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	13.99	12.20	11.90	11.60	10.60	10.10	9.80	9.80	9.30	9.60	9.70	7.90
	AIDS	男性	-	1.80	1.80	1.70	1.40	1.40	0.90	1.00	0.80	0.80	1.00	0.70
女性	-	1.20	0.90	1.00	0.60	0.70	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	1.36	1.50	1.30	1.30	1.00	1.00	0.70	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50		
フランス	HIV	男性	-	11.70	11.90	12.10	11.60	11.70	11.40	12.10	11.70	12.00	11.00	10.70
		女性	-	6.50	6.10	6.10	5.60	5.60	5.50	5.40	5.40	5.40	5.00	5.00
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	10.07	9.00	8.90	9.00	8.50	8.60	8.30	8.70	8.50	8.60	7.90	7.80
	AIDS	男性	-	2.70	2.30	2.30	2.20	2.20	2.00	1.80	1.60	1.30	1.30	0.90
女性	-	1.10	1.00	1.00	0.80	0.90	0.70	0.80	0.60	0.60	0.50	0.40		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	2.10	1.90	1.60	1.70	1.50	1.50	1.30	1.30	1.10	1.00	0.90	0.70		
ドイツ	HIV	男性	4.90	5.25	5.70	5.80	5.90	5.70	5.70	6.40	6.70	7.20	7.40	6.70
		女性	1.14	1.18	1.10	1.10	1.10	0.90	1.00	1.10	1.40	1.60	1.80	1.70
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	3.02	3.20	3.40	3.40	3.50	3.30	3.30	3.70	4.00	4.30	4.60	4.20
	AIDS	男性	1.49	1.48	1.30	1.20	1.30	1.10	1.10	1.00	0.90	0.80	0.60	0.20
女性	0.32	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	0.89	0.88	0.80	0.70	0.80	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.10		
OECD AIDS	合計	0.77	0.73	0.35	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 2. 人口 10 万人あたりの HIV/AIDS 発生率 年次推移 (3)

\* 出典

日本	●HIV ●AIDS	人口データは、政府統計 長期時系列データより https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&tokukai=00200524&tstat=00000090001 HIVおよびAIDS報告数は、厚生労働省エイズ動向委員会報告より http://api-netifap.or.jp/status/
米国 (報告数と補 正済)	●HIV/AIDS ●HIV ●AIDS ●OECD AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2016) 以下のURLより入手可 URL: http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html (Last accessed March 31, 2018.) OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://massetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37.about.htm?nlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
カナダ	●HIV ●AIDS	CCDR Canada Communicable Disease Report : Volume 43-12, December 7, 2017: Can we eliminate HIV? 以下のURLより入手可 https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017 (Last accessed March 31, 2018) Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Serveillance Report to December 31,1999 - December 31, 2014 HIV in Canada: Surveillance summary tables, 2014-2015 以下のURLより入手可. URL:https://www.canada.ca/en/services/health/publications/diseases-conditions.html#hiv (Last accessed March 31, 2017) 注 1) 15歳以上のデータ 注 2) 人口データ: Statistics Canada, Demography Division, Demographic Estimates Section, July Population Estimates, 2006 Updated Postcensal and Intercensal Estimates 注 3) 2000年以前のNunavutのHIVデータは含まれない。(1999年4月にカナダ領となったため) OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://massetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37.about.htm?nlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
オーストラリア	●HIV ●AIDS	Kirby Institute. Annual Surveillance Reort on HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia 2017. 以下のURLより入手可. URL:https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017 (Last accessed March 31, 2018) OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://massetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37.about.htm?nlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)
英国	●HIV ●AIDS	European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018) European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018)
フランス	●HIV ●AIDS	European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018) European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018)
ドイツ	●HIV ●AIDS ●OECD AIDS	European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018) European Center for Disease Prevention and Control/WHO regional office for Europe. HIV/AIDS Surveillance in Europe 2017-2016data 以下のURLより入手可. URL: https://ecdc.europa.eu/en/infectious-diseases-public-health/hiv-infection-and-aids/surveillance-and-disease-data/annual (Last accessed March 31, 2018) OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: http://massetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37.about.htm?nlissn=99991012 (Last accessed Decembre 16, 2009)



表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(1)

		性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
米国 (報告数HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	667	687	645	574	680	1040	1236	1231	1466	1825	2009	2014		
		同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601		
		薬物使用	2106	2628	1750	1405	1242	1254	1367	1367	1844	2149	2551	2675		
		同性間の性的接触+薬物使用	605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732	878		
		血友病/血液凝固障害	93	62	79	36	30	32	27	23	24	27	48	29		
		輸血等	77	58	63	31	25	30	37	54	47	56	26	46		
		その他・不明	2807	3884	3190	2955	3513	5036	5243	5087	12230	7880	7003	6015		
	合計	11177	13272	10669	9520	9894	13031	14329	14707	23899	23666	22835	23258			
	女性	異性間の性的接触	1292	1433	1454	1390	1491	2242	2506	2448	3071	3925	4036	4090		
		薬物使用	993	1256	891	755	663	689	821	855	1097	1253	1355	1267		
		血友病/血液凝固障害	3	2	2	4	3	4	2	8	6	7	12	7		
		輸血等	66	78	71	45	35	41	45	51	52	54	61	64		
		その他・不明	1516	2068	1777	1789	2170	3075	3481	3407	6907	5822	4543	4446		
		合計	3870	4837	4195	3983	4362	6051	6855	6769	11133	11061	10007	9874		
		男児	血友病/血液凝固障害							4	6	4	8	3	5	4
	13歳未満	母子感染							119	97	90	205	127	170	160	
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)							2	1	0	2	1	2	2	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明							22	11	12	67	79	53	39	
		合計							147	115	106	282	210	230	205	
	女児	血友病/血液凝固障害							2	0	0	1	0	0	0	
母子感染								137	100	106	185	146	152	184		
輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)								3	1	0	2	1	2	1		
その他、リスク要因報告なしまたは不明								20	17	12	73	63	75	41		
合計							162	118	118	261	210	229	226			
子ども計	血友病/血液凝固障害		26	20	3	4	6	6	4	9	3	5	4			
	母子感染		406	291	244	225	256	197	196	390	273	322	344			
	輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)		5	6	2	0	5	2	0	4	2	4	3			
	その他、リスク要因報告なしまたは不明		52	25	17	29	42	28	24	140	142	128	80			
合計		0	489	342	266	258	309	233	224	543	420	459	431			
合計	異性間の性的接触	1959	2120	2099	1964	2171	3282	3742	3680	4537	5750	6045	6104			
	同性間の性的接触	4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466	11601			
	薬物使用	3099	3884	2641	2160	1905	1943	2188	2223	2941	3402	3906	3942			
	同性間の性的接触+薬物使用	605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732	878			
	血友病/血液凝固障害	96	90	101	43	37	42	35	35	39	37	65	40			
	母子感染	0	406	291	244	225	256	197	196	390	273	322	344			
	輸血等	143	141	140	78	60	76	84	105	103	112	91	113			
	その他・不明	4323	6008	4996	4763	5713	8155	8754	8520	19277	13844	11674	10541			
	合計	10724	13083	10556	9274	9060	11547	12898	13408	16841	21723	22086	23453			
	報告州数		26州	27州	28州	29州	30州	32州 + 1準州等	33州 + 1準州等	34州 + 2準州等	35州 + 4準州等	35州 + 4準州等	36州 + 5準州等	37州 + 5準州等		
	米国 (補正済、 HIV/AIDS) 診断年ごと	男性	異性間の性的接触								3237	3876	4938	4657	4269	4167
			同性間の性的接触								9995	13112	16167	16037	15409	17898
			薬物使用								3029	3539	4837	4048	3514	3198
同性間の性的接触+薬物使用										1066	1364	1532	1432	1349	1413	
その他、リスク要因報告なしまたは不明										166	172	161	155	125	140	
合計									17493	22064	27635	26329	24666	26814		
女性		異性間の性的接触								5708	6854	9014	8433	7731	7967	
		薬物使用								1651	1884	2769	2269	2027	2065	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								132	160	158	147	134	103	
		合計								7491	8899	11941	10849	9892	10135	
子ども		母子感染								174	175	317	249	190	177	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								14	22	51	45	23	37	
合計									187	197	368	294	213	214		
合計	異性間の性的接触								8945	10730	7707	13090	12000	12134		
	同性間の性的接触								9995	13112	16167	16037	15409	17898		
	薬物使用								4680	5423	7606	6317	5541	5263		
	同性間の性的接触+薬物使用								1066	1364	1532	1432	1349	1413		
	母子感染								174	175	317	249	190	177		
	その他・不明								312	354	370	347	282	280		
	合計								25174	31104	33699	37472	34770	37164		
報告州数								29州	32州	33州	33州	33州	34州			

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (2)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国 (報告数HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	1895	3143	3381	3624	3219	4224	3894	3598	3439	3334	3274	3138
		同性間の性的接触	12730	16191	20868	21873	21518	26629	26332	26556	26009	26962	26753	26844
		薬物使用	2611	2307	2226	2101	1637	2183	1778	1579	1478	1364	1403	1333
		同性間の性的接触+薬物使用	876	1070	1388	1344	1208	1617	1476	1434	1306	1280	1288	1210
		血友病/血液凝固障害	29											
		輸血等	30											
		その他・不明	6560	6858	7810	8263	7953	53	47	59	46	44	47	38
		合計	24731	29569	35673	37205	35535	34706	33527	33226	32278	32983	32765	32563
	女性	異性間の性的接触	4149	5119	5475	5776	4932	8363	7696	7248	6781	6782	6502	6638
		薬物使用	1293	1135	1125	1186	945	1458	1296	1169	1028	947	1009	952
		血友病/血液凝固障害	13											
		輸血等	41											
		その他・不明	4880	4439	4674	5025	4719	37	43	40	52	35	30	49
		合計	10376	10693	11273	11987	10596	9859	9034	8457	7860	7764	7542	7639
	男児	血友病/血液凝固障害	3											
	13歳未満	母子感染	148											
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	0											
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	58											
		合計	209											
	女児	血友病/血液凝固障害	0											
母子感染		166												
輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)		2												
その他、リスク要因報告なしまたは不明		53												
合計	221													
子ども計	血友病/血液凝固障害	3												
	母子感染	314	177	186	196	175	191	147	173	122	137	100	99	
	輸血、血液製剤投与、および組織の移植 (HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	2												
	その他、リスク要因報告なしまたは不明	111	32	37	46	40	49	53	67	64	43	35	23	
	合計	430	209	223	242	215	240	200	240	186	180	135	122	
合計	異性間の性的接触	6044	8262	8856	9400	8151	12587	11590	10846	10220	10116	9776	9776	
	同性間の性的接触	12730	16191	20868	21873	21518	26629	26332	26556	26009	26962	26753	26844	
	薬物使用	3904	3442	3351	3287	2582	3641	3074	2748	2506	2311	2412	2285	
	同性間の性的接触+薬物使用	876	1070	1388	1344	1208	1617	1476	1434	1306	1280	1288	1210	
	血友病/血液凝固障害	45												
	母子感染	314	177	186	196	175	191	147	173	122	137	100	99	
	輸血等	73												
	その他・不明	11551	11329	12521	13334	12712	139	143	166	162	122	112	110	
	合計	24416	40471	40327	49434	46346	44805	42761	41923	40324	40927	40442	40324	
	報告州数		38州 + 5準州等	40州 + 5準州等	46州 + 5準州等	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域	50州 + 6領域
米国 (補正済、 HIV/AIDS) 診断年ごと	男性	異性間の性的接触	3923	4773	4864	5247	4734	4268	4038	3769	3680	3412		
		同性間の性的接触	18333	21156	22458	27582	27350	27335	27291	27909	27956	29771		
		薬物使用	2990	3599	3195	3232	2724	2257	1940	1742	1667	1672		
		同性間の性的接触+薬物使用	1308	1448	1654	1748	1577	1592	1412	1363	1232	1222		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	120	102	56	55	53	52	51	69	57	61		
		合計	26673	31078	31927	37864	36438	35504	34733	34853	34592	36138		
	女性	異性間の性的接触	7852	9130	9192	10108	9059	8541	8018	7626	7363	7369		
		薬物使用	1834	2043	1812	2052	1760	1479	1319	1204	1105	1060		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	90	71	56	45	55	37	49	39	56	42		
		合計	9775	11244	11061	12205	10873	10057	9386	8869	8524	8471		
	子ども	母子感染	162	186	177	199	179	188	148	175	127	128		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	30	35	36	47	42	54	52	75	64	48		
		合計	192	221	214	247	221	242	200	250	191	176		
	合計	異性間の性的接触	11775	13903	14056	15355	13793	12809	12056	11395	11043	10781		
		同性間の性的接触	18333	21156	22458	27582	27350	27335	27291	27909	27956	29771		
		薬物使用	4824	5642	5007	5284	4484	3736	3259	2946	2772	2732		
		同性間の性的接触+薬物使用	1308	1448	1654	1748	1577	1592	1412	1363	1232	1222		
		母子感染	162	186	177	199	179	188	148	175	127	128		
		その他・不明	240	208	148	147	150	143	152	183	177	151		
		合計	36640	42543	43202	50316	47532	45802	44320	43972	43307	44784		
報告州数			34州	40州 + 5準州等	40州 + 5準州等	50州 + 6準州	50州 + 6準州	50州 + 6準州	50州 + 6準州	50州 + 6準州	50州 + 6準州	50州 + 6準州		

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (3)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
カナダ	男性	同性間の性的接触			679	596	486	433	411	470	417	507	513	582
	15歳以上	同性間の性的接触+薬物使用			51	44	36	23	32	27	34	20	29	31
		薬物使用			293	333	310	234	195	194	192	198	167	163
		血液/血液製剤												
		a) 輸血/血液凝固因子製剤			17	11	7	0	3	0	0	2	0	0
		b) 輸血					1	3	5	9	3	6	4	5
		c) 血液凝固因子製剤					1	2	2	2	2	0	3	2
		異性間の性的接触												
		a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触			91	100	19							
		b) HIV流行国出身					4	18	25	20	34	47	47	47
		c) ハイリスクパートナーとの性的接触					77	87	108	74	93	95	104	84
		d) リスク不明 (異性間の性的接触において)			48	46	55	59	68	59	66	81	86	84
		その他			49	30	26	49	11	21	17	33	38	34
		リスク不明			86	83	79	89	19	12	27	41	34	42
		報告なし			977	835	787	696	719	650	729	762	792	751
		合計			2291	2078	1888	1693	1598	1538	1614	1792	1817	1825
	女性	薬物使用			159	159	126	98	125	97	87	105	76	109
	15歳以上	血液/血液製剤												
		a) 輸血/血液凝固因子製剤			11	4	4	2	1	0	2	0	1	1
		b) 輸血					0	7	2	4	2	3	8	5
		c) 血液凝固因子製剤					0	0	0	0	0	0	0	0
		異性間の性的接触												
		a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触			75	108	28							
		b) HIV流行国出身					1	15	20	26	34	43	51	61
		c) ハイリスクパートナーとの性的接触					39	77	67	71	85	70	77	90
		d) リスク不明 (異性間の性的接触において)			29	27	59	41	38	34	60	54	69	55
		その他			21	13	17	12	11	11	10	10	18	11
		リスク不明			28	22	15	15	4	10	9	13	18	23
		報告なし			217	208	196	203	248	233	251	317	305	293
		合計			540	541	485	470	516	486	540	615	623	648
	子ども	血液/血液製剤												
	15歳未満	a) 輸血/血液凝固因子製剤			1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
		b) 輸血					0	1	0	0	0	0	0	0
		c) 血液凝固因子製剤					0	0	0	1	0	0	0	0
		母子感染			31	38	13	28	16	2	2	7	3	8
		その他			1	1	4	1	1	2	5	2	2	2
		リスク不明			2	1	1	0	0	0	0	0	4	2
		報告なし			24	37	34	25	20	7	6	5	1	9
		合計			59	78	53	55	37	12	13	14	10	21
	合計	同性間の性的接触			680	596	487	434	411	470	417	507	513	582
		同性間の性的接触+薬物使用			53	44	36	23	32	27	34	20	29	31
		薬物使用			457	498	441	336	320	291	281	303	243	272
		血液/血液製剤												
		a) 輸血/血液凝固因子製剤			28	17	14	2	4	0	2	2	1	1
		b) 輸血					1	10	8	13	6	9	12	10
		c) 血液凝固因子製剤					1	2	2	2	2	0	3	2
		異性間の性的接触			246	281	284	300	328	285	372	390	434	418
		a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触			169	208	48							
		b) HIV流行国出身					5	34	47	47	68	90	98	106
		c) ハイリスクパートナーとの性的接触					117	166	175	145	178	165	181	174
		d) リスク不明 (異性間の性的接触において)			77	73	114	100	106	93	126	135	155	138
		母子感染			31	38	13	28	16	2	2	7		
		その他			72	44	49	64	24	34	32	45	58	47
		リスク不明			120	109	99	107	24	22	36	54	56	71
		報告なし			1301	1157	1058	950	1005	908	995	1097	1102	1063
		合計			2989	2730	2460	2290	2184	2092	2216	2459	2461	2519

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(4)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
カナダ	男性	同性間の性的接触	542	519	536	593	660	707	668	666	672	669	624	633	
		15歳以上	同性間の性的接触+薬物使用	21	27	25	21	50	39	36	30	37	39	43	55
			薬物使用	170	149	175	160	187	165	161	129	123	103	131	117
			血液/血液製剤												
			a) 輸血/血液凝固因子製剤	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
			b) 輸血	5	7	5	6	6	1	1	2	1	2	1	1
			c) 血液凝固因子製剤	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			異性間の性的接触												
			a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触												
			b) HIV流行国出身	45	43	34	48	66	67	79	61	47	60	54	66
			c) ハイリスクパートナーとの性的接触	92	87	89	70	78	96	79	65	75	65	51	60
			d) リスク不明（異性間の性的接触において）	77	101	88	100	118	95	78	92	95	78	122	106
			その他	38	53	55	24	4	19	26	37	38	49	26	33
		リスク不明	38	39	55	59	69	51	63	50	32	41	48	69	
		報告なし	789	775	736	838	516	520	533	446	480	435	484	640	
		合計		7878	1802	1798	1919	1755	1761	1724	1578	1600	1541	1584	1781
		女性	薬物使用	127	109	125	113	129	103	102	86	64	80	94	99
		15歳以上	血液/血液製剤												
			a) 輸血/血液凝固因子製剤	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
			b) 輸血	5	3	4	3	0	1	1	1	1	0	0	
			c) 血液凝固因子製剤	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			異性間の性的接触												
			a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触												
			b) HIV流行国出身	55	80	50	55	125	77	80	115	83	76	95	85
			c) ハイリスクパートナーとの性的接触	70	72	69	79	84	90	79	78	74	62	67	67
			d) リスク不明（異性間の性的接触において）	52	63	62	71	76	58	72	41	40	60	55	78
			その他	18	25	19	13	8	12	20	26	36	37	28	33
		リスク不明	26	35	30	29	25	19	25	13	8	20	9	18	
		報告なし	263	304	243	304	156	167	154	120	136	156	150	160	
		合計	619	692	602	668	604	527	533	480	442	491	498	540	
	子ども	血液/血液製剤													
	15歳未満	a) 輸血/血液凝固因子製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		b) 輸血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		c) 血液凝固因子製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		母子感染	15	9	10	11	10	6	4	0	5	1			
		その他	4	4	2	3	0	2	3	5	6	3			
		リスク不明	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0			
		報告なし	10	6	5	12	10	7	5	11	8	5			
		合計	29	19	18	26	20	16	12	16	21	9			
	合計	同性間の性的接触	541	518	532	557	660	707	668	666	672	669	624	633	
		同性間の性的接触+薬物使用	21	27	25	20	50	39	36	30	37	39	43	55	
		薬物使用	298	257	295	236	316	268	263	215	187	185	225	216	
		血液/血液製剤													
		a) 輸血/血液凝固因子製剤	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	
		b) 輸血	10	10	7	8	6	2	2	3	2	2	1	1	
		c) 血液凝固因子製剤	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		異性間の性的接触	390	439	392	381	547	483	467	452	414	403	444	440	
		a) HIV流行国出身/ハイリスクパートナーとの性的接触													
		b) HIV流行国出身	99	123	84	98	191	144	159	176	130	136	149	151	
		c) ハイリスクパートナーとの性的接触	162	155	155	158	162	186	158	143	149	128	118	127	
		d) リスク不明（異性間の性的接触において）	129	161	153	125	194	153	150	133	135	139	177	185	
		母子感染					10	6	4	0	5				
		その他	60	87	77	35	12	33	49	68	80	86	54	66	
		リスク不明	68	85	99	119	94	71	88	63	42	62	58	87	
		報告なし	1073	1098	995	1238	682	694	692	577	624	593	637	803	
		合計	2478	2535	2440	2619	2379	2304	2269	2074	2063	2039	2086	2328	

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(5)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	766	723	642	619	551	462	433	481	478	552	594	572	
		同性間の性的接触+薬物使用	36	61	50	34	37	35	44	29	38	33	37	34	
		薬物使用	25	24	30	22	17	17	28	27	34	18	22	25	
		輸血(組織含む)	2	7		1		1							1
		血友病/血液凝固障害			1		1	1	3		1				
		異性間の性的接触	62	53	57	46	50	61	51	62	53	62	58	71	
		母子感染	2	5	3	5	4	3		2	1	1			
		HIV流行国出身	9	15	10	21	19	31	26	27	25	25	18	26	
	女性	同性間の性的接触+薬物使用	73	35	55	75	58	44	58	49	45	67	55	54	
		薬物使用	6	11	4	4	7	7	6	4	7	2	6	12	
		輸血(組織含む)	1	1	3	1	1	3	2						
		血友病/血液凝固障害													
		異性間の性的接触	45	52	42	47	38	47	45	41	42	50	40	50	
		母子感染	3	5	4	2	3		1	1	3	1	2	1	
		HIV流行国出身	3	11	17	18	30	33	18	33	39	32	34	55	
		その他/不明	8	6	2	2	4	4	1	3	4	5	4	8	
	トランスジェンダー	同性間の性的接触	3	1	1	2		1	1	4	1	3			
同性間の性的接触+薬物使用		5	1			1		1		1		1	1		
薬物使用												1			
異性間の性的接触															
その他/不明															
性別不明	同性間の性的接触	2	2	1											
	同性間の性的接触+薬物使用														
	薬物使用														
	異性間の性的接触							1							
	HIV流行国出身				1										
合計	同性間の性的接触	4	4	2	2	6	2					1	2	1	
	同性間の性的接触+薬物使用	6	6	3	3	6	3					1	2	1	
	薬物使用														
	輸血(組織含む)	3	8	3	2	1	4	2							
	血友病/血液凝固障害			1		1	1	3		1					
	異性間の性的接触	107	105	99	93	88	109	96	103	95	112	98	121		
	母子感染	5	10	7	7	7	3	1	3	4	2	2	1		
	HIV流行国出身	12	26	27	40	49	64	44	60	64	57	52	81		
	その他/不明	85	45	59	79	68	50	59	52	49	73	61	63		
	英国	男性	同性間の性的接触	1539	1672	1680	1677	1497	1428	1422	1561	1763	1922	2115	2423
		異性間の性的接触	360	366	391	390	465	536	645	784	1101	1458	1648	1755	
		薬物使用	158	135	141	132	125	113	86	81	109	100	108	120	
		母子感染	26	39	29	31	51	42	47	59	62	58	81	69	
		輸血/血液製剤	10	12	15	10	16	3	12	12	14	17	16	10	
		そのほか			3	2	1	3	7	3	8	2	5	3	
		不明	44	40	45	25	25	27	31	27	47	55	71	77	
		合計	2137	2264	2304	2267	2180	2152	2250	2527	3104	3612	4044	4457	
女性		異性間の性的接触	418	450	495	519	595	667	904	1309	1861	2513	3033	3070	
		薬物使用	53	51	70	64	54	45	40	41	39	31	57	34	
		母子感染	40	33	27	36	34	49	48	50	51	65	72	91	
		輸血/血液製剤	8	9	9	11	13	7	15	17	10	20	20	19	
		そのほか			2	1	0	3	4	2	1	4	6	6	
		不明	15	8	4	6	9	8	8	19	18	35	45	43	
		合計	534	551	607	637	705	779	1019	1438	1980	2668	3233	3263	
不明		異性間の性的接触						1	1						
		母子感染		1			1				1				
合計	不明								1						
	合計	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0		
	同性間の性的接触	1539	1672	1680	1677	1497	1428	1422	1561	1763	1922	2115	2423		
	異性間の性的接触	778	816	886	909	1060	1203	1550	2093	2962	3971	4681	4825		
	薬物使用	211	186	211	196	179	158	126	122	148	131	165	154		
	母子感染	66	73	56	67	85	91	95	109	113	123	153	160		
	輸血/血液製剤	18	21	24	21	29	10	27	29	24	37	36	29		
	そのほか				3	1	6	11	5	9	6	11	9		
	不明	60	48	49	31	34	35	40	46	65	90	116	120		
	合計	2672	2816	2906	2904	2885	2931	3271	3965	5084	6280	7277	7720		

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(6)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	636	635	669	624	637	655	773	832	569	591	560	
		同性間の性的接触+薬物使用	38	37	27	30	30	22	30	33	30	38	39	
		薬物使用	26	18	20	23	21	17	14	22	24	16	21	
		輸血(組織含む)								1	4	3		5
		血友病/血液凝固障害												
		異性間の性的接触	64	77	95	91	94	96	105	101	83	88	90	
		母子感染	2	3	4	4	2	3	4	3		3		
		HIV流行国出身	25	34	35	48	62	50	26	40	11			
		その他/不明	77	55	60	39	63	55	43	57	35	16	18	
	合計	868	859	910	859	909	898	996	1092	755	752	733		
	女性	同性間の性的接触+薬物使用												
		薬物使用	4	8	8	6	1	7	7	5	1	7	3	
		輸血(組織含む)	1		1	1	1		1	1				3
		血友病/血液凝固障害												
		異性間の性的接触	46	57	58	56	69	57	63	73	59	69	76	
		母子感染	3	3	5	2	5	3	6	1	2		1	
		HIV流行国出身	35	67	57	62	58	76	61	68	19	2		
		その他/不明	4	10	6	9	5	7	5	11	8	3	3	
		合計	93	145	135	136	139	151	143	159	89	81	87	
トランスジェンダー	同性間の性的接触	1	2									1	2	
	同性間の性的接触+薬物使用											1		
	薬物使用													
	異性間の性的接触													
	その他/不明		1	1		2	5	1	2	1				
合計	1	3	1		2	5	1	2			2			
性別不明	同性間の性的接触													
	同性間の性的接触+薬物使用													
	薬物使用													
	異性間の性的接触													
	HIV流行国出身													
	その他/不明						1	1	2					
合計						1	1	2						
合計	同性間の性的接触	637	637	669	624	637	655	773	832	679	758	563		
	同性間の性的接触+薬物使用	38	37	27	30	30	22	30	33	43	50	39		
	薬物使用	30	26	28	29	22	24	21	27	26	31	24		
	輸血(組織含む)	1		1	1	1	1	2	5	3	0	8		
	血友病/血液凝固障害									0	0			
	異性間の性的接触	110	134	153	147	163	153	168	174	217	201	166		
	母子感染	5	6	9	6	7	6	10	4	4	3	1		
	HIV流行国出身	60	101	92	110	120	126	87	108					
	その他/不明	81	66	67	48	70	67	49	70	56	38	21		
	合計	962	1007	1046	995	1050	1054	1140	1253	1028	1081	822		
英国	男性	同性間の性的接触	2644	2627	2775	2656	2710	2733	2834	3023	3022	3109	3113	2398
		異性間の性的接触	1713	1568	1567	1475	1312	1220	1221	1079	1030	997	887	828
		薬物使用	143	145	131	124	103	105	93	100	93	94	111	78
		母子感染	69	61	58	56	59	45	54	47	43	49	16	21
		輸血/血液製剤	15	19	13	18	14	18	13	17	18	23	16	16
		そのほか	2	6	7	4	8	4	4	2	5	6	4	6
		不明	76											
		合計	4662	4426	4551	4333	4206	4125	4219	4268	4211	4278	3985	3347
		女性	異性間の性的接触	3057	2695	2361	2342	1891	1738	1533	1483	1195	1242	1022
	薬物使用		43	58	44	39	39	39	30	19	27	45	47	29
	母子感染		67	103	90	81	92	74	72	55	52	50	34	20
	輸血/血液製剤		15	19	13	12	10	11	7	8	13	11	18	9
	そのほか		7	5	3	3	6	4	4	1	6	5	3	5
	不明		42											
	合計	3231	2880	2511	2477	2038	1866	1646	1566	1293	1353	1227	961	
	不明	異性間の性的接触												
		母子感染												
合計	0	0	0	0										
合計	同性間の性的接触	2644	2627	2775	2656	2710	2733	2834	3023	3022	3109	3113	2398	
	異性間の性的接触	4770	4263	3928	3817	3203	2958	2754	2562	2225	2239	1909	1726	
	薬物使用	186	203	175	163	142	144	123	119	120	139	158	107	
	母子感染	136	164	148	137	151	119	126	102	95	99	50	41	
	輸血/血液製剤	30	38	26	30	24	29	20	25	31	34	34	25	
	そのほか	9	11	10	7	14	8	8	3	11	11	7	11	
	不明	118												
	合計	7893	7439	7277	7157	6583	6319	6146	6204	5973	6200	6286	5164	

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(7)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004			
フランス	男性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触											844	1041			
		薬物使用												77	75		
		同性間の性的接触+薬物使用												5	11		
		血友病/血液凝固障害												1	.		
		異性間の性的接触												973	1030		
		輸血(海外)												3	3		
		輸血(仏国内)												3	4		
		母子感染													17	17	
		その他													4	2	
		不明													619	759	
		合計													2546	2942	
		女性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触														
			薬物使用													22	23
			異性間の性的接触													1362	1452
	輸血(海外)														12	10	
	輸血(仏国内)														1	1	
	母子感染														16	19	
	その他														1	7	
	不明														462	562	
	合計														1876	2074	
	合計		同性間(バイセクシュアル含)の性的接触													844	1041
			薬物使用													99	98
			同性間の性的接触+薬物使用													5	11
			血友病/血液凝固障害													1	.
		異性間の性的接触													2335	2482	
		輸血(海外)													15	13	
		輸血(仏国内)													4	5	
	母子感染													33	36		
	その他													5	9		
	不明													1081	1321		
	合計													4422	5016		
ドイツ	男性	同性間の性的接触	656	695	723	722	763	760	646	646	533	699	871	1079			
		薬物使用	172	190	173	122	173	140	136	127	80	75	99	89			
		血友病	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
		輸血/血液製剤	23	13	8	5	3	1	-	2	2	1	-	-	-		
		職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		異性間の性的接触	129	142	138	141	196	185	187	173	160	184	164	181			
		HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		母子感染	4	2	2	8	6	5	4	6	9	9	11	11			
		不明	800	696	656	411	449	357	298	269	294	309	403	381			
		合計	1786	1739	1700	1409	1590	1448	1271	1224	1078	1277	1548	1741			
		女性	薬物使用	75	80	58	65	66	55	54	38	34	32	40	38		
			血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			輸血/血液製剤	23	5	3	1	3	2	-	1	-	-	-	1		
			職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	異性間の性的接触		169	196	230	223	279	300	318	249	309	295	327				
	HIV流行国出身		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	母子感染		5	4	3	7	1	2	5	12	3	14	6	8			
	不明		157	148	144	115	94	80	70	63	59	65	57	81			
	合計		429	433	438	411	443	439	430	432	345	420	398	455			
	不明		同性間の性的接触	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			薬物使用	2	12	7	2	6	8	7	5	1	1	1	4		
			血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			輸血/血液製剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		異性間の性的接触	4	5	3	7	5	15	23	17	12	11	21	8			
		HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		母子感染	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-			
不明		137	76	81	41	27	15	14	11	7	10	10	17				
合計		145	93	91	51	38	38	45	33	20	22	32	29				
合計		同性間の性的接触	656	695	723	722	763	760	646	646	533	699	871	1079			
		薬物使用	249	282	238	189	245	203	197	170	115	108	140	131			
		血友病	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
	輸血/血液製剤	46	18	11	6	6	3	-	3	2	1	-	1				
	職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	異性間の性的接触	302	343	371	371	480	500	511	508	421	504	480	516				
	HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	母子感染	11	6	5	16	7	7	10	18	12	23	17	19				
	不明	1094	920	881	567	570	452	382	343	360	384	470	479				
	合計	2360	2265	2229	1871	2071	1925	1746	1689	1443	1719	1978	2225				



表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (8)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
フランス	男性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触	1166	1194	1249	1293	1265	1319	1262	1457	1441	1461	1313	1097	
		薬物使用	73	53	51	38	53	45	43	58	40	42	32	22	
		同性間の性的接触+薬物使用	9	4	8	9	6	6	11	12	5	5	6	3	
		血友病/血液凝固障害	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
		異性間の性的接触	1061	909	868	1008	915	838	799	857	817	864	675	565	
		輸血(海外)	1	3	1	2	.	2	2	3	2	3	1	4	
		輸血(仏国内)	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1
		母子感染	15	7	7	14	9	6	12	17	18	17	16	6	
		その他	1	1	.	5	7	2	2	2	1	9	7	3	
		不明	846	985	1010	915	931	1004	1057	1029	993	1000	1159	1551	
	合計	3173	3157	3194	3284	3186	3222	3188	3436	3318	3401	3209	3253		
	女性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
		薬物使用	14	22	15	9	6	6	6	11	7	10	5	5	
		異性間の性的接触	1366	1168	1124	1108	1005	1046	959	1009	1011	1015	819	674	
		輸血(海外)	10	5	5	4	6	3	3	3	6	4	5	9	
		輸血(仏国内)	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1
		母子感染	16	13	19	9	15	24	15	17	11	18	12	12	
		その他	3	.	3	8	4	4	5	3	2	3	6	3	
		不明	584	598	556	578	545	529	602	555	539	557	679	879	
		合計	1993	1806	1722	1717	1583	1612	1590	1598	1576	1607	1527	1583	
合計		同性間(バイセクシュアル含)の性的接触	1166	1194	1249	1293	1265	1319	1262	1457	1441	1461	1314	1097	
	薬物使用	73	75	66	47	59	51	49	69	47	52	37	27		
	同性間の性的接触+薬物使用	9	4	8	9	6	6	11	12	5	5	6	3		
	血友病/血液凝固障害	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		
	異性間の性的接触	1061	2077	1992	2116	1920	1884	1758	1866	1828	1879	1494	1239		
	輸血(海外)	1	8	6	6	6	5	5	6	8	7	6	13		
	輸血(仏国内)	1	.	.	1	2	.	.	1	1	.	.	2		
	母子感染	15	20	26	23	24	30	27	34	29	35	28	18		
	その他	1	1	3	13	11	6	7	5	3	12	13	6		
	不明	846	1583	1566	1493	1476	1533	1659	1584	1532	1557	1838	2430		
	合計	3173	4963	4916	5001	4769	4834	4778	5034	4894	5008	4736	4836		
ドイツ	男性	同性間の性的接触	1252	1388	1558	1575	1646	1585	1461	1698	1728	1894	1851	1724	
		薬物使用	97	104	98	84	64	58	57	63	71	84	108	104	
		血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		輸血/血液製剤	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
		異性間の性的接触	186	156	159	150	155	154	189	158	163	270	346	279	
		HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		母子感染	11	10	9	8	6	10	7	6	12	13	11	6	
		不明	430	460	469	519	515	482	527	578	684	580	608	591	
		合計	1976	2118	2294	2336	2386	2290	2241	2503	2658	2842	2924		
	女性	薬物使用	32	41	40	29	24	22	20	17	28	26	26	23	
		血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		輸血/血液製剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		職業的暴露	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
		異性間の性的接触	357	366	310	347	345	287	319	323	421	500	607	584	
HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
母子感染	12	9	17	8	5	10	8	14	9	12	15	15			
不明	80	80	81	78	81	77	69	98	119	118	98	88			
合計	481	497	448	462	455	396	416	452	578	656	747				
ドイツ	不明	同性間の性的接触	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		薬物使用	5	4	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	
		血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		輸血/血液製剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		職業的暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		異性間の性的接触	16	9	9	14	6	3	3	-	-	-	-	1	
		HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		母子感染	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		不明	14	10	9	9	7	7	4	2	2	2	2		
		合計	36	23	23	25	16	10	7	2	2	2	3		
合計	同性間の性的接触	1252	1388	1558	1575	1646	1585	1461	1698	1728	1894	1851	1725		
	薬物使用	134	149	142	115	91	80	77	80	99	110	134	127		
	血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	輸血/血液製剤	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
	職業的暴露	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-		
	異性間の性的接触	559	531	478	511	506	444	511	481	584	770	954	865		
	HIV流行国出身	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	母子感染	24	19	27	16	11	20	15	20	21	25	26	21		
	不明	524	550	559	606	603	566	600	678	805	700	708	681		
	合計	2493	2638	2765	2823	2857	2696	2664	2957	3238	3500	3674	3419		

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (9)

\* 出典

米国	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2016) 以下のURLより入手可 URL: <a href="http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html">http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html</a> (Last accessed March 31, 2018.)
カナダ	CCDR Canada Communicable Disease Report : Volume 43-12, December 7, 2017: Can we eliminate HIV? 以下のURLより入手可 <a href="https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017.html">https://www.canada.ca/en/public-health/services/reports-publications/canada-communicable-disease-report-ccdr/monthly-issue/2017-43/ccdr-volume-43-12-december-7-2017.html</a> (Last accessed March 31, 2018) Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 - December 31, 2014 HIV in Canada: Surveillance summary tables, 2014-2015 以下のURLより入手可. URL: <a href="https://www.canada.ca/en/services/health/publications/diseases-conditions.html#hiv">https://www.canada.ca/en/services/health/publications/diseases-conditions.html#hiv</a> (Last accessed March 31, 2017) 注 1) 2歳以下の子どもに関して、検査時に陽性であっても、最終検査で陰性のことがあるため、ケベック州・ニューファンドランド州・ラブラドル州では、2歳以下の陽性ケースを除いている。しかし、残りの多くの州では18ヶ月より幼い子どものHIV感染を確定することが可能なため、上記の州であっても2歳以下の陽性報告が含まれている可能性がある。 注 2) 1985年～1997年では、「輸血」・「血液製剤」間または「HIV流行国」・「ハイスクバートナー」をいつも区別できたわけではないが、報告のために可能なときには区別してある。 注 3) ケベック州とオンタリオ州のデータの一部ではHIV陽性者の感染経路別情報がなく、すべて「報告なし」に含まれている。 注 4) 1985年～1996年では、アルバータ州において、子ども47名のHIV陽性が報告されているが、成人として記録されている上、ジェンダーがわからないので、ジェンダー別の表には含まれておらず、すべて母子感染のため男女合計の表において「その他」に含まれている。 注 5) 男女合計の「報告なし」にはジェンダーが報告されていないまたはトランスジェンダーのHIV陽性者が含まれている。
オーストラリア	Kirby Institute. Annual Surveillance Report on HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia 2017. 以下のURLより入手可. URL: <a href="https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017">https://kirby.unsw.edu.au/report/annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-and-stis-australia-2017</a> (Last accessed March 31, 2018) Australian public access dataset on newly diagnosed HIV infection 以下のURLより入手可. URL: <a href="http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset">http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset</a> (Last accessed March 31,2017)
英国	HIV/STI Department, Public Health England. United Kingdom National HIV Surveillance data tables 以下のURLより入手可. URL: <a href="https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-annual-data-tables">https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-annual-data-tables</a> (Last accessed March 31, 2018) Public Health England, Towards elimination of HIV transmission, AIDS and HIV-related deaths in the UK 2017report 以下のURLより入手可. URL: <a href="https://www.gov.uk/government/publications/hiv-in-the-united-kingdom">https://www.gov.uk/government/publications/hiv-in-the-united-kingdom</a> (Last accessed March 31, 2018)
フランス	Institut de Veille Sanitaire, Base de données VIH ( データベース) □ 以下のURLよりアクセス可. URL: <a href="http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm">http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/BDD_vih/index.htm</a> (Last accessed March 31,2018) 注) 2003年3月からサーベイランスが開始されたため、2003年度は10ヶ月(3月～12月)のデータである。
ドイツ	HIV 2003 positive laboratory cases reported, Robert Koch Institute (Federal Health MonitoringサイトのAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.gbe-bund.de">http://www.gbe-bund.de</a> (Last accessed March 31, 2017) 2016年分は更新されていないためecdcデータから転記 (Last accessed March 31, 2018)

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(1)

		性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国 (報告数) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	3380	3009	3035	3496	3105	2610	2858	2549	2762	3213	3371	3373	
		同性間の性的接触	50389	35524	31283	27861	21260	16642	15464	13562	13265	14545	15859	15607	
		薬物使用	21697	16044	14313	12654	10486	7869	7207	5922	5261	5121	4866	4564	
		同性間の性的接触+薬物使用	6651	4234	3783	3269	2374	1984	1806	1548	1502	1510	1695	1696	
		ハイチ出身者													
		血友病/血液凝固障害	1070	483	421	308	184	145	139	93	97	79	74	71	
		輸血/血液製剤等	653	405	352	278	224	156	137	144	105	147	111	90	
		その他・不明	5038	5276	6098	6504	9423	7480	7746	7683	8909	7898	7274	7355	
		合計	88878	64975	59285	54370	47056	36886	35357	31501	31901	32513	33250	32756	
		女性	異性間の性的接触	6413	5575	5696	6030	5007	4125	4281	3981	4142	4740	5234	5278
	薬物使用		8095	5923	5411	4895	4212	3201	2931	2609	2212	2381	2262	2355	
	ハイチ出身者														
	血友病/血液凝固障害		27	25	23	22	17	17	12	3	9	11	11	21	
	輸血/血液製剤等		520	329	287	273	185	137	119	138	113	118	108	106	
	その他・不明		1743	2035	2265	2547	3684	3518	3437	3728	4606	4029	3946	4099	
	合計		16798	13887	13682	13767	13105	10998	10780	10459	11082	11279	11561	11859	
	男の子	血友病/血液凝固障害	19	14	5	4	1	0	3	1	0	0	0	0	
		13歳未満 母子感染	432	463	353	311	235	172	109	80	79	61	61	51	
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	16	23	18	5	1	1	2	0	2	2	1	0	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	4	9	10	21	19	17	11	6	12	9	8	10	
合計	471	509	386	341	256	190	125	87	93	72	70	61			
女の子	血友病/血液凝固障害	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
	13歳未満 母子感染	454	494	393	310	197	169	123	97	71	78	70	53		
	輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	10	17	8	3	1	0	0	2	0	0	1	0		
	その他、リスク要因報告なしまたは不明	6	14	13	16	19	23	15	10	11	8	11	8		
合計	471	525	414	330	217	192	138	109	82	86	82	61			
合計	異性間の性的接触	9793	8585	8731	9526	8112	6736	7139	6530	6904	7953	8605	8651		
	同性間の性的接触	50389	35524	31283	27861	21260	16642	15464	13562	13265	14545	15859	15607		
	薬物使用	29792	21967	19724	17549	14698	11070	10138	8531	7473	7502	7128	6919		
	同性間の性的接触+薬物使用	6651	4234	3783	3269	2374	1984	1806	1548	1502	1510	1695	1696		
	ハイチ出身者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	血友病/血液凝固障害	1117	522	449	335	202	162	154	97	106	90	85	92		
	母子感染	886	957	746	621	432	341	232	177	150	139	131	104		
	輸血/血液製剤等	1199	774	665	559	411	294	258	284	220	267	221	196		
	その他・不明	6791	7334	8386	9088	13145	11040	11209	11427	13538	11944	11239	11472		
	合計	106618	79897	73767	68808	60634	48269	46400	42156	43158	44963	44737			
	米国 (補正済) 診断年ごと 50州+ワシントンDCのみ 1991-1995年は「AIDS-日和見感染症」で、数値は丸めてある	男性	異性間の性的接触	2550	2950	3450	4596	4285	4033	4243	4162	4293	4547	4140	4204
			同性間の性的接触	28000	29000	28500	26081	20319	17357	16556	15374	15294	15709	16782	16627
			薬物使用	12500	13000	13000	12804	10286	8462	7710	7036	5948	5483	5098	4527
同性間の性的接触+薬物使用			3650	3700	3650	3479	2812	2466	2323	2102	2104	2075	2129	1964	
血友病/血液凝固障害			430	410	380	256	190								
輸血/血液製剤等			320	340	320	281	191								
その他・不明			270	130	140	91	81	384	328	300	269	253	220	222	
合計		48000	49500	49500	47588	38164	32703	31159	28974	27908	28067	28370	27545		
女性		異性間の性的接触	4400	5100	5800	7570	6736	6300	6350	6785	6730	6855	7247	6956	
		薬物使用	4600	4800	4950	5282	4448	3740	3448	3393	3099	2897	3002	2884	
		血友病/血液凝固障害	20	30	40	57	55								
		輸血/血液製剤等	270	300	290	245	178								
		その他・不明	100	70	60	63	64	243	212	220	207	202	193		
	合計	9400	10500	11000	13217	11481	10283	10010	10415	10049	9959	10450	10033		
子ども	母子感染							236	185	122	118	104	66	53	
	13歳未満 その他、リスク要因報告なしまたは不明	890	800	670	515	329	1	3	2	3	2	7	2		
合計	890	800	670	515	329	238	187	124	121	106	73	55			
合計	異性間の性的接触	6950	8050	9250	12166	11021	10333	10593	10947	11023	11402	11387	11160		
	同性間の性的接触	28000	29000	28500	26081	20319	17357	16556	15374	15294	15709	16782	16627		
	薬物使用	17100	17800	17950	18086	14734	12202	11158	10429	9047	8380	8100	7411		
	同性間の性的接触+薬物使用	3650	3700	3650	3479	2812	2466	2323	2102	2104	2075	2129	1964		
	母子感染	0	0	0	0	0	236	185	122	118	104	66	53		
	血友病/血液凝固障害				313	245									
	輸血/血液製剤等				526	369									
	その他・不明	1260	1000	870	669	474	628	543	539	492	462	429	417		
	合計	58000	60500	61500	61320	49975	43225	41356	39513	38079	38132	38893	37633		

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移 (2)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
米国 (報告数) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	3110	2941	2724	2832	2692	3153	2928	2743	2638	2232	2038	2045	
		同性間の性的接触	14819	13139	12749	12502	12445	14190	13612	13332	13134	10513	10155	10157	
		薬物使用	4168	2986	2559	2273	1911	2158	1759	1652	1424	1229	1057	993	
		同性間の性的接触+薬物使用	1742	1628	1486	1503	1293	1429	1279	1206	1018	791	800	769	
		ハイチ出身者													
		血友病/血液凝固障害	68												
		輸血/血液製剤等	73												
		その他・不明	6976	4857	4792	4683	4576	123	126	112	129	81	101	82	
		合計	30956	25551	24310	23793	22917	21053	19704	19045	18344	14845	14150	14047	
		女性	異性間の性的接触	4918	4745	4579	4340	4062	5507	5168	4994	4659	3896	3675	3478
	薬物使用		2047	1673	1551	1352	1166	1472	1311	1200	1051	869	794	736	
	ハイチ出身者														
	血友病/血液凝固障害		11												
	輸血/血液製剤等		87												
	その他・不明		3881	2965	2962	2859	2738	133	131	105	141	92	79	109	
	合計		10944	9383	9092	8551	7966	7113	6610	6299	5850	4857	4548	4323	
	男の子		血友病/血液凝固障害	0											
			13歳未満	母子感染	45										
				輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	0										
		その他、リスク要因報告なしまたは不明		4											
合計	49														
女の子	血友病/血液凝固障害	0													
	13歳未満	母子感染	41												
		輸血、血液製剤投与、および組織の移植(HIV抗体検査が陰性である血液輸血後、AIDS発症した子供)	0												
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	3												
合計	44														
合計	異性間の性的接触	8028	7686	7303	7172	6754	8660	8096							
	同性間の性的接触	14819	13139	12749	12502	12445	14190	13612							
	薬物使用	6215	4659	4110	3625	3077	3630	3070							
	同性間の性的接触+薬物使用	1742	1628	1486	1503	1293	1429	1279							
	ハイチ出身者	0													
	血友病/血液凝固障害	79													
	母子感染	86			32	13	16	12	9						
	輸血/血液製剤等	160													
	その他・不明	10864	7825	7755	7542	7314	256	257							
	合計	41993	34974	33582	32293	30403	27625	25828							
	米国 (補正済) 診断年ごと 50州+ワシントンDCのみ 1991-1995年は「AIDS-日和見感染症」で、数値は丸めてある	男性	異性間の性的接触	3909	4080	4004	3871	3722	3196	3007	2807	2833	2301		
			同性間の性的接触	16172	16665	16680	15506	15669	14570	13988	13792	13926	11394		
			薬物使用	4243	4126	3744	3045	2696	2207	1881	1748	1560	1346		
同性間の性的接触+薬物使用			1972	1994	1841	1801	1602	1460	1263	1185	1017	794			
血友病/血液凝固障害															
輸血/血液製剤等															
その他・不明			230	202	167	162	127	121	130	120	135	85			
合計			26525	27067	26435	24386	23816	21554	20268	19651	19471	15920			
女性			異性間の性的接触	6768	7172	7139	6626	6333	5632	5318	5154	4940	4241		
			薬物使用	2604	2553	2453	2015	1808	1501	1331	1230	1118	944		
		血友病/血液凝固障害													
		輸血/血液製剤等													
		その他・不明	176	195	185	114	126	134	135	111	150	108			
		合計	9548	9920	9777	8755	7966	7268	6784	6494	6207	5293			
		子ども	母子感染	48	39	30	33	14	15	12	8	8	92		
			13歳未満	その他、リスク要因報告なしまたは不明	5	3	1	5	1	6	3	2	0	12	
		合計	54	42	31	38	15	21	15	10	8	104			
		合計	異性間の性的接触	10677	11252	11143	10497	10055	8828	8325	7961	7773	6542		
同性間の性的接触			16172	16665	16680	15506	15669	14570	13988	13792	13926	11394			
薬物使用			6847	6679	6197	5060	4504	3708	3212	2978	2678	2290			
同性間の性的接触+薬物使用	1972		1994	1841	1801	1602	1460	1263	1185	1017	794				
母子感染	48		39	30	33	14	15	12	8	8	92				
血友病/血液凝固障害															
輸血/血液製剤等															
その他・不明	411		400	353	281	254	261	268	233	285	205				
合計	36127		37209	36244	33178	32097	28844	27067	26156	25687	21318				

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(3)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
カナダ	男性	同性間の性的接触	1238	1175	1028	627	369	291	223	229	171	157	117	102	
		同性間の性的接触+薬物使用	87	99	81	56	25	23	26	17	17	8	12	17	
		薬物使用	71	91	93	92	82	86	68	72	48	50	52	43	
		血液/血液製剤													
		a) 輸血	10	8	6	10	3	7	2	6	2	2	2	2	
		b) 血液凝固因子製剤	16	21	24	14	8	2	1	2	4	0	1	2	
		異性間の性的接触													
		a) HIV流行国出身	60	44	50	53	35	40	34	28	27	38	26	25	
		b) ハイリスクパートナーとの性的接触	65	67	73	47	35	29	18	16	13	14	14	11	
		c) リスク不明(異性間の性的接触において)	16	10	9	12	25	32	33	30	24	22	40	28	
		母子感染													0
	職業曝露	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0		
	その他				1	1	1	0	0	0	2	0	1		
	リスク不明	54	41	55	18	20	23	40	33	38	49	33	25		
	報告なし								0	0	0	4	5		
	合計			1618	1556	1419	931	604	535	445	433	344	343	301	261
	女性	薬物使用	27	34	31	33	35	45	29	21	11	19	18	17	
		血液/血液製剤													
		a) 輸血	4	5	6	5	3	2	2	0	4	1	2	1	
		b) 血液凝固因子製剤	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
		異性間の性的接触													
a) HIV流行国出身		24	32	33	31	23	20	23	15	30	21	23	20		
b) ハイリスクパートナーとの性的接触		47	52	50	48	26	19	11	11	11	11	13	14		
c) リスク不明(異性間の性的接触において)		4	4	9	6	11	7	11	6	10	5	17	6		
職業曝露		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他					1	0	0	0	0	0	0	0	0		
リスク不明		6	3	1	6	4	5	8	4	5	6	4	3		
報告なし								0	0	0	1	0			
合計			114	131	131	130	103	98	84	57	71	63	78	61	
子ども	15歳未満	血液/血液製剤													
		a) 輸血	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b) 血液凝固因子製剤	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		異性間の性的接触													
		a) HIV流行国出身				0	0	0	2	0	0	0	1	0	
		b) ハイリスクパートナーとの性的接触												0	
		c) リスク不明(異性間の性的接触において)												0	
		母子感染	13	12	23	13	11	5	4	3	2	2	1	2	
		その他				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		リスク不明	0	3	2	1	2	0	1	1	1	1	1	0	
		報告なし								0	0	0	0	0	
合計			14	18	28	15	13	5	7	4	3	3	2		
合計	同性間の性的接触	1238	1175	1029	627	369	292	224	230	171	157	117	102		
	同性間の性的接触+薬物使用	87	99	81	56	26	23	26	17	17	8	12	17		
	薬物使用	98	125	124	125	117	131	97	93	59	69	70	60		
	血液/血液製剤														
	a) 輸血	15	15	15	16	6	9	4	6	6	3	4	3		
	b) 血液凝固因子製剤	18	23	25	14	9	2	1	2	4	0	1	2		
	異性間の性的接触														
	a) HIV流行国出身	84	76	83	84	58	60	59	43	57	59	50	46		
	b) ハイリスクパートナーとの性的接触	112	119	123	95	61	48	29	27	24	25	27	26		
	c) リスク不明(異性間の性的接触において)	20	14	18	18	36	39	44	36	34	27	57	32		
	母子感染	13	12	23	13	11	5	4	3	2	2	1	2		
職業曝露	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0			
その他	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0	1			
リスク不明	60	47	58	25	26	28	49	38	44	56	38	29			
報告なし								0	0	0	5	4			
合計			1746	1705	1579	1076	721	639	537	495	418	409	382	324	

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(4)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
カナダ	男性	同性間の性的接触	47	45	46	67	41	37	34	34	25	20	9	7	
		同性間の性的接触+薬物使用	8	10	2	4	6	9	1	2	2	2	0	1	
		薬物使用	29	38	35	21	35	45	28	31	18	17	8	6	
		血液/血液製剤													
		a) 輸血	3	0	0	1	2	1	2	1	0	2	0	0	
		b) 血液凝固因子製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		異性間の性的接触													
		a) HIV流行国出身	6	6	7	10	9	4	6	5	1	3	2	1	
		b) ハイリスクパートナーとの性的接触	15	14	12	8	6	14	12	11	11	11	3	5	
		c) リスク不明(異性間の性的接触において)	15	15	16	15	15	14	9	19	12	15	5	4	
	母子感染	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	職業曝露	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0		
	その他	3	4	3	1	0	0	2	2	0	4	1	0		
	リスク不明	14	10	9	4	4	0	2	4	1	0	2	2		
	報告なし	156	114	127	107	105	89	86	63	84	55	55	56		
	合計			296	256	257	238	224	214	182	172	154	129	86	82
	女性	薬物使用	18	16	16	20	19	21	11	14	10	9	14	8	
		血液/血液製剤													
		a) 輸血	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		b) 血液凝固因子製剤	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
異性間の性的接触															
a) HIV流行国出身		4	7	2	3	0	1	4	3	2	1	2	2		
b) ハイリスクパートナーとの性的接触		9	7	5	4	5	2	3	7	8	3	3	3		
c) リスク不明(異性間の性的接触において)		4	6	3	4	9	5	9	2	10	7	1	3		
職業曝露		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0		
リスク不明	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1			
報告なし	41	31	21	39	24	19	13	8	21	20	9	14			
合計			79	69	50	72	57	49	40	36	52	41	31		
子ども 15歳未満	血液/血液製剤														
	a) 輸血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	b) 血液凝固因子製剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	異性間の性的接触														
	a) HIV流行国出身	0	1	0	0	0									
	b) ハイリスクパートナーとの性的接触		0	0	0	0									
	c) リスク不明(異性間の性的接触において)		0	0	0	1									
	母子感染	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0				
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	リスク不明	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
報告なし	5	2	1	1	1	2	0	1	0	0					
合計			5	4	2	2	1	3	0	1	1	1			
合計	同性間の性的接触		45	43	42	55	41	37	34	34	25	20	9	7	
	同性間の性的接触+薬物使用		9	9	2	4	6	9	1	2	2	2	0	1	
	薬物使用		48	53	45	61	54	66	39	45	28	26	22	14	
	血液/血液製剤														
	a) 輸血		3	0	1	1	2	1	2	1	0	2	0	0	
	b) 血液凝固因子製剤		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	異性間の性的接触														
	a) HIV流行国出身		8	14	9	12	9	5	10	8	3	4	4	3	
	b) ハイリスクパートナーとの性的接触		22	16	17	9	11	16	15	18	19	14	6	8	
	c) リスク不明(異性間の性的接触において)		21	23	19	16	24	19	18	21	22	22	6	7	
母子感染		0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0		
職業曝露		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0		
その他		4	4	4	1	0	1	2	3	1	6	2	0		
リスク不明		16	13	9	6	4	0	2	5	2	0	3	3		
報告なし		175	135	110	125	130	110	99	72	105	75	64	70		
合計			353	311	259	253	282	266	222	209	207	171	117	113	

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(5)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	662	770	637	514	285	212	129	171	141	167	150	116	
		同性間の性的接触+薬物使用	58	48	48	39	13	11	12	16	9	15	16	18	
		薬物使用	18	19	21	17	11	17	7	11	5	8	12	10	
		輸血(組織含む)	3	5	3	2		2						1	2
		血友病/血液凝固障害	10	10	15	7	4	1	1	3	2	2	1	1	
		異性間の性的接触	23	21	27	26	22	32	17	18	18	18	18	29	15
		母子感染		3	1			2				1			
		HIV流行国出身	3	5	3	6	9	11	9	7	6	5	2	4	
		その他/不明	25	24	26	29	19	18	18	15	8	9	16	10	
	合計	802	905	781	640	363	306	193	241	190	224	227	176		
	女性	同性間の性的接触													
		同性間の性的接触+薬物使用			1										
		薬物使用	9	10	8	5	7	6	4	4	3	1	3	2	
		輸血(組織含む)	5	4	3	4	1	2	1	1	1	1			
		血友病/血液凝固障害	1												
異性間の性的接触		25	24	18	17	15	7	10	12	8	11	10	5		
母子感染			3	3		2			1	2		1			
HIV流行国出身			3	2	4	6	7	6	5	8	5	2	13		
その他/不明			2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2		
合計	40	46	36	33	32	23	22	24	23	20	17	22			
トランス・ジェンダー	同性間の性的接触		4	2			1	1				1	1		
	同性間の性的接触+薬物使用	5				1						1	1		
	薬物使用									1					
	HIV流行国出身														
	その他/不明			1									1		
合計	5	4	3		1	1	1		1	2	1	2			
合計	同性間の性的接触	662	774	639	514	285	213	130	171	141	168	150	117		
	同性間の性的接触+薬物使用	63	48	49	39	14	11	12	16	9	16	17	18		
	薬物使用	27	29	29	22	18	23	11	15	9	9	15	12		
	輸血(組織含む)	8	9	6	6	1	4	1	1	1	1	1	2		
	血友病/血液凝固障害	11	10	15	7	4	1	1	3	2	2	1	1		
	異性間の性的接触	48	45	45	43	37	39	27	30	26	29	39	20		
	母子感染		6	4		2	2		1	3		1			
	HIV流行国出身	3	8	5	10	15	18	15	12	14	10	4	17		
	その他	25	26	28	32	20	19	19	16	9	11	17	13		
	合計	847	955	820	673	396	330	216	265	214	246	245	200		
英国	男性	同性間の性的接触	1208	1238	1120	863	579	372	330	328	222	230	212	191	
		薬物使用	105	91	114	89	56	36	26	33	21	27	17	19	
		異性間の性的接触	155	181	181	176	173	156	170	184	211	276	259	280	
		輸血等	73	88	50	30	17	13	14	9	3	5	7	3	
		母子感染	21	22	20	20	36	21	19	28	28	21	23	14	
		不明	6	16	13	11	7	6	14	11	14	7	12	10	
		合計	1568	1636	1498	1189	868	604	573	593	499	566	530	517	
	女性	薬物使用	54	49	42	34	21	10	6	9	3	3(3-4)	8	5	
		異性間の性的接触	154	153	213	217	168	153	162	208	224	311	383	343	
		輸血等	10	4	7	3	7	5	5	5	2	3(3-4)	7	5	
母子感染		22	23	21	17	22	26	18	25	16	17	18	24		
不明	1	0	1	0	1	2	2	0	0	1	1	0			
合計	241	229	284	271	219	196	193	247	245	336	417	377			
合計	同性間の性的接触	1208	1238	1120	863	579	372	330	328	222	230	212	191		
	薬物使用	159	140	156	123	77	46	32	42	24	30(30-31)	25	24		
	異性間の性的接触	309	334	394	393	341	309	332	392	435	587	642	623		
	輸血等	83	92	57	33	24	18	19	14	5	8(8-9)	14	8		
	母子感染	43	45	41	37	58	47	37	53	44	38	41	38		
	不明	7	16	14	11	8	8	16	11	14	8	13	10		
	合計	1809	1865	1782	1460	1087	800	766	840	744	902	947	894		



表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(6)

	性別	感染経路	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	133	114	92	58	47							
		同性間の性的接触+薬物使用	20	16	10	2	6							
		薬物使用	10	10	1	1	2							
		輸血(組織含む)	1	1	2	0	0							
		血友病/血液凝固障害				1	1	0						
		異性間の性的接触	16	30	11	24	12							
		母子感染	1			2	0							
		HIV流行国出身	6	9	5									
		その他/不明	15	13	15	7	10							
	合計		202	193	137	95	77							
	女性	同性間の性的接触												
		同性間の性的接触+薬物使用												
		薬物使用		5		1	0	0						
		輸血(組織含む)		1	1		0	0						
		血友病/血液凝固障害					0	0						
		異性間の性的接触		12	8	9	8	10						
		母子感染					1	2						
		HIV流行国出身		10	9	5								
		その他/不明			2		0	1						
	合計		28	20	15	9	13							
	トランス・ジェンダー	同性間の性的接触			3									
		同性間の性的接触+薬物使用												
		薬物使用												
HIV流行国出身														
その他/不明					1									
合計			3	1										
合計	同性間の性的接触		133	117	92	58	47							
	同性間の性的接触+薬物使用		20	16	10	2	6							
	薬物使用		15	10	2	1	2							
	輸血(組織含む)		2	2	2	0	0							
	血友病/血液凝固障害					1	1	0						
	異性間の性的接触		28	38	20	32	22							
	母子感染		1			3	2							
	HIV流行国出身		16	18	10									
	その他		15	15	16	7	11							
	合計		230	216	153	104	90							
英国	男性	同性間の性的接触	196	193	193									
		薬物使用	19	12	19									
		異性間の性的接触	275	205	179									
		輸血等	3	2	1									
		母子感染	12	11	10									
		不明	6	16	22									
		合計		511	439	424								
	女性	薬物使用		5	6	2(1-3)								
		異性間の性的接触		286	270	203								
		輸血等		2	9	2(1-3)								
		母子感染		14	12	11								
		不明		1	3	3								
		合計		308	300	221								
合計	同性間の性的接触		196	193	193									
	薬物使用		24	18	20(2-22)									
	異性間の性的接触		561	475	382									
	輸血等		5	11	3(2-4)									
	母子感染		26	23	21									
	不明		7	19	25									
	合計		819	739	645									

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移(7)

	性別	感染経路	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
フランス	男性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触			2082	1485	788	591	550	495	416	401	396	303		
		薬物使用			984	740	328	274	218	190	210	154	135	122		
		同性間の性的接触+薬物使用			47	30	10	12	7	4	6	3	8	7		
		血友病/血液凝固障害			46	32	9	7	6	6	5	4	2	1		
		異性間の性的接触			703	635	468	434	428	403	447	446	399	389		
		輸血(海外)												4	1	
		輸血(仏国内)			44	29	14	8	12	4	6	6	6	4	2	
		母子感染			30	20	9	5	5	3	4	8	6	6	3	
		その他													1	1
		不明					285	242	180	180	175	165	147	150	118	118
	合計					4221	3213	1806	1511	1401	1270	1241	1172	1073	947	
	女性	薬物使用				342	236	102	85	95	58	50	53	42	49	
		血友病/血液凝固障害				4	1	1	1	.	1	.	1	.	.	
		異性間の性的接触				591	506	339	306	311	372	347	388	355	367	
		輸血(海外)												1	4	
		輸血(仏国内)				55	22	21	10	8	7	2	4	3	3	
		母子感染				29	13	8	3	4	3	3	2	3	7	
		その他												.	.	
		不明				72	53	26	37	30	34	42	38	32	35	
		合計				1093	831	497	442	448	475	444	486	436	465	
合計			同性間(バイセクシュアル含)の性的接触			2082	1485	788	591	550	495	416	401	396	303	
		薬物使用			1326	976	430	359	313	248	260	207	177	171		
		同性間の性的接触+薬物使用			47	30	10	12	7	4	6	3	8	7		
		血友病/血液凝固障害			46	32	10	8	6	7	5	5	2	1		
		異性間の性的接触			1294	1141	807	740	739	775	794	834	754	756		
		輸血(海外)											5	5		
		輸血(仏国内)			99	51	35	18	20	11	8	10	7	5		
		母子感染			59	33	17	8	9	6	7	10	9	10		
		その他											1	1		
		不明			357	295	206	217	205	199	189	188	150	153		
		合計			5314	4044	2303	1953	1849	1745	1685	1658	1509	1412		
ドイツ	男性	同性間の性的接触	1344	1354	1215	952	589	476	462	431	351	318	311	354		
		薬物使用	197	224	209	164	114	102	67	103	64	53	66	50		
		血友病	45	46	41	40	8	7	9	3	6	2	3	1		
		輸血/血液製剤	14	9	6	-	1	3	-	1	1	-	1	1		
		職業暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		異性間の性的接触	23	45	52	48	49	44	37	37	55	54	38	46		
		HIV流行国出身	30	35	38	52	41	60	36	37	29	34	41	37		
		母子感染	4	3	1	1	2	-	2	-	-	-	-	2		
		不明	97	134	124	147	97	101	105	87	76	85	77	85		
		合計	1754	1850	1686	1404	901	793	718	699	582	546	537	576		
	女性	薬物使用	123	125	131	94	63	39	48	33	42	35	24	29		
		血友病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		輸血/血液製剤	30	11	8	4	3	1	-	-	-	-	-			
		職業暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		異性間の性的接触	46	58	61	65	55	54	45	32	37	33	32	33		
HIV流行国出身	27	24	27	60	51	53	51	46	61	75	54	61				
母子感染	7	-	5	-	2	2	-	2	-	-	-	-				
不明	36	38	35	38	41	25	41	22	25	19	26	19				
合計	269	256	267	261	215	174	185	135	165	162	136	142				
合計		同性間の性的接触	1344	1354	1215	952	589	476	462	431	351	318	311	354		
		薬物使用	320	349	340	258	177	141	115	136	106	88	90	79		
		血友病	45	46	41	40	8	7	9	3	6	2	3	1		
		輸血/血液製剤	44	20	14	4	4	4	-	1	1	-	1	1		
		職業暴露	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		異性間の性的接触	69	103	113	113	104	98	82	69	92	87	70	79		
		HIV流行国出身	57	59	65	112	92	113	87	83	90	109	95	98		
		母子感染	11	3	6	1	4	2	2	2	-	-	-	2		
		不明	133	172	159	185	138	126	146	109	101	104	103	104		
		合計	2023	2106	1953	1665	1116	967	903	834	747	708	673	718		

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移 (8)

表4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
フランス	男性	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触	326	286	242	258	256	251	234	192	200	151	155	113	
		薬物使用	93	74	56	54	43	45	50	32	30	21	23	9	
		同性間の性的接触+薬物使用	10	6	5	3	8	1	7	3	1		1		
		血友病/血液凝固障害	3	1			1	2		1					
		異性間の性的接触	359	317	293	329	286	272	250	276	211	190	181	133	
		輸血(海外)		1	2	1				2	1				
		輸血(仏国内)	2	3		1		2		1					
		母子感染	5	5	3	5	4	1	4	5	6	1	3	3	
		その他		3		1	1			1					
		不明	125	124	101	77	83	103	86	61	62	66	51	36	
		合計	923	820	702	729	682	677	631	574	511	429	414	294	
		女性	薬物使用	36	32	31	31	13	15	11	13	9	5	6	7
			血友病/血液凝固障害												
			異性間の性的接触	364	294	254	268	228	260	194	216	164	151	112	
			輸血(海外)	7	1		3	1			1	2	1	1	
			輸血(仏国内)				3	1	1	1			1	1	
			母子感染	5	1	5	4	6	4	6	4	1	2		
			その他		1			2	1	1					
			不明	34	36	28	33	26	28	19	19	14	19	22	
	合計	446	365	318	342	277	309	230	256	193	206	177	143		
	合計	同性間(バイセクシュアル含)の性的接触	326	286	242	258	256	251	234	192	200	151	155	113	
		薬物使用	129	106	87	85	56	60	61	45	39	26	29	16	
		同性間の性的接触+薬物使用	10	6	5	3	8	1	7	3	1		1		
		血友病/血液凝固障害	3	1			1	2		1					
		異性間の性的接触	723	611	547	597	514	532	444	492	375	370	332	245	
		輸血(海外)	7	2	2	4	1			3	3	1	1		
		輸血(仏国内)	2	3		4	1	3	1	2			1		
		母子感染	10	6	8	9	10	5	8	11	10	2	5		
		その他		4		1	3	1	1	1					
		不明	159	160	129	110	109	131	105	80	76	85	67		
	合計	1369	1185	1020	1071	959	986	861	830	704	635	591	437		
ドイツ	男性	同性間の性的接触	335	343	317	273	280	253	216	215	192	155	76	56	
		薬物使用	47	56	42	40	29	23	36	26	24	14	6	3	
		血友病	3		1	2	4	1		1					
		輸血/血液製剤	1												
		職業暴露													
		異性間の性的接触	103	108	88	71	76	61	89	60	58	61	25	22	
		HIV流行国出身													
		母子感染	2		1				1						
		不明	95	91	82	104	119	85	79	86	60	53	24	15	
		合計	586	598	531	490	508	423	421	388	334	283	131		
		女性	薬物使用	13	26	20	14	17	12	5	14	6	3	2	2
			血友病		1										
			輸血/血液製剤												
			職業暴露												
		異性間の性的接触	93	83	92	74	77	55	61	71	61	39	18	14	
		HIV流行国出身													
		母子感染		1	1			1	2	2	1	1			
		不明	23	14	23	12	24	19	13	16	16	8	6		
	合計	129	125	136	100	118	87	81	103	84	51	26			
ドイツ	合計	同性間の性的接触	335	343	317	273	280	253	216	215	192	155	76	56	
		薬物使用	60	82	62	54	46	35	41	40	30	17	8	5	
		血友病	3	1	1	2	4	1		1					
		輸血/血液製剤	1												
		職業暴露													
		異性間の性的接触	196	191	180	145	153	116	150	131	119	100	43	36	
		HIV流行国出身													
		母子感染	2	1	2			1	3	2	1	1			
		不明	118	105	105	116	143	104	92	102	76	61	30	23	
		合計	715	723	667	590	626	510	502	491	418	334	157	120	

表 4. AIDS 感染経路別報告数 年次推移 (9)

\* 出典

米国	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2015) 以下のURLより入手可 URL: <a href="http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html">http://www.cdc.gov/hiv/library/reports/surveillance/index.html</a> (Last accessed March 31, 2017)
カナダ	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Surveillance Report to December 31,1999 – December 31, 2014 At a Glance-HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31st, 2010-2013 以下のURLより入手可 URL: <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er">http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#er</a> (Last accessed March 31, 2015) 注 1) 2003年6月30日よりケベック州のAIDSデータが入手不可能なため含まれていない。 注 2) オンタリオ州のAIDS報告システムが最近変更され、2005年度後半より感染経路が入手できなくなった。よって、これらのケースに関しては「報告なし」に含まれている。 注 3) 男女合計の「報告なし」にはジェンダーが報告されていないまたはトランスジェンダーのHIV陽性者が含まれている。
オーストラリア	National Centre in HIV Epidemiology and Clinical ResearchのWebサイトより2009年までのHIVデータセットと2008年までのAIDSデータセットをダウンロードのち、MS Excelにて集計 以下のURLより入手可 URL: <a href="http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual+Surveillance+Reports">http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/page/Annual+Surveillance+Reports</a> (Last accessed December 16, 2009)
英国	Health Protection Agency. HIV and AIDS New Diagnoses Database 以下のURLより入手可の申請書によりデータ入手 URL: <a href="http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1204276681340">http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1204276681340</a> (Last accessed January 24, 2009)
フランス	Institut de Veille Sanitaire. Base de données sida (データベース) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/bdd_sida/index.htm">http://www.invs.sante.fr/surveillance/vih-sida/bdd_sida/index.htm</a> (Last accessed March 31, 2018)
ドイツ	AIDS new cases, Robert Koch Institute (Federal Health Monitoringサイト上のAd hoc tableより作成) 以下のURLよりアクセス可 URL: <a href="http://www.gbe-bund.de">http://www.gbe-bund.de</a> (Last accessed March 31, 2017) 2016年分は更新されていないためecdcデータから転記 (Last accessed March 31, 2018)

表 5. HIV/AIDS 年齢層別報告数 年次推移 (1)

		2002				2003				2004								
		男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計		
米国 (報告数) 報告年ごと	HIV/AIDS (2006データよりHIVのみ)	≤19	523	551							1,074							
		20-24	1,579	880							2,459							
		25-34	5,739	2,373							8,112							
		35-44	7,303	2,370							9,673							
		45-54	3,318	1,196							4,514							
		55-64	992	338							1,330							
	65+	310	117							427								
	合計	19,764	9,827			29,591												
	報告州数	29州+1準州等																
	AIDS	≤19	276	290							566							
		20-24	990	584							1,574							
		25-34	7,670	3,106							10,776							
		35-44	13,720	4,358							18,078							
		45-54	7,154	2,202							9,356							
55-64		2,107	606							2,713								
65+	633	207							840									
合計	32,550	11,353			43,903													
米国 (補正済) 診断年ごと	HIV/AIDS (2006データよりHIVのみ)	≤19									1,347					1,334		
		20-29									7,401					8,238		
		30-39									13,312					11,712		
		40-49									10,308					10,297		
		50-59									3,773					4,118		
		60+									1,332					1,467		
	不明																	
	合計					37,472				34,770					37,164			
	報告州数	33州																
	AIDS	≤19									484					459		
		20-29									4,536					4,826		
		30-39									13,918					12,176		
		40-49									12,762					13,193		
		50-59									4,878					5,296		
60+										1,554					1,684			
不明																		
合計					38,132				38,893					37,633				
カナダ	HIV	≤19	15	32		1	48	17	19		0	36	21	44		1	66	
		20-29	302	175		2	479	285	199		0	484	284	198		3	485	
		30-39	713	243		8	964	689	251		2	942	689	223		3	915	
		40-49	536	122		3	661	581	123		1	705	574	140		3	717	
		50+	232	50		0	282	249	37		1	287	262	61		1	324	
		不明	18	2		17	37	7	4		17	28	11	2		10	83	
	合計	1,816	624		31	2,471	1,828	633		21	2,482	1,841	668		21	2,530		
	AIDS	≤19	2	1		0	3	1	3		0	4	1	1		0	2	
		20-29	18	14		0	32	18	11		0	29	18	15		0	33	
		30-39	130	25		0	155	122	28		0	150	90	15		0	105	
		40-49	124	18		0	142	101	27		0	128	96	25		0	121	
		50-59	56	5		0	61	43	9		0	52	43	4		1	48	
		60+	14	2		1	17	17	2		0	19	13	2		0	15	
	不明	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0		
合計	344	65		1	410	302	80		0	382	261	62		1	324			
オーストラリア	HIV	≤19	3	6		0	9	5	6		0	11	8	7		0	15	
		20-29	181	26		2	209	164	29		1	0	194	161	51		0	212
		30-39	322	41		2	366	318	30		0	348	309	30		1	0	340
		40-49	156	10		0	166	164	11		0	1	176	190	22		0	212
		50-59	89	3		0	72	99	5		0	1	105	85	12		0	97
		60+	27	4		0	31	34	5		0	0	39	30	4		1	35
	不明																	
	合計	758	80		4	853	784	86		1	2	873	783	126		1	911	
	AIDS	≤19	0	0		0	0	0	2		0	2	0	0		0	0	
		20-29	14	5		0	19	16	2		0	18	9	4		1	14	
		30-39	79	10		1	90	82	7		0	89	57	5		0	62	
		40-49	87	3		0	90	64	5		0	69	63	5		1	69	
		50-59	30	2		1	33	44	1		1	46	33	5		0	38	
		60+	14	0		0	14	21	1		0	21	14	3		0	17	
不明																		
合計	224	20		2	246	227	17		1	245	176	22		2	200			
英国	HIV	≤19	87	142			229	123	173			296	118	229			347	
		20-29	821	1,026			1,847	891	1,203			2,094	956	1,225			2,181	
		30-39	1,689	1,105			2,794	1,854	1,353			3,207	1,969	1,286			3,255	
		40-49	700	309			1,009	867	428			1,295	1,048	420			1,468	
		50+	340	103			443	356	125			481	443	155			598	
		不明																
	合計	3,637	2,685			6,322	4,091	3,282			7,373	4,534	3,315			7,849		
	AIDS	≤19	26	22			48	30	24			54	18	29			47	
		20-29	102	102			204	90	112			202	71	83			154	
		30-39	252	154			406	244	201			445	221	179			400	
		40-49	155	61			216	120	83			203	155	77			232	
		50+	86	20			106	91	27			118	105	36			141	
		不明																
	合計	621	359			980	575	447			1,022	570	404			974		
フランス	HIV	≤19					57	82			139	48	93			141		
		20-29					417	669			1,086	491	747			1,238		
		30-39					953	691			1,644	1,086	738			1,824		
		40-49					693	268			961	817	299			1,116		
		50-59					299	109			408	349	140			489		
		60+					127	57			184	151	57			208		
	不明																	
	合計					2,546	1,876			4,422	2,942	2,074			5,016			
	AIDS	≤19					10	10			20	4	14			18		
		20-29					71	93			164	69	80			149		
		30-39					375	177			552	306	193			499		
		40-49					379	99			478	346	117			463		
		50-59					166	35			201	157	38			195		
		60+					72	22			94	65	23			88		
不明																		
合計					1,073	436			1,509	947	465			1,412				
ドイツ	HIV	≤19	29	36			65	44	22		2	68	44	33		1	78	
		20-29	325	159		7	491	340	168		9	517	408	172		8	588	
		30-39	529	148		7	684	651	127		15	793	708	153		15	876	
		40-49	231	48		2	281	319	49			368	391	44		2	437	
		50-59	84	15			99	102	19		1	122	119	29		3	151	
		60+	65	9		1	75	66	8		0	74	52	16		0	68	
	不明	14	5		5	24	26	5		5	36	19	8		27			
	合計	1,277	420		22	1,719	1,548	398		32	1,978	1,741	455		29	2,225		
	AIDS	≤19	1	2			3	2			2	4	1			5		
		20-29	62	32			94	47										



表 5. HIV/AIDS 年齢層別報告数 年次推移 (3)

		2008				2009				2010								
		男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計		
米国 (報告数) 報告年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19	≤19			2,464					2,415					2,397		
		20-24	20-29			13,381					13,312					13,607		
		25-34	30-39			12,551					11,490					10,816		
		35-44	40-49			12,773					11,388					10,358		
		45-54	50-59			6,160					5,872					5,705		
		55-64	60+			2,105					1,869					1,922		
		65+	不明															
	合計	合計			49,434					46,346					44,805			
	報告州数	報告州数			50+6					50+6					50+6			
	AIDS	≤19	≤19			553					495					530		
		20-24	20-29			4,944					5,109					4,923		
		25-34	30-39			8,885					8,093					7,152		
		35-44	40-49			10,775					9,956					8,813		
		45-54	50-59			5,432					5,509					5,038		
55-64		60+			1,792					1,735					1,731			
65+		不明																
合計	合計			32,381					30,897					28,187				
米国 (補正済) 診断年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19				2,503				2,469					2,433			
		20-29				13,600				13,625					13,944			
		30-39				12,767				11,780					11,028			
		40-49				13,011				11,691					10,577			
		50-59				6,283				6,040					5,853			
		60+				2,152				1,928					1,969			
		不明																
	合計				50,316				47,532						45,802			
	報告州数				50+6				50+6						50+6			
	AIDS	≤19				567				514						536		
		20-29				5,068				5,308						5,046		
		30-39				9,108				8,409						7,315		
		40-49				11,043				10,350						9,022		
		50-59				5,562				5,717						5,157		
60+					1,831				1,799						1,767			
不明																		
合計				33,178				32,097						28,844				
カナダ	HIV	≤19				42	46		1	39	28	40		65	23	24		
		20-29				373	165		7	545	372	158		530	366	133		
		30-39				540	241		6	787	492	221		715	522	190		
		40-49				615	168		5	788	575	137		716	507	104		
		50+				337	60		2	399	295	61		357	331	84		
		不明				4	3		8	15	2	0		5	6	2		
		合計				1,911	683		29	2,623	1,764	617		2,391	1,775	537		
	AIDS	≤19				0	3		3	3	2			5	0	2		
		20-29				16	6		22	6	4			10	14	4		
		30-39				56	26		82	42	14			56	36	8		
		40-49				84	16		100	67	16			83	73	7		
		50-59				40	7		47	23	1			24	34	4		
		60+				14	1		15	8	2			10	14	3		
		不明				0	0		0	0	0			0	0	0		
合計				210	58		268	148	39			187	171	28				
オーストラリア	HIV	≤19				12	58		20	13	13			26	16	6		
		20-29				220	48		268	222	45			267	210	57		
		30-39				276	57		333	305	53			358	277	61		
		40-49				234	22		256	232	22			254	245	17		
		50-59				89	7		96	115	10			125	105	9		
		60+				39	2		41	31	3			34	47	2		
		不明				0	0		0	0	0			0	0	0		
	合計				870	144		1,014	918	146			1,066	900	152			
	AIDS	≤19																
		20-29																
		30-39																
		40-49																
		50-59																
		60+																
不明																		
合計																		
英国	HIV	≤19	<15			44	51			95	44	49			93	29	48	
		20-29	15-24			455	314			769	448	257			705	456	225	
		30-39	25-34			1,508	1,045			2,553	1,368	816			2,184	1,347	713	
		40-49	35-49			2,001	947			2,948	1,933	830			2,763	1,864	792	
		50+	50-64			502	204			706	547	194			741	530	207	
		65+				61	25			86	79	18			97	85	23	
		不明																
	合計				4,571	2,586			7,157	4,419	2,164			6,583	4,311	2,008		
	AIDS	≤19																
		20-29																
		30-39																
		40-49																
		50+																
		60+																
不明																		
合計																		
フランス	HIV	≤19				71	70			141	46	72			118	64	83	
		20-29				610	471			1,081	611	429			1,040	687	409	
		30-39				1,078	594			1,672	1,047	553			1,600	1,034	524	
		40-49				931	339			1,270	875	294			1,169	799	340	
		50-59				411	155			566	418	170			588	435	173	
		60+				183	88			271	189	65			254	203	83	
		不明																
	合計				3,284	1,717			5,001	3,186	1,583			4,769	3,222	1,612		
	AIDS	≤19				5	5			10	4	10			14	2	6	
		20-29				50	46			96	44	30			74	65	42	
		30-39				194	105			299	182	111			293	166	104	
		40-49				289	119			408	258	76			334	222	86	
		50-59				122	39			161	125	37			162	145	46	
		60+				69	28			97	69	13			82	77	25	
不明																		
合計				729	342			1,071	682	277			959	677	309			
ドイツ	HIV	≤19				43	22			66	40	18			58	50	24	
		20-29				529	155			684	592	142			5	739	551	134
		30-39				755	140			895	712	145			6	863	697	105
		40-49				686	96			782	703	92			4	799	664	85
		50-59				204	34			238	229	36			1	266	214	38
		60+				91	13			103	89	22			111	100	8	
		不明				28	3			31	21	14			21	14	2	
	合計				2,336	162			2,823	2,366	455			16	2,857	2,290	396	
	AIDS	≤19																
		20-29				51	19			70	28	22			50	33	9	
		30-39				147	33			180	152	38			190	105	28	
		40-49				189	36			225	214	39	</					



表 5. HIV/AIDS 年齢層別報告数 年次推移 (4)

		2011				2012				2013															
		男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計									
米国 (報告数) 報告年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19	≤19								2,188					1,940									
		20-24	20-29								13,813					13,890									
		25-34	30-39								9,891					9,352									
		35-44	40-49								9,578					8,027									
		45-54	50-59								5,473					5,120									
		55-64	60+								1,941					1,995									
		65+	不明																						
	合計	合計									42,761					40,324									
	報告州数	報告州数									50+6					50+6									
	AIDS	≤19	≤19								504					444									
		20-24	20-29								4,835					4,847									
		25-34	30-39								6,508					5,851									
		35-44	40-49								7,962					6,539									
		45-54	50-59								4,831					4,680									
55-64		60+								1,693					1,842										
65+		不明																							
合計	合計									26,333					24,203										
米国 (補正済) 診断年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19									2,336					2,046									
		20-29									14,058					14,816									
		30-39									10,260					10,031									
		40-49									9,950					8,689									
		50-59									5,703					5,557									
		60+									2,012					2,169									
		不明																							
	合計									44,320					43,972										
	報告州数										50+6					50+6									
	AIDS	≤19									507					466									
		20-29									4,972					5,143									
		30-39									6,683					6,209									
		40-49									8,188					6,944									
		50-59									4,989					4,976									
60+										1,729					1,948										
不明																									
合計									27,067					26,156											
カナダ	HIV	≤19									26	30			57	31	21			57					
		20-29									384	129			516	355	114			471	356	98	455		
		30-39									496	195			694	438	166			606	437	159	598		
		40-49									462	117			582	462	113			575	409	100	512		
		50+									361	69			431	297	69			367	363	96	432		
		65+									4	0			10	0	0			2	0	0	4		
		不明																							
	合計									1,733	540			2,280	1,583	483			2,073	1,601	446		2,060		
	AIDS	≤19									1	3			4	1				4	1		2		
		20-29									8	6			14	7	5			12	14	6		21	
		30-39									32	13			45	38	12			51	28	11		39	
		40-49									64	10			74	48	8			56	45	15		60	
		50-59									30	4			34	30	4			34	23	6		29	
		60+									15	1			16	13	1			14	15	2		17	
不明										0	0			0	0	0			0	0	0		0		
合計									150	37			187	138	31			170	126	42		169			
オーストラリア	HIV	≤19									16	12			28	19	6			24	10	11		21	
		20-29									263	34			297	315	51			367	206	22		228	
		30-39									309	55			364	327	64			391	219	23		242	
		40-49									238	35			273	241	23			264	183	16		200	
		50-59									126	6			132	126	10			137	96	14		111	
		60+									45	2			47	66	3			68	42	3		45	
		不明									0	0			0	0	0			0	0	0		0	
	合計									997	144			1,142	1,094	157			1,253	755	89		847		
	AIDS	≤19																							
		20-29																							
		30-39																							
		40-49																							
		50-59																							
		60+																							
不明																									
合計																									
英国	HIV	≤19	<15								30	38			68	24	21			45	15	18		33	
		20-29	15-24								496	178			674	538	172			710	588	163		751	
		30-39	25-34								1,392	632			2,024	1,431	506			1,937	1,493	461		1,954	
		40-49	35-49								1,812	707			2,519	1,807	744			2,551	1,698	576		2,274	
		50+	50-64								564	189			753	588	227			815	578	206		784	
		65+	65+								96	12			108	107	39			146	131	46		177	
		不明																							
	合計									4,390	1,756			6,146	4,495	1,709			6,204	4,503	1,470		5,973		
	AIDS	≤19																							
		20-29																							
		30-39																							
		40-49																							
		50+																							
		60+																							
不明																									
合計																									
フランス	HIV	≤19									60	69			129	94	85			179	77	65		142	
		20-29									667	422			1,089	752	404			1,156	778	370		1,148	
		30-39									968	540			1,508	1,012	551			1,563	1,011	552		1,563	
		40-49									885	314			1,199	867	296			1,163	831	331		1,162	
		50-59									412	175			587	479	183			662	411	172		583	
		60+									196	70			266	232	79			311	210	86		296	
		不明																							
	合計									3,188	1,590			4,778	3,436	1,598			5,034	3,318	1,576		4,894		
	AIDS	≤19									6	6			12	4	7								

表 5. HIV/AIDS 年齢層別報告数 年次推移 (5)

		2014				2015				2016								
		男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計	男性	女性	TG	不明	合計		
米国 (報告数) 報告年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19															1,810	
		20-24															14,878	
		25-34															10,078	
		35-44															6,605	
		45-54															4,980	
		55-64															1,973	
		65+																
	合計					40,927					40,442					40,324		
	報告州数	報告州数																
	AIDS	≤19															263	
		20-24															3,704	
		25-34															4,752	
		35-44															4,271	
		45-54															3,726	
55-64																1,693		
65+																		
合計					19,773					18,738					18,409			
米国 (補正済) 診断年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19															2,065	
		20-29															15,946	
		30-39															10,843	
		40-49															8,389	
		50-59															5,509	
		60+															2,032	
		不明																
	合計					44,784												
	報告州数	報告州数																
	AIDS	≤19															359	
		20-29															4,040	
		30-39															5,256	
		40-49															5,654	
		50-59															4,269	
60+																1,741		
不明																		
合計					21,318													
カナダ	HIV	≤19															47	
		20-29															438	
		30-39															648	
		40-49															468	
		50+															450	
		不明															2	
		合計					2,053										1,589	
	報告州数	報告州数																
	AIDS	≤19															3	
		20-29															17	
		30-39															38	
		40-49															45	
		50-59															27	
		60+															14	
不明																1		
合計					144										86			
オーストラリア	HIV	≤19															11	
		20-29															229	
		30-39															237	
		40-49															149	
		50-59															81	
		60+															45	
		不明																
	合計					835										733		
	報告州数	報告州数																
	AIDS	≤19															1	
		20-29															11	
		30-39															25	
		40-49															38	
		50-59															24	
60+																14		
不明																0		
合計					113										31			
英国	HIV	≤19															12	
		20-29															588	
		30-39															1,601	
		40-49															1,646	
		50+															652	
		65+															148	
		不明																
		合計					6,200										4,627	
		報告州数	報告州数															
		AIDS	≤19															
	20-29																	
	30-39																	
	40-49																	
	フランス	HIV	≤19															92
20-29																	743	
30-39																	987	
40-49																	839	
50-59																	521	
60+																	219	
不明																		
合計						5,008										3,401		
報告州数		報告州数																
AIDS		≤19															2	
		20-29															27	
		30-39															102	
		40-49															134	
		50-59															111	
	60+															53		
	不明																	
合計					635										429			
ドイツ	HIV	≤19															53	
		20-29															734	
		30-39															804	
		40-49															744	
		50-59															356	
		60+															138	
		不明															10	
	合計					3,500										2,842		
	報告州数	報告州数																
	AIDS	≤19															3	
		20-29															27	
		30-39															53	
		40-49															111	
		50-59															62	
60+																27		
不明																		
合計					334										283			



表 6. OECD 各国 AIDS 10 万人あたり発生率 年次推移

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0																								
オーストラリア	4.8	5.3	4.5	3.7	2.1	1.8	1.1	1.4	1.1	1.3	1.2	1	1.1	1.1	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3				
オーストリア	3.3	2.5	3.1	2.4	1.8	2	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	
ベルギー	2.5	2.6	2.5	2.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1	1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7		
カナダ	6.4	6.2	5.7	4.1	2.5	2.2	1.9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7		
チリ	2.6	2.9	2.8	3.2	3.1	3.2	3.5	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	3	2.5	3.6	4.2	5.3	4.2	6	5.4	5.5	5.7	5.9	4.6
チェコ共和国	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
デンマーク	4.6	4.5	4.1	3	2.1	1.4	1.4	1.1	1.3	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	0.5	0.7	
エストニア	0.1	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	2	2.2	2.5	4.3	4.6	2.9	1.9	2.9	2.7	1.8	1.5	1.5	3.1
フィンランド	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
フランス	9.4	9.8	9	6.8	3.9	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.4	2.3	2.2	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.1	0.9	0.6	
ドイツ	2.5	2.6	2.4	2	1.4	1.2	1.1	1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	
ギリシャ	1.6	2.1	2	2.2	1.6	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1		
ハンガリー	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	
アイスランド	2.7	2.3	1.5	1.1	0.4	0.7	0	0.4	0.4	0	0.3	1	0.3	1	0	0.6	0	0.3	0.6	0.3	0.3	0	0	
アイルランド	2.1	2.1	1.5	1.5	0.8	0.6	0.7	0.3	0.7	0.9	1	1.1	1	1	0.8	0.8	0.8	0.8	1	0.8	0.6	0.9	0.6	
イスラエル	1	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.3	1.1	0.5	0.9	1	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	
イタリア	8.5	9.7	9.9	8.9	5.9	4.3	3.8	3.4	3.2	3.1	3	2.9	2.9	2.5	2.4	2.3	2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.3	
日本	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
韓国	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
ラトビア														5.3	4	3.7	4.7	4.7	6.2	5.4	6.9	6.6	8.5	6.6
ルクセンブルグ	3.8	2.7	4.4	3.4	3.4	2.1	3	2.8	2.1	1.1	1.3	3.3	2.4	1.9	2.3	1.9	0.8	1.6	2.3	1.5	2	1.6	1.4	
メキシコ	4.9	5.4	5.9	6.2	6.3	6.9	8.9	9.7	10.1	10	9.7	10.1	10.3	10.9	9.9	9.6	9.4	9.8	9.5	10.2	9.6	8.8	10	7.5
オランダ	3.2	3.2	3.5	3	2.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.2	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.4	1.5	1.3	0.9		
ニュージーランド	1.5	1.3	1.8	1.7	1	0.8	1	0.7	0.8	0.5	0.9	1.1	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4
ノルウェイ	1.5	1.7	1.5	1.3	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	0.8	0.7	0.7	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	
ポーランド	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	
ポルトガル	5.7	7	8.3	9.9	10.2	10.6	11.5	10.4	10.2	10.3	9.3	9	9.5	8.7	7.9	7.9	6.8	6.9	5.8	5.5	4.5	2.9	2.3	
スロヴェニア共和国	0	0.1	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
スロベニア	0.3	0.3	0.8	0.4	0.1	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.9	0.3	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	
スペイン	14.1	19.1	18.3	17.1	12.6	9.4	7.9	7.3	6.2	5.7	5.5	4.9	4.3	4	3.7	3.4	3.1	2.8	2.4	2.3	1.8	1.5	1.5	
スウェーデン	2.1	2.1	2.2	1.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7									
スイス	9.8	9.9	8.8	7.5	5.2	3.9	4	3.1	3.1	2.9	3	3	2.6	2.2	2.3	2.1	2	2.1	1.6	1.2	1.3	0.8	0.5	
トルコ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
英国	3.2	3.3	3.1	2.5	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	
米国	29.4	26.8	25.4	22.2	17.9	15.3	14.5	14.1	13.5	13.4	13.5	12.9	12.1	11.4	11	10.7	10.2	9	8.4	8	7.6	6.2		
非OECD諸国/リトアニア													0.3	0.8	0.8	1.7	1.2	1.1	0.7	1.3	1.5	1.3	1.2	

\* 出典 : OECD Health Statistics 2016

以下の URL より入手可, [http://stats.oecd.org/index.aspx?DataSetCode=HEALTH\\_STAT](http://stats.oecd.org/index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT) (Last accessed March 31, 2018)

各国の出典については、OECD Health Statistics 2016 Definitions, Sources and Methods/ Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) PDF による

注) 国によっては数年の報告遅れがあることもあり、データは暫定的であることに留意のこと。

表 7. OECD 各国 AIDS 報告件数 年次推移

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
オーストラリア	845	953	811	670	395	329	216	265	213	246	245	202	232	221	161	104	90	124	115	75	..	..	..	..
オーストリア	261	196	245	189	146	162	152	144	121	115	105	106	96	99	109	99	92	84	77	94	66	79	70	..
ベルギー	254	262	255	218	134	130	124	148	143	143	137	128	156	105	105	119	121	102	86	90	78	84	..	..
カナダ	1838	1805	1676	1216	753	674	585	545	457	459	392	357	434	398	371	367	296	276	234	223	226	188	..	..
チリ	359	411	410	472	458	477	527	506	526	524	538	517	489	416	601	706	877	701	1028	933	974	1017	1065	836
チェコ共和国	15	12	13	19	20	8	17	15	8	8	9	13	13	18	23	30	23	26	26	32	30	24	33	..
デンマーク	239	236	213	159	109	74	76	59	71	45	40	61	44	51	32	40	36	44	59	41	38	29	40	..
エストニア	1	1	4	7	3	4	2	3	2	4	10	27	30	34	57	61	38	25	39	36	24	20	19	41
フィンランド	25	21	40	32	19	17	11	16	19	21	24	20	26	26	33	27	23	32	25	19	20	20	18	..
フランス	5534	5779	5326	4055	2307	1954	1851	1748	1688	1662	1503	1416	1371	1186	1019	1065	956	982	854	826	693	603	388	..
ドイツ	2025	2109	1949	1666	1117	967	900	834	759	714	680	745	736	723	667	590	626	510	502	491	418	334	157	..
ギリシャ	171	216	216	236	174	125	131	132	93	99	98	88	104	90	93	109	103	101	122	137	118	119	..	..
ハンガリー	32	23	31	46	31	36	37	27	20	26	26	23	33	22	23	23	28	32	48	42	51	43	..	..
アイスランド	7	6	4	3	1	2	0	1	1	0	1	3	1	3	0	2	0	1	2	1	2	1	0	0
アイルランド	75	76	53	55	30	21	26	13	26	35	39	44	42	42	35	36	35	38	47	38	29	42	29	..
イスラエル	55	51	73	62	65	73	55	70	69	86	77	36	61	71	49	53	52	38	55	46	38	64	36	..
イタリア	4803	5510	5653	5053	3382	2444	2141	1953	1822	1768	1730	1641	1531	1454	1405	1341	1205	1147	1052	1073	1069	913	789	..
日本	86	136	169	234	250	231	301	329	332	308	336	385	367	406	418	431	431	469	473	447	484	455	428	..
韓国	6	11	14	22	33	35	34	32	42	88	62	79	67	75	103	70	213	214	273	201	192	265	202	..
ラトビア	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	119	90	81	103	101	132	112	142	133	171	132	..
ルクセンブルグ	15	11	18	14	14	9	13	12	9	5	6	15	11	9	11	9	4	8	12	8	11	9	8	..
メキシコ	4521	5066	5568	5914	6123	6756	8866	8689	8608	8485	8359	8384	8701	8818	7913	7467	7076	7231	6241	6405	6362	5521	5696	4112
オランダ	482	494	534	459	339	238	240	249	266	291	300	290	357	285	298	278	271	286	229	256	220	157	..	..
ニュージーランド	54	47	65	63	37	29	39	26	30	20	36	44	38	28	28	38	23	33	22	21	19	12	9	19
ノルウェー	63	74	67	56	35	36	31	35	33	34	53	36	32	32	9	18	18	22	19	25	28	45	22	..
ポーランド	71	101	115	114	127	130	138	126	133	124	145	176	151	167	142	180	131	173	184	157	162	148	107	..
ポルトガル	571	698	832	999	1023	1071	1168	1058	1048	1061	968	927	995	918	835	838	714	730	616	583	471	301	238	..
スロヴェニア共和国	1	4	1	0	5	3	2	5	5	2	2	2	3	4	6	1	4	2	4	7	6	4	8	..
スロベニア	6	6	15	8	2	13	8	7	5	3	6	10	10	5	9	11	18	7	15	11	11	16	11	..
スペイン	5525	7494	7195	6759	4971	3737	3166	2929	2525	2371	2313	2092	1876	1753	1646	1549	1424	1273	1130	1052	818	630	497	..
スウェーデン	182	188	196	135	76	60	69	61	50	62	53	66	46	55	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..
スイス	685	698	622	529	368	281	289	220	223	214	223	219	196	161	176	163	154	164	129	94	101	68	44	..
トルコ	29	34	34	37	38	29	28	46	40	48	52	55	32	30	30	55	67	60	80	95	96	125	118	..
米国	1825	1879	1799	1471	1101	817	783	886	793	995	1035	1017	980	891	845	830	659	670	423	435	354	362	432	..
米OECD加盟/リトアニア	75886	69628	68803	58893	47957	41201	39459	39746	38577	38550	39065	37806	35753	33895	32981	32455	31915	28187	26377	25372	24202	19883	..	..
非OECD加盟/リトアニア	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	27	27	54	37	33	21	38	44	37	35	..

\* 出典 : OECD Health Statistics 2016

以下の URL より入手可, [http://stats.oecd.org/index.aspx?DataSetCode=HEALTH\\_STAT](http://stats.oecd.org/index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT) (Last accessed March 31, 2018)

各国の出典については、OECD Health Statistics 2016 Definitions, Sources and Methods/ Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS) PDF による

注) 国によっては数年の報告遅れがあることもあり、データは暫定的であることに留意のこと。

表 8. 主要性感染症報告数 年次推移 (1)

		性別	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
クラミジア (件数)	米国	男性	50,902	53,461	66,173	59,784	88,167	104,912	120,468	137,233	157,623	180,039	190,723	210,935
		女性	299,592	321,126	386,263	307,058	446,607	503,578	538,243	564,106	625,504	654,464	686,755	718,527
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	407,965	451,752	480,421	366,842	534,774	608,490	658,711	701,339	783,127	834,503	877,478	929,462
	カナダ	男性	10,621	10,006	9,085	8,317	8,714	11,041	12,287	13,539	15,242	17,451	19,010	20,855
		女性	33,379	31,176	28,451	26,062	25,406	27,956	29,813	32,868	34,728	38,776	40,943	43,143
		不明・その他	22	53	15	20	24	37	41	32	107	39	30	40
		合計	44,022	41,235	37,551	34,399	34,144	39,034	42,141	46,439	50,077	56,266	59,983	64,038
	オーストラリア	男性	1,850	1,984	2,820	3,513	4,534	5,525	6,806	8,102	9,884	12,312	14,549	
		女性	4,500	4,386	5,511	6,549	7,311	8,520	10,091	12,147	14,454	18,002	21,425	
		不明・その他	78	28	15	20	11	18	23	16	21	76	193	
		合計	6,428	6,398	8,346	10,082	11,856	14,063	16,920	20,285	24,359	30,390	36,167	
英国 <small>(2007年まで性感染症 クリニックのみ。2008 年から全クリニック モニタリング)</small>	男性のうちMSM						21,064	24,435	29,390	32,871	38,119	42,589	47,993	
	女性						27,662	32,556	37,783	42,345	48,008	52,008	55,144	
	不明・その他							690	1,018	1,431	1,552	2,004	2,115	
	合計						48,726	56,991	67,173	75,216	86,127	94,597	103,137	
梅毒 (件数)	米国 第1期&第2期	男性	13,942	10,666	8,729	5,997	4,660	3,918	3,833	3,528	4,132	5,268	5,959	6,721
		女性	12,410	9,952	7,774	5,368	3,888	3,100	2,780	2,445	1,968	1,594	1,218	1,254
		不明・その他												
		合計	26,352	20,618	16,503	11,365	8,548	7,018	6,613	5,973	6,100	6,862	7,177	7,975
	カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	97	112	95	74	65	110	113	114	184	386	758	969
		女性	76	71	52	45	50	67	78	60	103	95	148	133
		不明・その他	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		合計	177	188	147	119	115	177	191	174	287	482	908	1,104
	オーストラリア すべての梅毒	男性	894	988	743	628	538	762	737	718	891	740	998	62
		女性	693	723	614	496	419	521	510	493	563	455	494	62
		不明・その他	39	31	14	6	2	17	14	4	6	9	7	0
		合計	1,626	1,742	1,371	1,130	959	1,300	1,261	1,215	1,460	1,204	1,499	124
オーストラリア 2年未満	男性												502	
	女性												123	
	不明・その他												3	
	合計												628	
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 期、前期潜伏)	男性のうちMSM						90	166	252	610	1,056	1,384	1,908	
	女性						49	57	75	105	130	179	288	
	不明・その他													
	合計						139	223	327	715	1,186	1,563	2,176	
淋病 (件数)	米国	男性	207,581	204,920	179,873	149,826	161,835	175,847	179,913	179,651	177,531	171,839	160,459	157,623
		女性	172,800	177,979	163,137	146,585	165,136	180,260	179,803	179,128	184,227	179,997	174,645	172,509
		不明・その他												
		合計	380,381	382,899	343,010	296,411	326,971	356,107	359,716	358,779	361,758	351,836	335,104	330,132
	カナダ	男性	3,738	3,478	3,322	2,845	2,646	2,921	3,322	3,829	4,176	4,589	5,025	5,888
		女性	3,086	2,645	2,385	2,168	1,822	1,938	2,054	2,953	2,571	2,770	3,210	3,422
		不明・その他	8	44	8	10	9	9	5	7	9	6	6	7
		合計	6,832	6,167	5,715	5,023	4,477	4,868	5,381	6,189	6,756	7,365	8,241	9,317
	オーストラリア	男性	2,019	2,027	2,257	2,613	3,111	3,702	3,818	3,958	4,239	4,335	4,699	4,901
		女性	763	917	1,011	1,509	1,868	1,942	1,763	1,919	2,018	2,045	2,079	2,173
		不明・その他	18	15	17	7	6	15	13	3	4	8	9	93
		合計	2,800	2,959	3,285	4,129	4,985	5,659	5,594	5,880	6,261	6,388	6,787	7,167
英国	男性						8,930	11,326	14,907	16,281	17,498	17,071	15,353	
	女性						4,282	5,144	6,385	6,885	7,511	7,372	6,492	
	男性のうちMSM						1,799	1,966	3,051	3,620	3,504	3,951	3,886	
	合計						13,212	16,470	21,292	23,166	25,009	24,443	21,845	

表 8. 主要性感染症報告数 年次推移 (2)

		性別	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
クラミジア (件数)	米国	男性	232,781	252,630	280,337	313,779	328,763	353,923	389,970	402,557	405,652	433,325	478,981	522,870
		女性	740,371	775,778	825,660	893,004	912,718	949,802	1,018,552	1,018,272	993,348	1,006,441	1,045,143	1,072,719
		不明・その他	0	0	2,377	3,740	2,679	4,168	4,269	2,147	2,906	2,023	2,534	2,765
		合計	976,445	1,030,911	1,108,374	1,210,523	1,244,180	1,307,893	1,412,791	1,422,976	1,401,906	1,441,789	1,526,658	1,598,354
カナダ	男性	22,403	23,537	24,745	27,317	28,916	31,598	34,183	36,481	38,482	40,624	42,824	45,024	
		女性	44,043	45,689	47,371	53,906	57,077	61,657	65,744	67,155	66,696	68,525	70,354	
		不明・その他	56	62	586	78	86	74	117	80	110	40	12	
		合計	66,502	69,288	72,702	81,310	86,079	93,329	100,044	103,716	105,274	109,263	113,388	
オーストラリア	男性	16,726	19,183	20,864	23,592	25,634	30,972	33,395	34,827	34,844	37,023	31,516	43,425	
		女性	24,476	28,145	31,018	34,739	36,903	43,087	47,398	47,966	47,659	49,719	40,737	
		不明・その他	88	107	112	104	94	198	125	110	34	40	12	
		合計	41,290	47,435	51,994	58,435	62,631	74,257	80,918	82,903	82,537	86,782	72,265	
英国 <small>(2007年まで性感染症 クリニックのみ、2008 年から全クリニック データ)</small>	男性	51,360	55,514	60,103	71,061	74,947	77,016	88,102	97,899	98,866	98,449	95,473	95,804	
		女性	56,548	56,499	59,955	104,820	113,318	111,985	128,153	140,914	141,306	140,396	131,446	
		男性のうちMS	2,568	3,182	3,498	3,498	3,498	3,498	3,498	3,498	3,498	3,498	3,498	
		合計	107,908	112,013	120,058	176,941	189,374	189,491	216,890	241,652	242,318	240,823	228,972	
梅毒 (件数)	米国 第1期&第2期	男性	7,383	8,293	9,769	11,255	11,764	11,981	12,453	14,190	15,861	18,146	21,547	24,724
		女性	1,339	1,458	1,692	2,242	2,232	1,780	1,501	1,458	1,500	1,840	2,298	
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	8,724	9,756	11,466	13,500	13,997	13,774	13,970	15,667	17,375	19,999	23,872	
カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	928	1,157	1,086	1,200	1,427	1,544	1,643	1,900	2,038	2,198	2,357		
		女性	168	179	161	190	157	152	114	96	142	155		
		不明・その他	1	0	1	3	1	2	0	7	0	0		
		合計	1,097	1,336	1,248	1,393	1,585	1,698	1,757	2,003	2,182	2,357		
オーストラリア すべての梅毒	男性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		女性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オーストラリア 2年未満	男性	525	703	1,263	1,171	1,189	1,006	1,140	1,403	1,606	1,868	2,435	3,026	
		女性	131	185	153	149	121	110	170	163	147	164	288	
		不明・その他	0	0	2	1	0	7	12	3	12	1	4	
		合計	656	889	1,418	1,321	1,310	1,123	1,322	1,569	1,765	2,033		
英国 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	2,257	2,289	2,240	2,508	2,506	2,355	2,915	3,050	3,291	4,429	5,417		
		女性	343	276	278	366	345	293	321	297	340	311	346	
		男性のうちMS	1,364	1,361	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345	1,345		
		合計	2,600	2,565	2,518	2,874	2,854	2,654	3,238	3,347	3,631			
淋病 (件数)	米国	男性	161,117	170,508	167,685	153,103	137,819	142,470	149,835	162,235	169,130	186,943	221,070	270,033
		女性	177,537	187,033	187,594	182,577	162,568	165,693	171,005	172,066	163,208	162,608	173,514	
		不明・その他	0	0	712	1,062	787	1,178	1,009	525	666	511	632	
		合計	339,593	358,366	355,991	336,742	301,174	309,341	321,849	334,826	333,004	350,062		
カナダ	男性	5,750	6,835	6,833	6,840	5,849	6,074	6,555	7,121	8,394	10,362	12,333		
		女性	3,440	4,469	4,897	5,434	4,795	4,659	4,826	5,420	5,806	5,892		
		不明・その他	10	6	5	7	12	10	16	20	20	20		
		合計	9,200	11,310	11,735	12,281	10,656	10,743	11,397	12,561	14,227			
オーストラリア	男性	5,479	5,871	5,052	4,992	5,358	6,865	8,095	9,576	10,454	11,489	13,772		
		女性	2,570	2,722	2,604	2,671	2,616	3,123	3,967	4,255	4,405	4,198		
		不明・その他	16	11	8	10	18	19	38	11	88	45		
		合計	8,065	8,604	7,664	7,673	7,992	10,007	12,100	13,842	14,947			
英国	男性	13,622	13,248	12,607	9,820	10,825	11,635	16,701	21,328	24,751	30,282	35,172		
		女性	5,252	5,232	5,684	5,165	5,299	5,200	6,683	8,761	9,474	10,293		
		男性のうちMS	4,252	4,427	3,638	3,638	3,638	3,638	3,638	3,638	3,638	3,638		
		合計	18,874	18,480	18,291	14,985	16,145	16,848	23,387	30,090	34,231			

表 9. 主要性感染症 10 万人あたり発生率 年次推移 (1)

		性別	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
クラミジア (10万件あたり発生率)	米国	男性	43.3	45.0	51.7	61.7	67.5	79.5	88.1	99.1	112.5	127.1	133.3	145.9
		女性	243.4	257.8	287.6	305.2	327.8	364.2	378.4	392.4	430.7	446.1	464.7	481.9
		不明・その他												
		合計	169.6	182.9	180.5	185.7	200.4	225.1	236.1	248.5	274.5	289.4	301.7	316.5
	カナダ	男性	74.7	69.6	62.5	56.6	58.7	73.7	81.4	88.9	99.2	112.3	121.3	131.8
		女性	230.5	212.8	192.0	174.0	167.8	183.1	193.6	211.6	221.8	244.9	256.5	267.7
		不明・その他												
		合計	153.4	142.0	127.9	115.9	113.9	129.0	138.2	150.9	161.4	179.4	189.6	200.5
	オーストラリア	男性		31.5	33.4	46.8	57.7	73.8	58.8	71.6	84.1	101.4	124.7	145.6
		女性		76.0	73.2	90.7	106.5	117.5	89.4	104.6	124.2	146.0	179.7	211.4
		不明・その他		0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.0
		合計		54.5	53.6	69.0	82.4	95.8	74.3	88.4	104.4	124.0	152.8	179.7
英国 <small>(2007年まで性感染症 クリニックのみ、2008 年から全クリニック データ。)</small>	男性												148.4	166.1
	女性												174.0	183.6
	不明・その他													
	合計												161.5	175.0
梅毒 (10万件あたり発生率)	米国 第1期&第2期	男性	11.3	8.6	6.8	4.6	3.6	3.0	2.9	2.6	3.0	3.7	4.2	4.7
		女性	9.6	7.6	5.8	4.0	2.8	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.8
		不明・その他												
		合計	10.4	8.1	6.3	4.3	3.2	2.6	2.4	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7
	カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	1.2	2.5	4.8	6.1
		女性	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.8
		不明・その他												
		合計	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5	2.9	3.5
	オーストラリア すべての梅毒	男性	10.2	11.1	8.3	6.9	5.8	8.2	7.8	7.6	9.3	7.6	10.1	0.6
		女性	7.8	8.1	6.8	5.4	4.5	5.5	5.4	5.1	5.8	4.6	4.9	0.6
		不明・その他	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合計	9.2	9.8	7.6	6.2	5.2	6.9	6.7	6.3	7.5	6.1	7.5	0.6
オーストラリア 2年未満	男性												5.0	
	女性												1.2	
	不明・その他												0.0	
	合計												3.1	
英国 第1期&第2期 <small>(2008より、第1 第2、前期潜伏)</small>	男性												5.0	6.8
	女性												0.6	0.9
	不明・その他													
	合計												2.8	3.8
淋病 (10万件あたり発生率)	米国	男性	185.1	182.7	160.8	127.9	123.5	133.2	135.0	130.1	128.6	121.3	112.2	109.1
		女性	147.2	151.7	139.6	120.2	120.9	130.4	129.0	124.9	128.5	122.7	118.2	115.7
		不明・その他												
		合計	165.8	166.8	149.9	124.0	122.2	131.7	131.9	127.5	128.5	122.0	115.2	112.4
	カナダ	男性	26.3	24.2	22.9	19.4	17.8	19.5	22.0	25.1	27.2	29.5	32.1	37.2
		女性	21.3	18.1	16.1	14.5	12.0	12.7	13.3	15.1	16.4	17.5	20.1	21.2
		不明・その他												
		合計	23.8	21.2	19.5	16.9	14.9	16.1	17.6	20.1	21.8	23.5	26.0	29.2
	オーストラリア	男性	22.9	22.8	25.1	28.7	33.8	39.8	40.6	41.6	44.0	44.5	47.6	49.1
		女性	8.6	10.2	11.1	16.4	20.1	20.6	18.5	19.9	20.6	20.7	20.7	21.4
		不明・その他	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
		合計	15.8	16.6	18.2	22.6	26.9	30.2	29.6	30.7	32.3	32.5	34.1	35.6
英国	男性												59.8	53.5
	女性												24.8	21.8
	不明・その他													
	合計												41.9	37.3



表 9. 主要性感染症 10 万人あたり発生率 年次推移 (2)

		性別	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
クラミジア (10万件あたり発生率)	米国	男性	159.4	171.3	188.6	209.3	217.1	233.2	254.4	260.6	260.6	276.1	302.7	330.5
		女性	492.2	510.8	539.8	579.4	586.7	605.1	643.4	638.7	619.0	621.6	640.4	657.3
		不明・その他												
		合計	329.4	344.3	367.5	398.1	405.3	423.6	453.4	453.3	443.5	452.2	475.0	497.3
	カナダ	男性	140.0	146.0	156.7	168.9	176.1	190.4	203.5	215.1	220.8	230.5		
		女性	270.4	278.2	295.4	326.8	341.0	364.6	384.3	388.6	376.3	382.5		
		不明・その他												
		合計	206.0	212.9	224.8	248.8	259.6	278.5	295.1	302.8	299.5	307.4		
	オーストラリア	男性	165.2	186.6	199.2	220.6	234.4	278.5	279.2	307.6	302.7	317	266.5	361.6
		女性	238.4	270.3	292.7	321.6	334.7	384.1	385.0	419.7	410.4	422.0	340.7	418.5
		不明・その他	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.9	0.5	0.1	0	0.1	0.3
		合計	202.5	229.2	246.8	271.8	285.2	332.4	333.2	364.4	356.9	370	303.9	390.6
	英国 <small>(2007年まで性感染症 クリニックのみ、2008 年から全クリニック データ。)</small>	男性	174.1	187.0	200.9	280.6	293.7	299.0	283.3	312.6	313.5	309.7	297.7	298.7
女性		183.9	182.9	193.0	401.0	430.9	423.0	398.1	435.1	433.8	428.0	397.9	397.1	
不明・その他														
合計		179.1	184.9	196.9	343.8	365.5	362.8	342.7	379.3	378.0	372.8	351.7	352.5	
梅毒 (10万件あたり発生率)	米国 第1期&第2期	男性	5.1	5.6	6.6	7.5	7.8	7.9	8.1	9.2	10.2	11.6	13.6	15.6
		女性	0.9	1.0	1.1	1.5	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.9
		不明・その他												
		合計	2.9	3.3	3.8	4.4	4.6	4.5	4.5	5.0	5.5	6.3	7.4	8.7
	カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	5.8	7.2	6.7	7.3	8.6	9.2	9.6	11.1	11.7	12.5		
		女性	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9		
		不明・その他												
		合計	3.4	4.1	3.8	4.2	4.7	5.0	5.1	5.8	6.2	6.6		
	オーストラリア すべての梅毒	男性												
		女性												
		不明・その他												
		合計												
	オーストラリア 2年未満	男性	5.2	6.8	12.1	10.9	10.9	9.0	9.9	12.1	13.9	16.0	13.7	25.2
女性		1.3	1.8	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	3.5	
不明・その他		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1	
合計		3.2	4.3	6.7	6.1	6.0	5.0	5.7	6.7	7.6	8.7	7.5	14.3	
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	7.7	7.7	7.5	9.9	9.8	9.1	9.4	9.7	10.4	13.9	16.9	19.0	
	女性	1.1	0.9	0.9	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	
	不明・その他													
	合計	4.3	4.2	4.1	5.6	5.5	5.1	5.1	5.3	5.7	7.3	8.9	9.9	
淋病 (10万件あたり発生率)	米国	男性	110.4	115.6	112.8	102.1	91.0	93.9	97.7	105.0	108.7	119.1	139.7	170.7
		女性	118.0	123.1	122.6	118.5	104.5	105.6	108.0	107.9	101.7	100.4	106.3	121.0
		不明・その他												
		合計	114.6	119.7	118.0	110.7	98.1	100.2	103.3	106.7	105.3	109.8	123.0	145.8
	カナダ	男性	35.8	42.3	42.4	42.6	36.8	37.9	40.2	42.6	48.2	58.8		
		女性	21.1	27.2	29.9	33.5	29.6	29.1	29.6	32.4	32.8	32.9		
		不明・その他												
		合計	28.4	34.7	36.1	38.0	33.2	33.5	34.9	37.5	40.5	45.8		
	オーストラリア	男性	54.1	57.1	48.2	46.7	49.0	61.7	71.9	83.6	90.8	98.2	116.5	144.2
		女性	25.0	26.1	24.6	24.7	23.7	27.8	34.9	36.1	37.9	35.6	39.6	53.3
		不明・その他	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3
		合計	39.5	41.6	36.4	35.7	36.4	44.8	52.5	59.7	64.6	66.9	78.0	98.7
	英国	男性	46.2	44.6	42.1	38.8	42.4	45.2	53.7	68.1	78.5	95.2	109.7	93.5
女性		17.1	16.9	18.3	19.8	20.2	19.6	20.8	27.0	29.1	31.2	30.4	30.8	
不明・その他														
合計		31.3	30.5	30.0	29.1	31.2	32.3	37.0	47.2	53.4	62.7	69.5	61.7	

表 10. クラミジア 報告数 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国	男性	50,802	53,461	66,173	59,784	88,167	104,912	120,468	137,233	157,623	180,039	190,723	210,935
	女性	299,592	321,126	386,263	307,058	446,607	503,578	538,243	564,106	625,504	654,464	686,755	718,527
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	407,965	451,752	480,421	366,842	534,774	608,490	658,711	709,452	783,242	834,555	877,478	929,462
カナダ	男性	10,621	10,006	9,085	8,317	8,714	11,041	12,287	13,539	15,242	17,451	19,010	20,855
	女性	33,379	31,176	28,451	26,062	25,406	27,956	29,813	32,868	34,728	38,776	40,943	43,143
	不明	22	53	15	20	24	37	41	32	107	39	30	40
	合計	44,022	41,235	37,551	34,399	34,144	39,034	42,141	46,439	50,077	56,266	59,983	64,038
オーストラリア	男性	-	1,850	1,984	2,820	3,513	4,534	5,525	6,806	8,102	9,884	12,312	14,549
	女性	-	4,500	4,386	5,511	6,549	7,311	8,520	10,091	12,147	14,454	18,002	21,425
	不明	-	78	28	15	20	11	18	23	16	21	76	193
	合計	-	6,428	6,398	8,346	10,082	11,856	14,063	16,920	20,265	24,359	30,390	36,167
英国 <small>(2007年まで性感染症クリニックのみ。2008年から全クリニックデータ。)</small>	男性	-	-	-	-	-	21,064	24,435	29,390	32,871	38,119	42,589	47,993
	女性	-	-	-	-	-	27,662	32,556	37,783	42,345	48,008	52,008	55,144
	男性のうちMSM(2008から不明)	-	-	-	-	-	-	690	1,018	1,431	1,552	2,004	2,115
	合計	-	-	-	-	-	48,726	56,991	67,173	75,216	86,127	94,597	103,137

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国	男性	232,781	252,630	280,337	313,779	328,783	353,923	389,970	402,557	405,652	433,325	478,981	522,870
	女性	740,371	775,788	825,660	893,004	912,718	949,802	1,018,552	1,018,272	993,348	1,006,441	1,045,143	1,072,719
	不明	-	-	2,377	3,740	2,679	4,168	4,269	2,147	2,906	2,023	2,534	2,765
	合計	976,445	1,030,911	1,108,374	1,210,523	1,244,180	1,307,893	1,412,791	1,422,976	1,401,976	1,441,789	1,526,658	1,598,354
カナダ	男性	22,403	23,537	24,745	27,317	28,916	31,598	34,183	36,481	38,482	40,624	-	-
	女性	44,043	45,689	47,371	53,906	57,077	61,657	65,744	67,155	66,696	68,525	-	-
	不明	56	62	586	78	86	74	117	80	-	-	-	-
	合計	66,502	69,288	72,702	81,310	86,079	93,329	100,044	103,716	105,274	109,263	-	-
オーストラリア	男性	16,726	19,183	20,864	23,592	25,634	30,972	33,405	34,764	34,855	37,023	31,516	43,425
	女性	24,476	28,145	31,018	34,739	36,903	43,087	47,380	47,863	47,666	49,719	40,737	51,046
	不明	88	107	112	104	94	198	126	112	34	40	12	77
	合計	41,290	47,435	51,994	58,435	62,631	74,257	80,911	82,739	82,555	86,782	72,265	94,548
英国 <small>(2007年まで性感染症クリニックのみ。2008年から全クリニックデータ。)</small>	男性	51,360	55,514	60,103	71,061	74,947	77,016	88,102	97,899	98,866	98,449	95,473	95,804
	女性	56,548	56,499	59,955	104,820	113,318	111,985	128,153	140,914	141,306	140,396	131,446	131,189
	男性のうちMSM(2008から不明)	2,568	3,182	3,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	107,908	112,013	120,058	176,941	189,374	189,491	216,890	241,652	242,318	240,823	228,972	229,498

表 11. クラミジア 10万人あたり発生率 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国	男性	43.3	45.0	51.7	61.7	67.5	79.5	88.1	99.1	112.5	127.1	133.3	145.9
	女性	243.4	257.8	287.6	305.2	327.8	364.2	378.4	392.4	430.7	446.1	464.7	481.9
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	169.6	182.9	180.5	185.7	200.4	225.1	236.1	251.4	274.5	289.4	301.7	316.5
カナダ	男性	74.7	69.6	62.5	56.6	58.7	73.7	81.4	88.9	99.2	112.3	121.3	131.8
	女性	230.5	212.8	192.0	174.0	167.8	183.1	193.6	211.6	221.8	244.9	256.5	267.7
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	153.4	142.0	127.9	115.9	113.9	129.0	138.2	150.9	161.4	179.4	189.6	200.5
オーストラリア	男性	-	31.5	33.4	46.8	57.7	73.8	58.8	71.6	84.1	101.4	124.7	145.6
	女性	-	76.0	73.2	90.7	106.5	117.5	89.4	104.6	124.2	146.0	179.7	211.4
	不明	-	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.0
	合計	-	54.5	53.6	69.0	82.4	95.8	74.3	88.4	104.4	124.0	152.8	179.7
英国 <small>(2007年まで性感染症クリニックのみ。2008年から全クリニックデータ。)</small>	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148.4	166.1
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.0	183.6
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.5	175.0

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国	男性	159.4	171.3	188.6	209.3	217.1	233.2	254.4	260.6	260.6	276.1	302.7	330.5
	女性	492.2	510.8	539.8	579.4	586.7	605.1	643.4	638.7	619.0	621.6	640.4	657.3
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	329.4	344.3	367.5	398.1	405.3	423.6	453.4	453.3	443.5	452.2	475.0	497.3
カナダ	男性	140.0	146.0	156.7	168.9	176.1	190.4	203.5	215.1	220.8	230.5	-	-
	女性	270.4	278.2	295.4	326.8	341.0	364.6	384.3	388.6	376.3	382.5	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	206.0	212.9	224.8	248.8	259.6	278.5	295.1	302.8	299.5	307.4	-	-
オーストラリア	男性	165.2	186.6	199.2	220.6	234.4	278.5	279.2	307.6	302.7	317	266.5	361.6
	女性	238.4	270.3	292.7	321.6	334.7	384.1	385.0	419.7	410.4	422.0	340.7	418.5
	不明	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.9	0.5	0.1	0	0.1	0.3
	合計	202.5	229.2	246.8	271.8	285.2	332.4	333.2	364.4	356.9	370	303.9	390.6
英国 <small>(2007年まで性感染症クリニックのみ。2008年から全クリニックデータ。)</small>	男性	174.1	187.0	200.9	280.6	293.7	299.0	283.3	312.6	313.5	309.7	297.7	298.7
	女性	183.9	182.9	193.0	401.0	430.9	423.0	398.1	435.1	433.8	428.0	397.9	397.1
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	179.1	184.9	196.9	343.8	365.5	362.8	342.7	379.3	378.0	372.8	351.7	352.5



表 12. クラミジア 年齢グループ別 報告数 年次推移(2)

年齢グループ	2007				2008				2009				2010				2011			
	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計	男性	女性	不明	合計
	0-4	422	725	5	1152	409	696	4	1109	338	576	1	915	327	519	16	864	284	458	5
5-9	45	218	2	265	52	185	3	240	33	154	0	187	26	158	4	188	24	118	1	143
10-14	1,899	12,903	38	13,583	1,441	12,816	40	14,297	1,405	12,447	0	13,899	1,590	12,860	81	14,531	1,743	13,588	74	15,405
15-19	66,806	310,474	327	377,607	76,741	340,975	1,310	419,026	80,725	347,597	429,173	85,570	354,252	1,520	441,342	90,764	366,818	1,447	459,029	
20-24	101,160	299,313	69	401,173	113,948	322,054	1,161	437,163	120,075	332,946	454,780	131,686	355,994	1,216	488,996	147,946	393,534	1,465	542,847	
25-29	54,560	119,354	282	174,196	60,629	126,901	503	188,033	62,437	127,708	180,481	66,470	130,561	494	197,525	73,357	140,828	549	214,534	
30-34	24,477	44,552	135	69,164	26,740	47,757	240	74,737	28,344	49,103	77,606	31,230	51,925	253	83,408	34,971	56,562	254	91,787	
35-39	13,747	19,707	75	33,529	14,908	21,510	119	36,537	14,859	21,354	36,286	15,861	22,421	102	38,384	16,911	23,711	112	40,724	
40-44	7,941	8,560	33	16,534	5,525	6,306	66	17,891	3,750	4,967	10,253	9,564	9,931	89	19,614	10,460	11,120	74	21,654	
45-49	6,835	6,226	30	13,091	7,386	6,832	53	14,271	7,818	7,183	15,633	8,635	7,423	48	16,106	9,910	8,182	44	18,136	
50-54	1,521	1,304	6	2,831	1,634	1,424	6	3,064	1,787	1,573	3,365	1,834	1,674	15	3,523	2,300	1,903	7	4,210	
55-59	413	392	4	809	427	453	7	887	472	471	346	464	481	9	954	569	496	9	1,064	
60+	160	250	242	3,920	239	200	226	3,185	339	1,039	3,159	636	1,503	219	2,368	729	1,114	229	2,401	
合計	280,337	852,660	2,377	1,108,374	313,778	883,004	3,740	1,210,522	328,783	912,718	1,244,180	353,923	949,802	4,168	1,307,883	389,970	1,018,552	4,169	1,414,701	
0-4	4.0	7.2	0.6	5.8	3.8	6.8	0.6	5.3	3.1	6.5	4.8	3.2	6.3	4.8	2.8	4.6	2.8	4.6	0.7	3.7
5-9	0.4	2.2	0.1	1.3	0.5	1.9	0.2	1.2	0.3	1.5	0.9	0.3	1.6	0.9	0.2	1.2	0.2	1.2	0.1	0.7
10-14	11.9	124.1	1.6	69.8	14.0	120.9	1.9	75.5	13.7	127.6	69.6	15.0	127.4	70.3	16.5	134.6	16.5	134.6	2.8	74.5
15-19	606.9	2,966.3	17.608	695.9	3,251.4	19,471	7,905	3,314.7	19,926	7,570	3,299.5	2,002.4	8,030	3,416.5	2,082.7	8,030	3,416.5	2,082.7	8,030	
20-24	932.1	2,940.4	1,907.4	1,907.4	1,050.7	3,153.2	2,075.9	1,090.5	3,187.3	2,111.3	1,956.6	3,367.4	2,265.3	1,343.3	3,722.5	2,265.3	1,343.3	3,722.5	2,265.3	
25-29	506.3	1,180.9	827.2	554.1	1,221.0	881.4	561.7	1,209.1	878.7	625.0	1,247.4	936.1	689.7	1,343.8	1,016.7	689.7	1,343.8	1,016.7	689.7	
30-34	247.1	462.8	354.1	265.5	495.5	389.2	280.4	502.0	390.2	212.4	523.0	617.9	340.9	567.6	417.9	340.9	567.6	417.9	340.9	
35-39	129.0	187.3	158.3	141.1	206.3	174.0	143.5	209.7	176.7	157.9	221.2	190.2	168.4	233.9	201.9	168.4	233.9	201.9	168.4	
40-44	72.4	77.9	75.3	79.3	87.3	83.7	83.3	90.3	87.0	92.3	94.6	93.0	100.6	105.9	103.7	93.0	100.6	105.9	103.7	
45-54	31.7	27.9	29.9	33.8	30.3	32.2	35.6	31.7	33.7	39.0	32.5	35.8	44.8	35.8	40.3	35.8	44.8	35.8	40.3	
55-64	7.7	7.7	8.1	10.1	8.2	8.7	10.7	8.7	8.7	10.7	8.7	13.1	11.5	11.5	11.5	13.1	11.5	11.5	11.5	
65+	2.6	1.8	2.1	2.6	2.0	2.3	2.8	2.1	2.4	2.7	2.1	2.4	3.3	2.1	2.6	3.3	2.1	2.6	2.6	
合計	188.6	339.8	367.5	209.3	579.4	398.1	217.1	586.7	405.3	233.2	605.1	423.6	257.6	648.9	457.6					



表 13. 梅毒 報告数 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国 第1期&第2期	男性	13,942	10,666	8,729	5,997	4,660	3,918	3,833	3,528	4,132	5,268	5,959	6,721
	女性	12,410	9,952	7,774	5,368	3,888	3,100	2,780	2,445	1,968	1,594	1,218	1,254
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	26,352	20,618	16,503	11,365	8,548	7,018	6,613	5,979	6,103	6,862	7,177	7,980
カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	97	112	95	74	65	110	113	114	184	386	758	969
	女性	76	71	52	45	50	67	78	60	103	95	148	133
	不明	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	合計	177	188	147	119	115	177	191	174	287	482	908	1,104
オーストラリア すべての梅毒	男性	894	988	743	628	538	762	737	718	891	740	998	62
	女性	693	723	614	496	419	521	510	493	563	455	494	62
	不明	39	31	14	6	2	17	14	4	6	9	7	0
	合計	1,626	1,742	1,371	1,130	959	1,300	1,261	1,215	1,460	1,204	1,499	124
オーストラリア 2年未満	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	-	-	-	-	-	90	166	252	610	1,056	1,384	1,908
	女性	-	-	-	-	-	49	57	75	105	130	179	268
	男性のうちMSM	-	-	-	-	-	-	53	124	343	614	777	1,018
	合計	-	-	-	-	-	139	223	327	715	1,186	1,563	2,176

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国 第1期&第2期	男性	7,383	8,293	9,769	11,255	11,764	11,981	12,453	14,190	15,861	18,146	21,547	24,724
	女性	1,339	1,458	1,692	2,242	2,232	1,780	1,501	1,458	1,500	1,840	2,298	3,049
	不明	-	-	5	3	1	13	16	19	14	13	27	41
	合計	8,724	9,756	11,466	13,500	13,997	13,774	13,970	15,667	17,375	19,999	23,872	27,814
カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	928	1,157	1,086	1,200	1,427	1,544	1,643	1,900	2,038	2,198	-	-
	女性	168	179	161	190	157	152	114	96	142	155	-	-
	不明	1	0	1	3	1	2	0	7	-	-	-	-
	合計	1,097	1,336	1,248	1,393	1,585	1,698	1,757	2,003	2,182	2,357	-	-
オーストラリア すべての梅毒	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア 2年未満	男性	525	703	1,263	1,171	1,189	1,006	1,110	1,365	1,604	1,868	2,435	3,026
	女性	131	185	153	149	121	110	163	148	149	164	288	424
	不明	0	1	2	1	0	7	13	3	12	1	4	13
	合計	656	889	1,418	1,321	1,310	1,123	1,286	1,516	1,765	2,033	2,727	3,463
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	2,257	2,289	2,240	2,508	2,506	2,355	2,915	3,050	3,291	4,429	5,417	6,110
	女性	343	276	278	366	345	293	321	297	340	311	346	359
	男性のうちMSM	1,364	1,361	1,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	2,600	2,565	2,518	2,874	2,854	2,654	3,238	3,347	3,631	4,740	5,768	6,470

表 14. 梅毒 10 万人あたり発生率 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国 第1期&第2期	男性	11.3	8.6	6.8	4.6	3.6	3.0	2.9	2.6	3.0	3.7	4.2	4.7
	女性	9.6	7.6	5.8	4.0	2.8	2.2	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	0.8
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	10.4	8.1	6.3	4.3	3.2	2.6	2.4	2.1	2.1	2.4	2.5	2.7
カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	1.2	2.5	4.8	6.1
	女性	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.9	0.8
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5	2.9	3.5
オーストラリア すべての梅毒	男性	10.2	11.1	8.3	6.9	5.8	8.2	7.8	7.6	9.3	7.6	10.1	0.6
	女性	7.8	8.1	6.8	5.4	4.5	5.5	5.4	5.1	5.8	4.6	4.9	0.6
	不明	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	合計	9.2	9.8	7.6	6.2	5.2	6.9	6.7	6.3	7.5	6.1	7.5	0.6
オーストラリア 2年未満	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	6.8
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.9
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.8

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国 第1期&第2期	男性	5.1	5.6	6.6	7.5	7.8	7.9	8.1	9.2	10.2	11.6	13.6	15.6
	女性	0.9	1.0	1.1	1.5	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.4	1.9
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	2.9	3.3	3.8	4.4	4.6	4.5	4.5	5.0	5.5	6.3	7.4	8.7
カナダ 第1&2期、前 期潜伏期	男性	5.8	7.2	6.7	7.3	8.6	9.2	9.6	11.1	11.7	12.5	-	-
	女性	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	3.4	4.1	3.8	4.2	4.7	5.0	5.1	5.8	6.2	6.6	-	-
オーストラリア すべての梅毒	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア 2年未満	男性	5.2	6.8	12.1	10.9	10.9	9.0	9.9	12.1	13.9	16.0	20.6	25.2
	女性	1.3	1.8	1.4	1.4	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	2.4	3.5
	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	合計	3.2	4.3	6.7	6.1	6.0	5.0	5.7	6.7	7.6	8.7	11.5	14.3
英国 第1期&第2期 (2008より、第1 第2、前期潜伏)	男性	7.7	7.7	7.5	9.9	9.8	9.1	9.4	9.7	10.4	13.9	16.9	19.0
	女性	1.1	0.9	0.9	1.4	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	4.3	4.2	4.1	5.6	5.5	5.1	5.1	5.3	5.7	7.3	8.9	9.9









表 16. 淋病 報告数 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国	男性	207,581	204,920	179,873	149,826	161,835	175,847	179,913	179,651	177,531	171,839	160,459	157,623
	女性	172,800	177,979	163,137	146,585	165,136	180,260	179,803	179,128	184,227	179,997	174,645	172,509
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	380,381	382,899	343,010	296,411	326,971	356,107	359,716	363,136	361,705	351,852	335,104	330,132
カナダ	男性	3,738	3,478	3,322	2,845	2,646	2,921	3,322	3,829	4,176	4,589	5,025	5,888
	女性	3,086	2,645	2,385	2,168	1,822	1,938	2,054	2,353	2,571	2,770	3,210	3,422
	不明	8	44	8	10	9	9	5	7	9	6	6	7
	合計	6,832	6,167	5,715	5,023	4,477	4,868	5,381	6,189	6,756	7,365	8,241	9,317
オーストラリア	男性	2,019	2,027	2,257	2,613	3,111	3,702	3,818	3,958	4,239	4,335	4,699	4,901
	女性	763	917	1,011	1,509	1,868	1,942	1,763	1,919	2,018	2,045	2,079	2,173
	不明	18	15	17	7	6	15	13	3	4	8	9	93
	合計	2,800	2,959	3,285	4,129	4,985	5,659	5,594	5,880	6,261	6,388	6,787	7,167
英国	男性	-	-	-	-	-	8,930	11,326	14,907	16,281	17,498	17,071	15,353
	女性	-	-	-	-	-	4,282	5,144	6,385	6,885	7,511	7,372	6,492
	男性のうちMSM	-	-	-	-	-	1,799	1,966	3,051	3,620	3,504	3,951	3,866
	合計	-	-	-	-	-	13,212	16,470	21,292	23,166	25,009	24,443	21,845

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国	男性	161,117	170,508	167,685	153,103	137,819	142,470	149,835	162,235	169,130	186,943	221,070	270,033
	女性	177,537	187,033	187,594	182,577	162,568	165,693	171,005	172,066	163,208	162,608	173,514	197,499
	不明	-	-	712	1,062	787	1,178	1,009	525	666	511	632	982
	合計	339,593	358,366	355,991	336,742	301,174	309,341	321,849	334,826	333,004	350,062	395,216	468,514
カナダ	男性	5,750	6,835	6,833	6,840	5,849	6,074	6,555	7,121	8,394	10,362	-	-
	女性	3,440	4,469	4,897	5,434	4,795	4,659	4,826	5,420	5,806	5,892	-	-
	不明	10	6	5	7	12	10	16	20	-	-	-	-
	合計	9,200	11,310	11,735	12,281	10,656	10,743	11,397	12,561	14,227	16,285	-	-
オーストラリア	男性	5,479	5,871	5,052	4,992	5,358	6,865	8,098	9,444	10,454	11,469	13,772	17,323
	女性	2,570	2,722	2,604	2,671	2,616	3,123	3,969	4,114	4,404	4,198	4,738	6,499
	不明	16	11	8	10	18	19	40	7	88	45	34	62
	合計	8,065	8,604	7,664	7,673	7,992	10,007	12,107	13,565	14,946	15,712	18,544	23,884
英国	男性	13,622	13,248	12,607	9,820	10,825	11,635	16,701	21,328	24,751	30,282	35,172	29,987
	女性	5,252	5,232	5,684	5,165	5,299	5,200	6,683	8,761	9,474	10,233	10,029	10,164
	男性のうちMSM	4,252	4,427	3,638	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	18,874	18,480	18,291	14,985	16,145	16,848	23,387	30,090	34,231	40,519	45,224	40,166

表 17. 淋病 10万人あたり発生率 年次推移

		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
米国	男性	185.1	182.7	160.8	127.9	123.5	133.2	135.0	130.1	128.6	121.3	112.2	109.1
	女性	147.2	151.7	139.6	120.2	120.9	130.4	129.0	124.9	128.5	122.7	118.2	115.7
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	165.8	166.8	149.9	124.0	122.2	131.7	131.9	128.7	126.8	122.0	115.2	112.4
カナダ	男性	26.3	24.2	22.9	19.4	17.8	19.5	22.0	25.1	27.2	29.5	32.1	37.2
	女性	21.3	18.1	16.1	14.5	12.0	12.7	13.3	15.1	16.4	17.5	20.1	21.2
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	23.8	21.2	19.5	16.9	14.9	16.1	17.6	20.1	21.8	23.5	26.0	29.2
オーストラリア	男性	22.9	22.8	25.1	28.7	33.8	39.8	40.6	41.6	44.0	44.5	47.6	49.1
	女性	8.6	10.2	11.1	16.4	20.1	20.6	18.5	19.9	20.6	20.7	20.7	21.4
	不明	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	合計	15.8	16.6	18.2	22.6	26.9	30.2	29.6	30.7	32.3	32.5	34.1	35.6
英国	男性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.8	53.5
	女性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	21.8
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.9	37.3

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国	男性	110.4	115.6	112.8	102.1	91.0	93.9	97.7	105.0	108.7	119.1	139.7	170.7
	女性	118.0	123.1	122.6	118.5	104.5	105.6	108.0	107.9	101.7	100.4	106.3	121.0
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	114.6	119.7	118.0	110.7	98.1	100.2	103.3	106.7	105.3	109.8	123.0	145.8
カナダ	男性	35.8	42.3	42.4	42.6	36.8	37.9	40.2	42.6	48.2	58.8	-	-
	女性	21.1	27.2	29.9	33.5	29.6	29.1	29.6	32.4	32.8	32.9	-	-
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	28.4	34.7	36.1	38.0	33.2	33.5	34.9	37.5	40.5	45.8	-	-
オーストラリア	男性	54.1	57.1	48.2	46.7	49.0	61.7	71.9	83.6	90.8	98.2	116.5	144.2
	女性	25.0	26.1	24.6	24.7	23.7	27.8	34.9	36.1	37.9	35.6	39.6	53.3
	不明	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3
	合計	39.5	41.6	36.4	35.7	36.4	44.8	52.5	59.7	64.6	66.9	78.0	98.7
英国	男性	46.2	44.6	42.1	38.8	42.4	45.2	53.7	68.1	78.5	95.2	109.7	93.5
	女性	17.1	16.9	18.3	19.8	20.2	19.6	20.8	27.0	29.1	31.2	30.4	30.8
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	31.3	30.5	30.0	29.1	31.2	32.3	37.0	47.2	53.4	62.7	69.5	61.7

表 18. 淋病 年齢グループ別 報告数 年次推移(1)

	2002				2003				2004				2005				2006					
	男性	女性	不明 /MSM (表)	合計	男性	女性	不明 /MSM (表)	合計	男性	女性	不明 /MSM (表)	合計	男性	女性	不明 /MSM (表)	合計	男性	女性	不明 /MSM (表)	合計		
米国	0-4																					
	5-9																					
	10-14	784	4,665		5,449	725	4,204		4,929	630	3,817		4,447	646	3,631		4,278	675	3,574		4,250	
	15-19	29,921	66,404		96,325	27,473	62,867		90,340	26,607	60,847		87,454	27,781	63,060		90,840	30,119	66,405		96,524	
	20-24	52,130	100,318		152,448	48,222	98,709		146,931	45,917	97,269		143,187	47,187	99,093		146,280	49,304	101,665		150,969	
	25-29	31,391	24,089		55,480	29,365	24,225		53,590	29,520	25,337		54,857	30,631	26,565		57,196	32,946	28,897		61,843	
	30-34	20,560	11,521		32,081	19,004	11,524		30,528	18,664	11,708		30,372	18,244	11,800		30,044	18,858	12,455		31,313	
	35-39	14,878	6,541		21,419	13,824	6,388		20,212	13,350	6,443		19,793	13,413	6,535		19,948	13,813	6,861		20,674	
	40-44	10,254	3,536		13,791	10,079	3,444		13,523	10,220	3,806		14,026	10,406	3,940		14,346	10,636	3,898		14,534	
	45-54	8,891	2,036		10,927	8,905	2,113		11,018	9,645	2,433		12,078	10,063	2,573		12,636	11,064	2,782		13,847	
	55-64	2,019	266		2,284	2,012	303		2,316	2,286	367		2,653	2,399	378		2,777	2,686	451		3,137	
	65+	631	159		791	617	128		745	615	130		745	631	132		763	648	152		800	
	不明																					
	合計	171,839	179,977		351,836	160,459	174,645		335,104	157,623	172,509		330,132	161,557	178,036		339,593	170,902	187,464		358,366	
人口10万人あたり	0-4																					
	5-9																					
	10-14	7.2	45.2		25.8	6.7	40.7		23.3	5.8	37.0		21.0	6.0	35.7		20.5	6.4	35.5		20.6	
	15-19	285.7	670.4		472.7	261.2	631.2		441.1	250.2	602.8		421.9	257.5	615.3		431.8	275.4	639.2		452.6	
	20-24	503.7	611.5		556.3	452.2	583.4		515.9	425.0	563.2		492.0	434.6	590.4		595.2	451.9	604.5		525.6	
	25-29	325.6	258.1		292.4	300.5	258.9		280.1	295.4	271.1		280.4	298.3	271.1		285.0	311.3	285.4		298.6	
	30-34	194.6	110.8		153.1	181.9	112.4		147.4	180.5	115.6		148.4	179.7	118.9		149.6	188.9	128.1		158.9	
	35-39	135.8	59.7		97.7	128.9	59.8		94.4	126.3	61.5		94.0	127.0	62.6		95.0	129.7	65.1		97.6	
	40-44	89.8	30.5		60.0	88.4	31.5		59.8	89.2	32.8		60.8	91.5	34.3		62.8	95.0	34.6		64.6	
	45-54	45.2	10.0		27.3	44.4	10.2		27.0	47.2	11.5		29.0	48.2	11.9		29.7	52.0	12.7		32.0	
	55-64	15.9	1.9		8.6	15.0	2.1		8.3	16.3	2.4		9.1	16.4	2.4		9.1	17.6	2.8		9.9	
	65+	4.3	0.8		2.2	4.1	0.6		2.1	4.1	0.6		2.1	4.1	0.6		2.1	4.1	0.7		2.1	
	不明																					
	合計	121.3	122.7		122.0	112.2	118.2		115.2	108.1	115.7		112.4	110.7	118.4		114.6	115.9	123.4		118.7	
カナダ	<1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	2	2	0	4	
	1-4	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	0	4	
	5-9	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	6	0	6	
	10-14	8	62	0	70	5	59	0	64	7	69	0	76	6	93	0	99	5	86	0	91	
	15-19	472	1,049	0	1,521	535	1,225	1	1,761	632	1,311	0	1,943	616	1,230	1	1,847	761	1,517	0	2,278	
	20-24	1,122	872	1	1,995	1,242	1,032	1	2,275	1,469	1,099	0	2,568	1,397	1,170	3	2,570	1,627	1,425	3	3,055	
	25-29	814	374	0	1,188	890	418	0	1,308	1,019	465	3	1,487	1,384	460	2	1,546	1,263	664	1	1,929	
	30-39	1,241	301	2	1,644	1,362	346	1	1,709	1,539	337	1	1,877	1,436	341	2	1,779	1,611	505	1	2,117	
	40-59	787	97	1	885	906	117	0	1,023	1,121	134	1	1,256	1,113	127	1	1,240	1,402	232	1	1,835	
	60+	60	4	0	64	73	7	1	81	93	5	0	98	93	10	0	103	137	14	0	151	
	不明	5	4	2	11	12	3	2	17	8	0	2	10	5	4	1	10	26	15	0	41	
	合計	4,588	2,770	6	7,365	5,025	3,210	6	8,241	5,888	3,422	7	9,317	5,750	3,440	10	9,200	6,835	4,469	6	11,310	
	人口10万人あたり	<1	0.0	1.3	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.6	1.1	1.2	0.1	1.1
		1-4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.3
5-9		0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.3	
10-14		0.7	60.0	0.0	3.3	0.5	5.7	0.0	3.0	0.6	6.6	0.0	3.5	0.6	3.0	0.0	4.7	0.5	3.4	0.0	4.3	
15-19		43.2	101.5	0.0	71.5	48.9	118.5	0.0	92.7	57.9	126.0	0.0	90.6	55.0	116.4	0.0	84.9	86.9	141.1	0.0	103.0	
20-24		102.1	83.0	0.0	92.8	111.8	97.1	0.0	104.6	130.2	101.9	0.0	116.3	122.4	107.3	0.0	115.1	141.1	129.7	0.0	135.7	
25-29		76.5	36.2	0.0	56.6	83.8	40.4	0.0	62.4	95.0	44.2	0.0	70.0	100.0	43.2	0.0	111.9	114.9	61.2	0.0	88.2	
30-39		55.3	12.6	0.0	36.3	57.4	14.9	0.0	36.3	66.3	14.8	0.0	40.8	62.8	15.2	0.0	39.3	71.1	22.7	0.0	47.1	
40-59		17.1	2.1	0.0	9.6	19.6	2.5	0.0	11.0	23.7	2.8	0.0	13.2	23.0	2.6	0.0	12.8	28.5	4.7	0.0	16.6	
60+		2.5	0.1	0.0	1.2	3.0	0.2	0.0	1.5	3.7	0.2	0.0	1.7	3.6	0.3	0.0	1.8	5.1	0.4	0.0	2.5	
不明																						
合計		29.5	17.5	0.0	23.5	32.1	20.1	0.0	26.0	37.2	21.2	0.0	29.2	36.0	21.1	0.0	28.5	42.3	27.2	0.0	34.7	
オーストラリア		0-4	2	12	0	14	5	10	0	15	4	9	0	12	3	9	0	12	1	10	0	11
		5-9	2	5	0	7	1	4	0	5	2	2	0	4	1	9	0	10	0	5	0	5
	10-14	31	126	0	157	40	115	0	155	25	138	2	165	39	161	0	200	23	135	0	158	
	15-19	491	646	2	1,139	590	744	1	1,335	667	736	29	1,432	781	856	0	1,637	678	826	0	1,504	
	20-24	828	461	1	1,290	886	531	2	1,419	1,028	530	17	1,575	1,120	638	2	1,760	1,328	733	3	2,064	
	25-29	795	303	3	1,101	851	283	2	1,136	883	314	14	1,211	912	355	1	1,268	1,096	374	2	1,472	
	30-34	770	229	0	999	748	173	3	924	756	190	10	956	822	216	3	1,041	838	284	0	1,122	
	35-39	617	127	0	744	607	96	0	703	588	128	11	695	718	160	1	879	722	170	2	904	
	40-44	372	64	0	436	424	65	1	490	428	58	3	487	470	83	5	558	490	95	3	588	
	45-49	190	23	1	214	233	27	0	260	253	32	1	286	279	38	1	318	304	48	1	353	
	50-54	118	19	0	137	134	15	0	149	138	23	3	164	162	27	2	191	182	20	0	202	
	55-59	61	11	0	72	104	11	0	115	95	12	1	108	91								







## 海外及び国内の HIV/性感染症の流行とリスク情報の収集分析に関する研究(2) 東アジア諸国における HIV/AIDS 流行と出入国の動向に関する研究

西村由実子<sup>1</sup> 木原雅子<sup>2</sup> 蔡国喜<sup>3</sup> Eun-Hwan Oh<sup>4</sup> 木原正博<sup>2</sup>

<sup>1</sup>関西看護医療大学看護学部

<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻社会疫学分野

<sup>3</sup>長崎県環境保健研究センター

<sup>4</sup>Department of Health Management, Hyupsung University

### 研究要旨

わが国の HIV/AIDS 流行の動向に影響を及ぼすと思われる東アジアの近隣諸国・地域の HIV/AIDS および STI の疫学データを収集・分析した。近年、日本人と東アジア地域の国々との人的交流は増加している。2016 年の日本への外国人入国者数は約 2,322 万人で過去最高であった。入国者の 70%以上を東アジア地域が占めており 1 位韓国、2 位中国、3 位台湾であった。一方、日本人の出国者数は前年比では増加に転じ約 1,712 万人だった。前年同様、外国人入国者数が日本人出国者数を上回った。日本人の海外長期滞在者数では、バンコクの増加が著しく、2016 年は 50,108 人で、前年に引き続き 1 位であった。全体として、日本人の渡航先・滞在先は米と東アジアへの集中から、アジア広域へと多様化しつつある。東アジア地域における HIV/AIDS 報告数は、2016 年は、中国・台湾・韓国において前年比増であったのに対し、香港の新規 HIV 報告が減少した。香港の減少の主因は MSM による新規感染の減少であり、地域全体として効果的な MSM における予防対策についての政策情報共有が不可欠である。

#### A. 目的

日本の HIV/AIDS 流行に影響を及ぼす要因は多様である。効果的な予防対策を実行するためには、HIV/AIDS 流行に影響を及ぼす人々の諸行動の動向や性感染症流行の状況を、日本国内のみならず、日本と人的交流が盛んである近隣諸国についても知っておく必要がある。本研究では、わが国における HIV/AIDS 予防対策に資することを目的として、日本の出入国者数を示す基礎データと、中国、台湾、香港、韓国の HIV/AIDS および STD に関する疫学データを収集し分析した。

#### B. 対象・方法

日本の出入国者数に関連する情報は、主にインターネットを通して、国内行政統計資料から入手した。東アジア諸国の HIV/AIDS 情報については、各国の保健省等における HIV/AIDS サーベイランス担当研究者の協力を得て、HIV/AIDS および STD に関するデータを収集した。主な情報源となった機関およびその URL は、次のとおりである。

#### <出入国者数に関する情報>

- ・法務省ホームページ  
<http://www.moj.go.jp/index.html>
- ・日本政府観光局 JNTO ホームページ  
<http://www.jnto.go.jp/jpn/>
- ・外務省海外在留邦人統計  
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>

#### <東アジアの HIV/AIDS の疫学情報>

##### 中国

Chinese Center for Disease Control and Prevention

<http://www.chinacdc.cn/en/>

UNAIDS China Office 【英語】

<http://www.unaids.org.cn/en/index/index.asp>

##### 台湾

Centers for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

HIV/AIDS 統計 【英語】

<http://www.cdc.gov.tw/english/submenu.aspx?treeid=00ed75d6c887bb27&nowtreeid=f6f562fd95fd8df9>

##### 香港

Virtual AIDS Office of Hong Kong, Department of Health, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region 【英語】



<http://www.info.gov.hk/aids/english/index.htm>

## 韓国

Korea Centers for Disease Control and Prevention 【英語】

<http://www.cdc.go.kr/CDC/eng/main.jsp>

### C. 結果

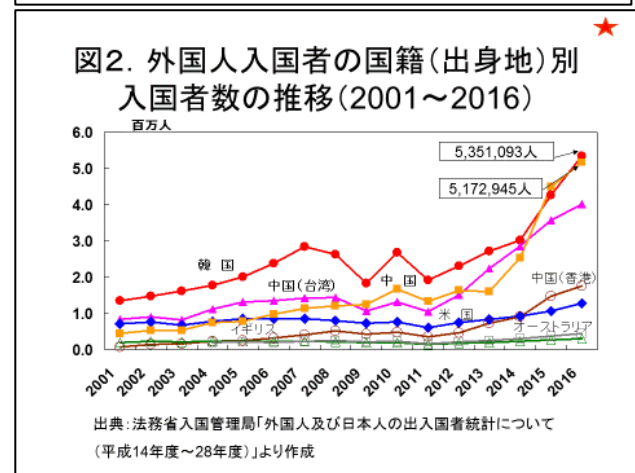
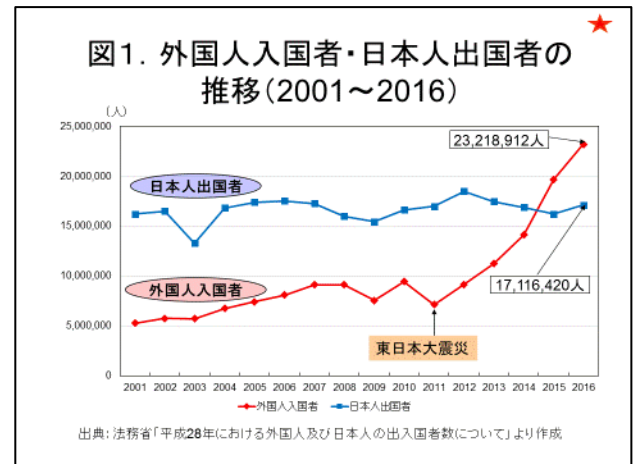
まず、日本出入国数など、日本人と外国人の交流の数の動向を記し、次に、東アジア地域における HIV/AIDS 流行の状況を概説する（各データのより詳細な数値は、添付資料の表を参考）。今年度、更新することができた図には、右上に★印をつけている。

#### C-1.日本人と外国人の交流 ＜日本出入国者数＞

2016年の外国人入国者数（再入国者を含む）は、2,321万8,912人で、前年比353万665人（17.9%）の増加で過去最高となった。増加要因としては、クルーズ船の寄港増加、航空路線の拡充、継続的な訪日旅行プロモーション、ビザの緩和、消費税免税制度の拡充などがあげられる。一方、日本人出国者数は1,711万6,420人で、前年比90万2,631人（5.6%）の増加となり、4年ぶりに増加に転じた（図1、表1）。

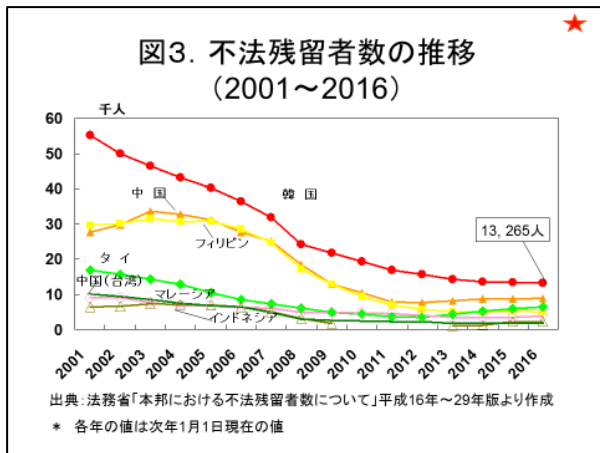
2016年の外国人入国者について、出身地別にみると、最も多いのが韓国5,351,093人、次いで中国5,172,945人、台湾4,019,879人である。これらの国々はいずれも過去最高を記録しており、増加が著しい。構成比では、上記3カ国に香港も含めた東アジア地域が入国者全体の72.7%を占めた。タイ

（926,688人）を筆頭とする東南アジアからの入国者も軒並み増加しており過去最高数となっている。東南アジア6か国とインドからの入国者が、全体の11.0%を占めた。米国からの入国者は1,242,700人で、これも過去最高を記録した。（図2、表2）。



#### ＜不法残留者数＞

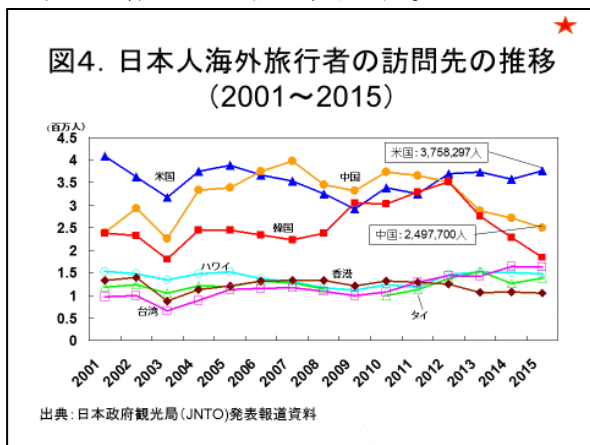
次に、入国者の中で在留期間を経過して滞在している、いわゆる不法残留者の数を示した（図3、表3）。2017年1月1日現在（2016年として図示）の総数は6万5,270人で、前年比2,452人（3.9%）増加した。不法残留者数は1993年以降一貫して減少していたが、最近3年連続で増加となっている。この背景には、不法残留者の小口化・分散化が進み大規模な摘発が困難になってきた一方で、入国者数が大幅に増加していることが影響していると考えられる。最も多いのは韓国で1万3,265人だが、韓国は前年比1.1%の減少である。続く中国8,846人、タイ6,507人、ベトナム5,137人は前年と比べて増加している。特にベトナムの前年比34.9%増は際立っている。



**<日本人海外滞在者数>**

出国する日本人の行き先について、短期滞在である海外旅行者の訪問先と、3か月以上の長期滞在者（永住者を除く）の滞在先について調べた。

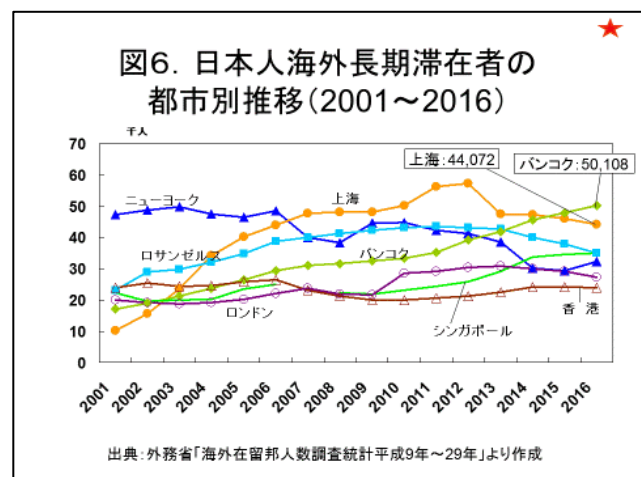
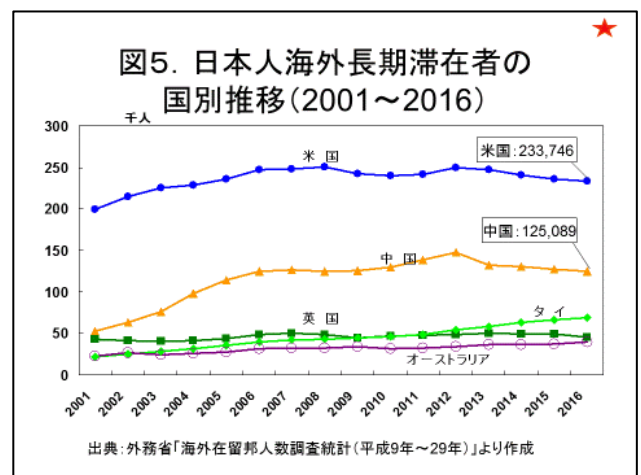
日本人の海外旅行者の訪問先について、昨年保留となっていた米国とハワイの2015年データを追加した。2016年データはどの国も入手できず2015年までとした。2015年について、訪問数は多い順で、米国3,758,297人、中国2,497,700人、韓国1,837,782人、台湾1,586,489人である。米国が前年比増となったのに対し、中国、韓国への訪問数は3年連続で前年比減であった。タイ、ベトナム、インドネシア、フィリピン等の東南アジア地域への訪問数は軒並み前年より増加した（図4、表4）。



次に、日本の在留邦人のうち3ヶ月以上滞在の「長期滞在者」の数は、2016年10月1日現在、国別では第1位は米国（233,746人）、第2位が中国（125,089人）だが、米・中両国とも2012年のピーク以降減少し続けている。一方で3番目のタイ（68,908人）は前年比4.3%の増加であり、5年連続増え

続けている。その他、上位国で前年比の増加が著しいのは、カナダ27,587人で11.1%増、台湾19,456人で8.0%増、オーストラリア39,659人で5.8%増などである（図5、表5）。

これを都市別の長期滞在者数でみると、バンコクが50,108人で前年に引き続き最も多く5万人を超えた。続くのは上海44,072人、ロサンゼルス都市圏35,086人であるが、これら2都市は5年連続で前年比減である。一方で、第4位のシンガポールと続くニューヨークはいずれも前年比増である。日本人海外長期滞在者の約54%は民間企業関係者であり、国際的な経済状況の変化にともない、滞在先が多様化しつつあることがわかる。（図6、表6） [2,3,4]。



**C-2. 東アジアにおける HIV/AIDS 流行**

東アジアの主要な4カ国・地域（中国、台湾、香港、韓国）のHIV/AIDS流行の特徴と性感染症報告の動向を調べた。今年度は、4カ国・地域すべてについて、2016年分の

一部またはすべてのデータを更新した（表 7、表 8、表 9、表 10）。

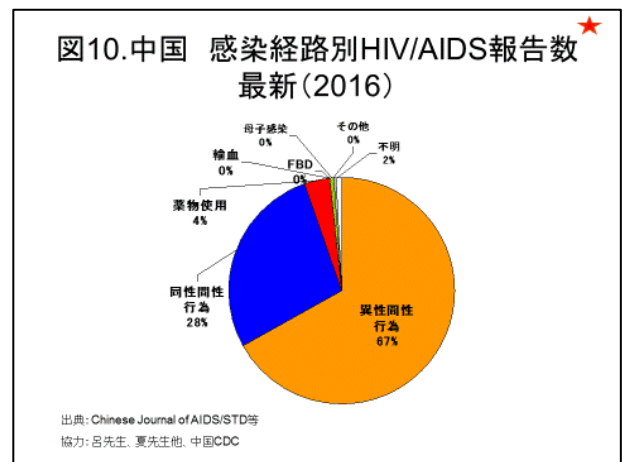
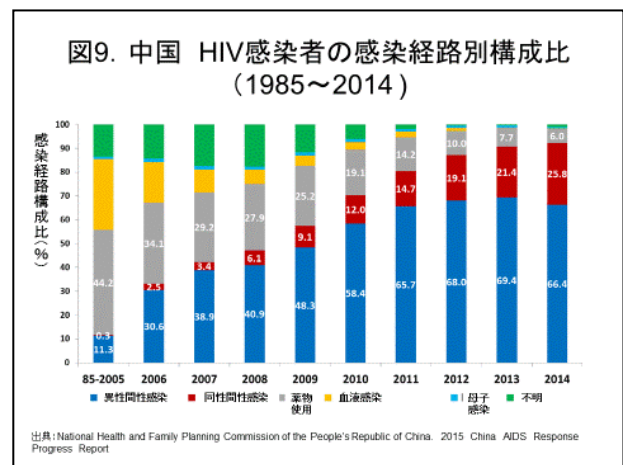
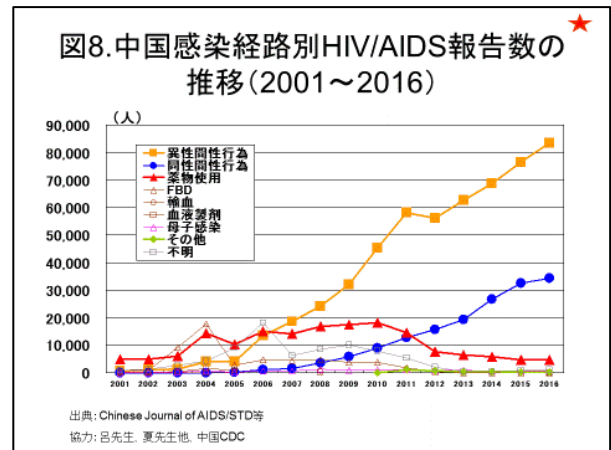
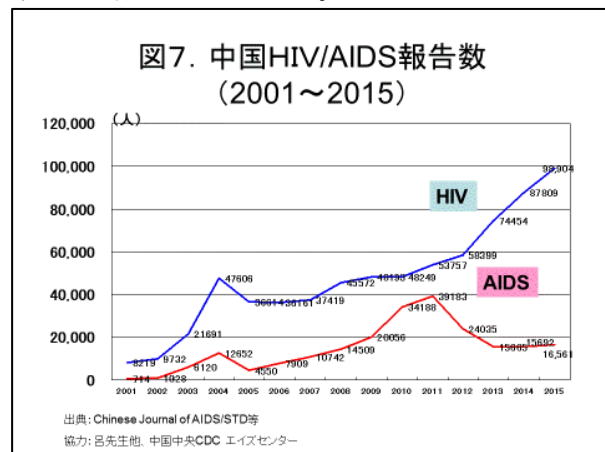
### <中国>

中国に関しては、今年度、中国国内 CDC に協力者を得て、中国国内公開データに基づき、2016 年分まで HIV および STI のデータを更新した（図 7～11）[5]。

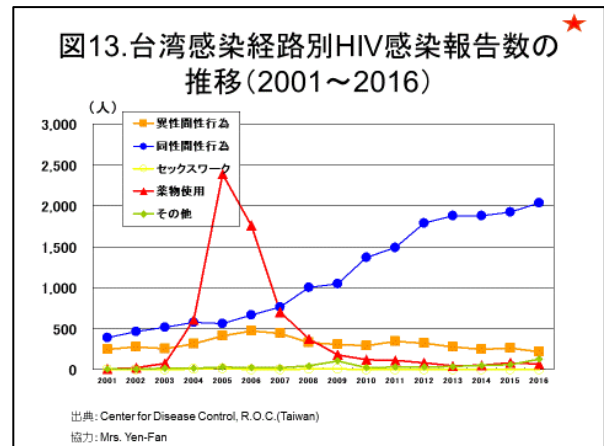
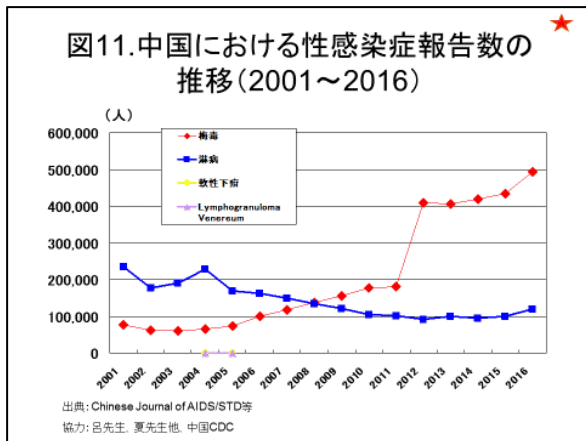
2016 年に新たに報告された HIV/AIDS の合計は 124,555 件である。このうち、異性間性行為による感染が 83,533 人で全体の 67.1% を占め、次いで、同性間性行為が 34,399 人で 27.6%、静注薬物使用が 4,684 人で 3.8% である（図 8,10）。薬物使用による新規感染が 2012 年以降ほぼ横ばいであるのに対し、異性間・同性間による性行為での感染は増加の一途をたどっている。

中国の国全体としての HIV 感染率は 2015 年末で 0.042% と見積もられていて低レベルである。中国の HIV 流行は静注薬物使用者における集中流行から、血液プラズマ献血者における流行を経て、異性間性行為における流行、さらに近年における男性同性間での急激な流行の発生へと変化してきた（図 8,9,10）。

Zhang ら(2013)による 2012 年までのサーベイランスデータとシステマティックレビューを統合した研究によれば、中国における HIV 流行は性産業従事女性、薬物使用者、MSM に特化した集中感染の段階であり、一般集団への広汎流行とはなっていないと指摘されている[5]。しかし、2012 年以降の性感染の拡大は状況に則した効果的な予防対策の必要性を示している。

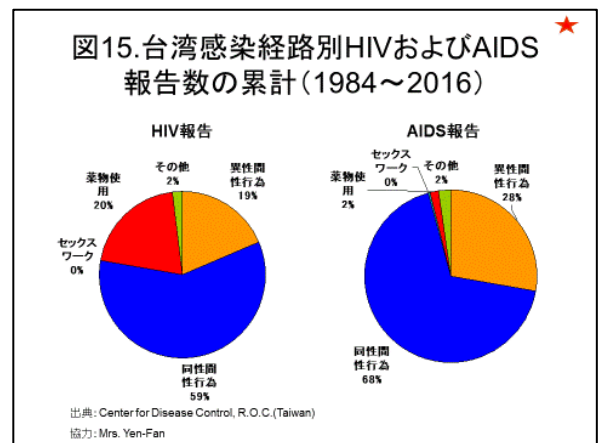
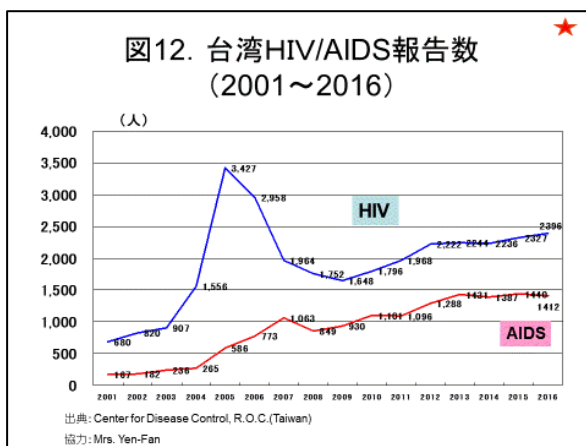
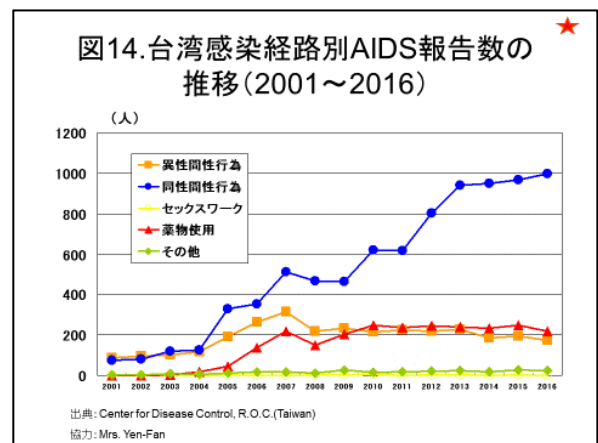


中国における STD の報告数について、主に梅毒と淋病について、2016 年までのデータを得た。（図 11、表 10）。梅毒は前年比 1.1 倍の増加で 49 万件を超え、淋病は前年比 1.2 倍で 12 万件に迫る報告があった。他のアジア地域および先進国での STD 報告の増加と合わせて、中国における梅毒・淋病の増加も注視していく必要がある。



### <台湾>

台湾については、台湾 CDC の協力者を得て、2016年データを更新した。2016年の台湾人における新規 HIV 報告数は 2,396 人で、前年の 2,327 人より増加した。2015年から2年続きの増加傾向である。AIDS 患者報告数は 1,412 人で、前年の 1,440 人とほぼ同程度であった(図 12、表 7)。

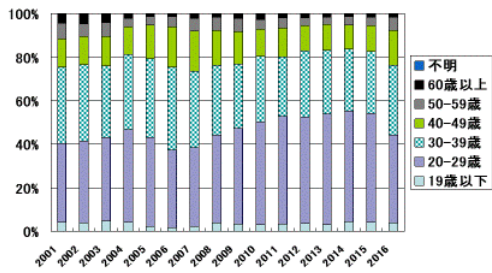


感染経路別の報告数は、HIV・AIDS 共に割合としては男性同性間性行为による感染が最も多い。2016年の HIV 新規感染の 84.9%を男性同性間における感染が占めている。2016年の新規報告では、HIV も AIDS も異性間性行为による感染や薬物使用による感染が減少傾向であるのに対し、男性同性間性行为による感染のみが増加傾向であり、これが全体の報告数増の原因となっている。(図 13,14,15)。

HIV および AIDS 報告の年齢別の推移について、2016年までのデータを示した。HIV 感染は、2016年は 30~40 代の割合が増加したことが特徴的である。AIDS 報告においても、20~30 が 7 割弱を占める状態が続いているが、2016年においては 40 代の割合も増加している(図 16,17)。

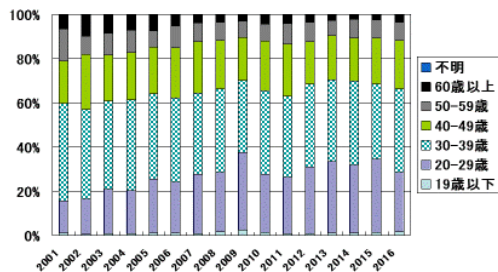


図16.台湾年齢別HIV報告数の推移 (2001~2016)



出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)  
協力: Mrs. Yen-Fan

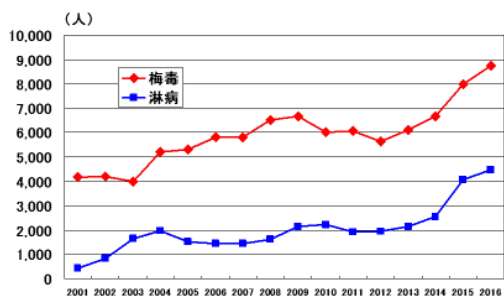
図17.台湾年齢別AIDS報告数の推移 (2001~2016)



出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)  
協力: Mrs. Yen-Fan

STDとして、梅毒と淋病の年間報告数のデータを2016年分まで追加した(図18)。梅毒、淋病ともに2012年以降、右肩上がり増加しており2016年の増加も顕著である。今後の動向を注視していく必要がある。

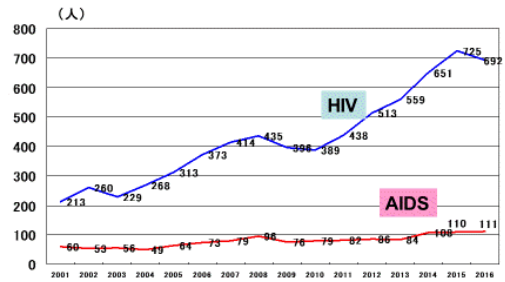
図18.台湾における性感染症報告数の推移(2001~2016)



出典: Center for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)  
協力: Mrs. Yen-Fan

HIVは5%減少し、AIDSは横ばいだった。1984年以降累計HIV感染報告数は8,410人となった。2010年以降増加し続けていたHIV感染流行によりやく歯止めがかかった模様である(図19)[6,7]。

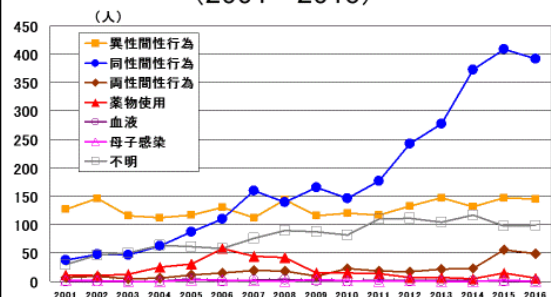
図19.香港HIV/AIDS報告数 (2001~2016)



出典: HIV Surveillance Report 2015 update  
協力: Dr KCW Chan

2016年の新規HIV感染報告のうち86%が男性であり、エスニシティは72%が中国系である。感染経路別では、主な感染経路は性行為で全体の83%を占めており、その内訳は異性間性行為が21%、同性間性行為が55%、両性間性行為が7%となっている(図20,21,22)。男性のみでは、同性間および両性間性行為による感染が、73%を占めており、引き続きMSMにおける感染拡大が最重要課題となっている。また、感染場所については、58%が香港内で感染したと報告されており、香港内でローカルに感染拡大が起きていることが示唆されている。

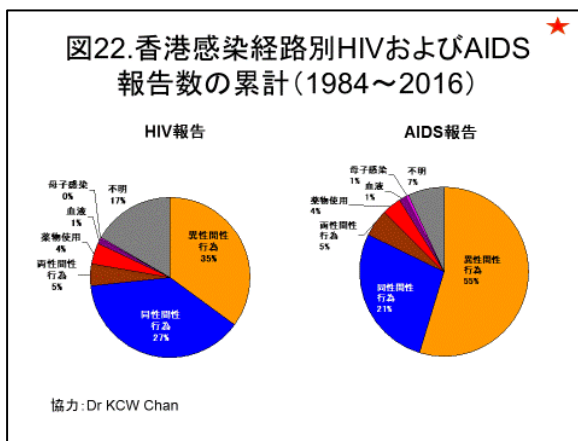
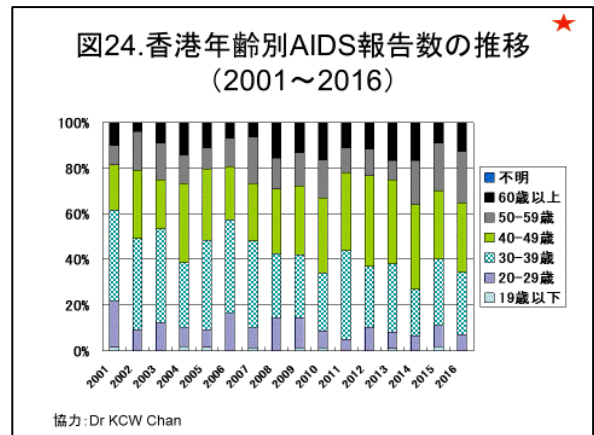
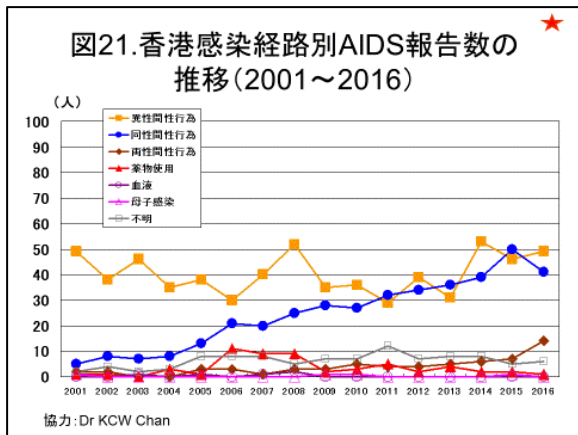
図20.香港感染経路別HIV報告数の推移 (2001~2016)



協力: Dr KCW Chan

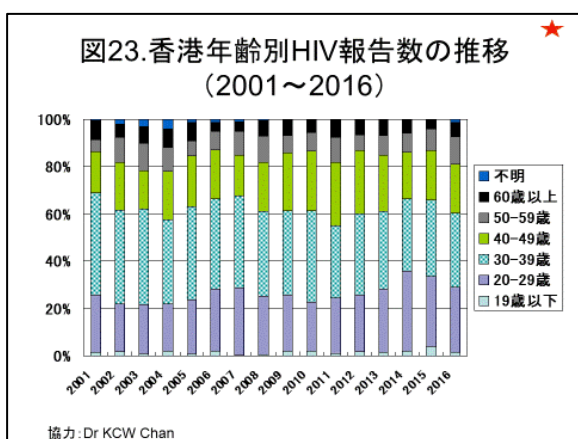
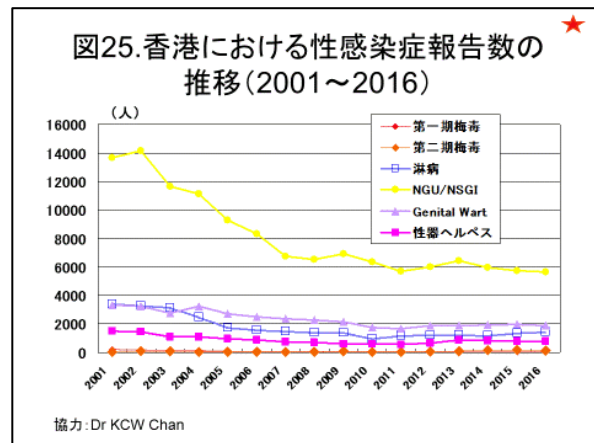
## <香港>

香港については、香港国内協力者を得て、2016年分のHIV/AIDSおよびSTIデータを更新した。2016年のHIV報告数は692人(2015年は725人)、AIDS報告数は111人(2015年は110人)である。前年と比べて

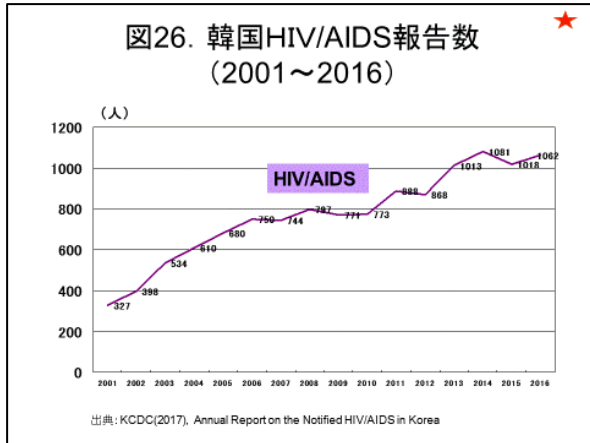


STDとして、梅毒、淋病、NGU/NSGI (Non-gonococcal urethritis/ Non-specific genital infection)、Genital Wart、性器ヘルペスの2016年分の報告数を追加した。梅毒に関しては、第1期と第2期ともに前年比では減少した。一方で、淋病は前年より増加している。他国・地域でのSTD増加の動向と合わせて注視すべき点である(表10,図25)。

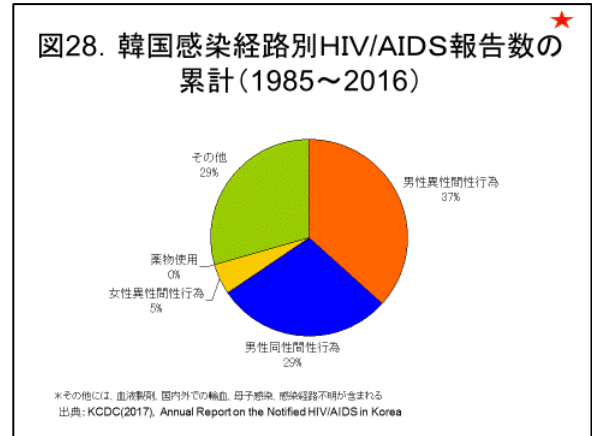
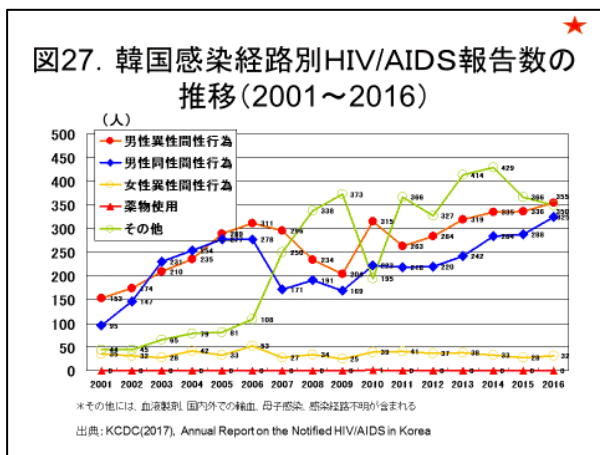
次に、HIVおよびAIDS報告数について、年齢別の内訳をみると、HIVは20代と30代の割合が多く6割弱を占めている。2016年は30代以上の割合が増加している。一方でAIDSは40代~50代以上の割合が多くなっている。(図23,24)。



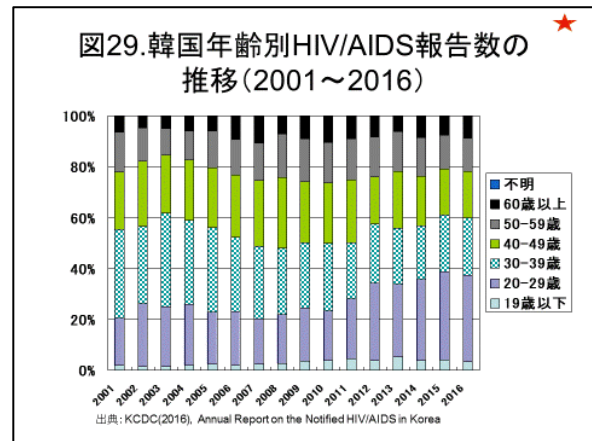
<韓国>  
韓国に関しては、韓国国内に協力者をえて、今年度は2016年分までデータを追加した。2016年、韓国では1,062件のHIVおよびAIDSが報告された。前年の1018件からは増加して2014年と同程度であり、全体として、ここ2,3年は横ばい傾向である(図26)。



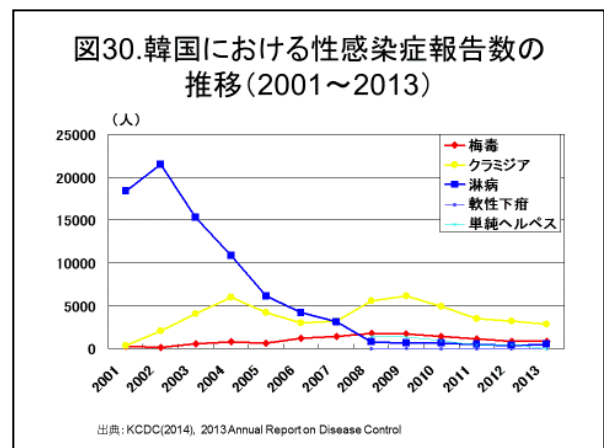
感染経路別の HIV/AIDS 報告数では、男性異性間性行為による報告数が最も多く、男性同性間性行為による感染の報告がそれに次ぐ。男性の性行為感染は、2011年以降増加している。2016年の報告について、HIV 検査を受けた理由は、男女とも AIDS 発症の理由を確かめるため（男 28.7%、女 41.7%）が最も多い。これに比して自発的に検査を受けた割合は低い（男 10.6%、女 3.3%）。全体として、感染経路不明や受検理由不明の割合が高く、HIV 検査を受けることや感染経路を報告することに対するハードルが高いことが伺われる（図 27、図 28）。



年齢別の HIV/AIDS 報告の年次推移は、割合としては 20 代が増加傾向にあったが、2016 年は、割合の大きな変化はなかった。30 代までが 6 割を占め、残りが 40 代以上となっている。



STD については、梅毒に加えて、クラミジア、淋病、軟性下疳、単純ヘルペスをモニターしてきたが、2014 年度以降、新たなデータを追加することができなかった（図 30）。



## D. 考察

日本の HIV 流行に影響を与える社会的要因として、日本人と外国人の出入国数の動向と、東アジア地域における HIV/AIDS および STD の疫学情報を調べた。

2016 年の外国人入国者数は過去最高の約 2,322 万人であった。入国者はほとんどの地域で前年と比べて増加しており、構成比は、韓国・台湾・中国・香港という東アジア地域の割合が 70%以上を占めていた。この入国者急増の影響を受け、不法残留者数は 3 年連続で前年より増加し 2016 年は約 6 万 5 千人だった。

2016 年の日本からの出国者は約 1,712 万人と 4 年ぶりに増加に転じた。結果として、2015 年からの外国人入国者数が日本人出国者数を上回る状況は変わらない。日本人の海外旅行先については 2015 年データまで更新した。上位である米国は、前年比増加で横ばい傾向だが、中国、韓国、台湾等は、前年比で減少した。日本人の海外長期滞在者数については、第 1 位の米国と第 2 位の中国が 2012 年以降緩やかに減少し続けているのに対し、第 3 位のタイは 5 年連続で増加した。都市別では、2016 年、バンコク滞在者が 50,108 人で最も多く、前年同様上海を上回った。外国人入国者数が激増する一方で、日本人の海外旅行者数や海外長期滞在者数は減少傾向であり、日本人の渡航先・滞在先は米と東アジアへの集中から、徐々にタイやシンガポールなどアジアの多様な地域へ広がりをみせている。

東アジア地域における HIV/AIDS 流行について、中国、台湾、香港、韓国の 4 か国・地域の 2016 年末分データを更新した。中国と韓国の HIV/AIDS と台湾の HIV が前年比で増加したのに対し、台湾と香港の AIDS は横ばい、そして香港の HIV が初めて減少を示した。地域全体としての流行は拡大傾向である中で、香港における HIV 報告の減少は特筆すべき点である。この主因は香港における MSM の HIV 報告の前年比減があり、香港における MSM 予防対策が功を奏し始めていることが考えられる。東アジア地域における感染経路の主流は性感染であり、特に近年、MSM での感染増加が著しいことをふまえると、香港においてどのような対策により感染増加に歯止めをかけることができたのか、政策分析をすることは、東アジアの他の国・地域にとって非常に有用な情報となる。

STD に関しては、データ入手可能な中国、台湾、香港の 3 か国・地域において、淋病はすべて前年比増、梅毒は香港のみ前年比減だが、中国、台湾では増加している。HIV/AIDS 流行と併せて STD の流行とその背景状況を地域全体として把握しておくことが重要である。

アジア太平洋地域における HIV/AIDS 関連情報は国連諸機関の支援により“Evidence to Action: HIV and AIDS Data for Asia & Pacific”に集約されている [8]。これらのネットワークを活用して状況をモニターしつつ、東アジアの近隣諸国からは最新のデータを直接得て状況把握することは、日本における予防対策を講じる上で重要であろう。また、これらネットワークにおいて我が国の情報を発信していくことも今後の課題である。

## E. 結論

2016 年は、外国人入国者数が引き続き大幅に増加し過去最高となった一方で、日本人出国者数は前年比では増加したものの横ばい傾向だった。東アジアの国・地域における HIV/AIDS に関しては、中国、台湾、韓国で報告数が増加した一方で、香港において HIV 報告数の減少が認められた。東アジア地域の感染拡大の主流はどの国においても MSM であり、早急な予防対策が求められている。今後もアジア・太平洋地域のネットワークを活用しつつ近隣諸国との直接的な情報共有を強化することが不可欠である。

## 謝辞

本稿のデータ収集においては、中国について Fujian Provincial Center for Disease Control and Prevention (FJCDC) の XIA Pincang 先生他、台湾について Center for Disease Control Taiwan, R.O.C(Taiwan) の Yen-Feng 先生他、香港について Center for Health Protection Hong Kong の Kenny Chan 先生にご協力いただいた。記して心からの謝意を表したい。

## [参考資料]

1. 法務省入国管理局「外国人及び日本人の出入国者統計について」  
[http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01\\_00013.html](http://www.moj.go.jp/nyuukokukanri/kouhou/nyuukokukanri01_00013.html)
2. 日本政府観光局 JNTO 統計資料  
[http://www.jnto.go.jp/jpn/tourism\\_data/index.html](http://www.jnto.go.jp/jpn/tourism_data/index.html)
3. 国土交通省「観光白書」



<http://www.mlit.go.jp/statistics/file000008.html>

4. 外務省「在留邦人数調査統計」

<http://www.mofa.go.jp/mofaj/toko/tokei/hojin/index.html>

5. Lei Zhang, Eric P F Chow, Jun Jing, Xun Zhuang, Xiaoshan Li, Meigi He, Huamin Sun, Xiaoyan Li, Marelize Gorgens, David Wilson, Lan Wang, Wei Guo, Dongming Li, Yan Cui, Lu Wang, Ning Wang Zunyou Wu, David P Wilson. HIV prevalence in China: integration of surveillance data and a systematic review. *Lancet Infect Dis* 2013; 13:955-63.

6. Special preventive programme, Centre for Health Protection, Department of Health, Hong Kong. Factsheet: HIV/AIDS Situation in Hong Kong[2016]. May 2017.

7. Special preventive programme, Centre for Health Protection, Department of Health, Hong Kong Special Administrative Region. HIV Surveillance Report-2016 update. December 2017.

8. UNAIDS, UNICEF, WHO, ADB. "Evidence to Action: HIV and AIDS Data hub for Asia Pacific"

<http://www.aidsdatahub.org/>

## F. 発表

### [論文]

- 1) He F, Hu ZJ, Zhang WC, Cai GX and Aoyagi K(2017) Construction and evaluation of two computational models for predicting the incidence of influenza in Nagasaki Prefecture, Japan. *Sci Rep*. 2017 Aug 3;7(1):7192. doi: 10.1038/s41598-017-07475-3.
- 2) Fa Chen, Guoxi Cai, Kiyoshi Aoyagi and Baochang He (2017 Feb 4.)Independent and joint effects of tea and milk consumption on oral cancer among non-smokers and non-drinkers: a case-control study in China. *Oncotarget*, doi: 10.18632/oncotarget.15096. (Received: December 15, 2016 Accepted: January 24, 2017 Published: February 04, 2017)

### [学会発表]

- 1) 西村由実子 (2017) 徹底的に5歳未満児死亡率 - 日本の学士課程学生を対象とした世界の健康格差理解のためのアクティブラーニングの実践. グローバルヘルス合同大会 (第32回 日本国際保健医療学会学術大会), 11月25日, 東京, p.56.

- 2) An epidemiological survey on migratory labor experience and health status among Residents in rural China. Guoxi CAI 第58回日本熱帯医学会大会 (2017年11月9-11日、東京)
- 3) Yazawa A, Inoue Y, Cai G, Stickley A, Tu R, He F, Zhang W, Yamamoto T, Watanabe C. Association between individual- and community-level social capital and Epstein-Barr virus antibody titer among people in rural Fujian, China. 42nd Annual Meeting of Human Biology Association, New Orleans, U.S., April 19-30, 2017

表 1. 外国人入国者・日本人出国者数の推移

	外国人入国者	日本人出国者
1984	2,036,488	4,658,833
1985	2,259,894	4,948,366
1986	2,021,450	5,516,193
1987	2,161,275	6,829,338
1988	2,414,447	8,426,867
1989	2,985,764	9,662,752
1990	3,504,470	10,997,431
1991	3,855,952	10,633,777
1992	3,926,347	11,790,699
1993	3,747,157	11,933,620
1994	3,831,367	13,578,934
1995	3,732,450	15,298,125
1996	4,244,529	16,694,769
1997	4,669,514	16,802,750
1998	4,556,845	15,806,218
1999	4,901,317	16,357,572
2000	5,272,095	17,818,590
2001	5,286,310	16,215,657
2002	5,771,975	16,522,804
2003	5,727,240	13,296,330
2004	6,756,830	16,831,112
2005	7,450,103	17,403,565
2006	8,107,963	17,534,565
2007	9,152,186	17,294,935
2008	9,146,108	15,987,250
2009	7,581,330	15,445,684
2010	9,443,696	16,637,224
2011	7,135,407	16,994,200
2012	9,172,146	18,490,657
2013	11,255,221	17,472,748
2014	14,150,185	16,903,388
2015	19,688,247	16,213,789
2016	23,218,912	17,116,420

\* 出典：法務省入国管理局「平成 28 年における外国人入国者及び日本人出国者数について（確定版）」



表 4. 日本人海外旅行者（人）の訪問先の推移

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
中国	2,385,700	2,925,553	2,254,800	3,334,255	3,389,976	3,745,881	3,977,479	3,446,117	3,317,500	3,731,200	3,658,169	3,518,153	2,877,533	2,717,600	2,497,700	
米国	4,082,661	3,627,264	3,189,682	3,747,620	3,883,906	3,672,584	3,531,489	3,249,578	2,918,268	3,386,076	3,249,569	3,698,073	3,730,287	3,620,224	3,758,297	
韓国	2,377,321	2,320,837	1,802,542	2,443,070	2,439,809	2,338,921	2,235,963	2,378,102	3,053,311	3,023,009	3,289,051	3,518,792	2,747,750	2,280,434	1,837,782	
香港	1,336,538	1,395,020	867,160	1,126,250	1,210,848	1,311,111	1,324,336	1,324,797	1,204,490	1,316,618	787,220	774,426	607,877	636,432	632,959	
ハワイ	1,528,563	1,483,121	1,340,034	1,482,085	1,517,439	1,362,878	1,296,421	1,175,198	1,117,159	1,239,307	1,241,805	1,465,654	1,518,517	1,511,739	1,482,304	
タイ	1,177,599	1,239,421	1,042,349	1,212,213	1,196,654	1,311,987	1,277,638	1,146,633	1,004,453	993,674	1,103,073	1,341,063	1,515,718	1,254,858	1,349,388	
台湾	971,190	998,497	657,053	887,311	1,124,334	1,161,489	1,166,380	1,086,691	1,000,661	1,080,153	1,242,652	1,392,557	1,381,142	1,594,911	1,586,489	
グアム	901,536	786,947	659,593	906,106	955,245	952,687	931,079	850,034	825,129	893,667	824,005	929,229	893,118	810,856	773,019	
フランス	728,000	723,000	601,000	642,000	735,000	671,000	707,500	674,000	697,000	595,977	593,287	707,864	660,841	776,870	682,121	
ドイツ	779,150	762,471	646,778	715,209	730,232	759,899	661,792	597,655	537,984	605,231	642,542	734,475	711,529	670,804	647,243	
シンガポール	755,766	723,431	434,087	598,840	588,535	594,406	594,514	571,020	489,940	528,817	656,417	757,116	832,845	824,741	789,179	
オーストラリア	673,577	715,458	627,737	710,400	685,330	651,046	573,045	457,232	355,458	398,188	325,740	348,050	324,320	326,430	335,520	

\* 出典：日本政府観光局（JNTO）および国土交通省『観光白書』

\* 受入国（地域）統計

\* 2009 年値で上位 12 カ国

表 5. 国別長期海外滞在者数の推移

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
米国	199,703	214,581	225,589	228,433	235,824	246,988	247,771	250,294	242,394	240,305	241,910	249,683	247,697	240,481	236,344	233,746
中国	52,802	63,098	76,168	98,174	114,170	124,476	126,627	124,480	125,716	129,805	138,829	147,863	132,243	130,687	127,652	125,089
英国	42,586	41,407	40,895	41,132	44,107	48,289	50,053	48,598	44,921	47,423	47,686	48,701	50,016	49,683	49,066	45,183
タイ	22,138	24,746	28,181	31,823	35,581	39,484	41,899	43,195	44,831	46,232	48,970	54,587	58,143	63,061	66,088	68,908
オーストラリア	22,808	26,852	24,473	26,063	27,655	31,220	32,771	32,400	34,218	31,312	32,548	34,333	36,113	36,494	37,482	39,659
ドイツ	22,010	23,525	22,286	22,988	26,033	27,064	26,023	27,756	28,819	27,451	28,117	29,612	28,269	29,873	31,535	32,793
フランス	17,014	25,053	26,799	28,801	22,606	24,699	23,354	24,604	24,444	20,792	22,659	27,508	25,744	30,848	32,420	33,579
シンガポール	22,213	19,660	19,987	20,242	23,613	25,068	24,617	22,277	21,868	23,041	24,454	25,833	29,186	33,732	34,550	34,977
韓国	15,751	18,441	19,630	20,332	21,897	20,866	20,364	20,837	21,368	21,545	22,359	25,426	29,905	28,558	29,127	27,784
カナダ	12,444	13,497	14,444	16,211	20,471	16,768	17,606	19,186	20,827	21,465	21,669	25,202	24,657	23,350	24,843	27,587
台湾	14,023	14,719	15,041	15,416	15,712	15,477	16,045	17,187	18,792	19,902	20,573	14,187	15,054	16,704	18,023	19,456
フィリピン	8,681	8,391	8,981	10,524	10,696	10,524	11,545	13,193	13,528	13,726	12,684	13,141	13,084	13,772	11,769	11,770
インドネシア	10,607	11,421	10,867	10,699	10,483	10,699	10,456	10,702	10,503	10,856	11,590	13,792	15,340	16,868	17,357	18,167
マレーシア	11,005	10,542	9,959	9,322	9,456	9,036	9,288	8,233	8,088	8,445	9,125	18,850	19,713	20,636	21,288	22,109

\* 出典：外務省「海外在留邦人数調査統計」速報版・要約版平成 8 年～平成 29 年

\* 各年 10 月 1 日現在の数

\* 2009 年値で上位 14 国

表 6. 都市別長期滞在者数の推移

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
上海	10,109	15,694	23,518	34,120	40,226	43,960	47,731	48,065	48,146	50,289	56,313	57,238	47,504	47,236	45,941	44,072
ロサンゼルス	23,045	28,946	29,809	32,145	34,807	38,711	39,905	41,246	42,266	43,147	43,507	43,142	42,707	40,014	37,903	35,086
ニューヨーク	47,268	48,710	49,748	47,549	46,360	48,439	40,068	38,326	44,677	44,819	42,375	41,202	38,589	30,119	29,393	32,217
バンコク	17,031	18,903	21,275	23,795	26,430	29,347	31,001	31,643	32,474	33,271	35,243	39,253	41,845	45,587	47,877	50,108
シンガポール	22,213	19,660	19,987	20,242	23,613	25,068	25,068	22,277	21,868	23,041	24,454	25,833	29,186	33,732	34,550	34,977
ロンドン	20,060	19,165	18,647	19,122	20,238	22,025	23,734	21,802	21,649	28,523	29,215	30,343	30,869	30,005	29,177	27,347
香港	23,938	25,421	24,323	24,656	25,751	26,445	23,206	21,214	19,969	19,954	20,580	21,289	22,438	24,174	24,172	23,975
シドニー	12,676	12,463	10,056	10,376	11,671	13,462	14,656	14,182	13,283	12,487	12,277	12,335	11,953	11,775	12,567	13,136
北京	5,294	7,120	7,535	7,561	10,863	12,231	12,196	10,740	10,387	10,074	10,297	11,521	9,828	8,714	8,202	8,326
ハリ	8,037	12,419	13,238	14,351	9,288	10,987	10,153	10,711	10,872	8,564	8,630	11,611	11,792	13,252	13,717	13,710

\* 出典：外務省「海外在留邦人数調査統計」速報版・要約版・詳細版平成 8 年～平成 29 年

\* 各年 10 月 1 日現在の数

\* 2009 年値で上位 10 都市

表 7. 東アジアにおける HIV/AIDS 報告数

		性別	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
中国 (報告数)	HIV	男性	6,327	7,242	13,820	32,152	26,725						34,058	38,824	43,031	55,840	67,852	77,403		
		女性	1,866	2,469	7,731	15,382	9,861						14,191	14,933	15,368	18,614	19,957	21,501		
		不明 合計	26	21	140	72	28													
	AIDS	男性											23,828	27,659	17,872	11,935	12,281	13,111		
		女性											10,360	11,524	6,163	3,730	3,411	3,450		
		不明 合計																		
	合計	男性	714	1,028	6,120	12,652	4,550	7,909	10,742	14,509	20,056	34,188	39,183	24,035	15,665	15,692	16,561			
		女性											47,124	57,886	66,483	60,903	67,775	80,133	90,514	
		不明 合計	8933	10760	27811	60258	41164	44070	48161	60081	68249	82437	92940	82434	90119	103501	115465	124555		
	HIV/AIDS比	男性											1.4	1.4	2.4	4.7	5.5	5.9		
		女性											1.4	1.3	2.5	5.0	5.9	6.2		
		不明 合計																		
台湾 (報告数)	HIV	男性	643	753	948	1,422	3,005	2,645	1,774	1,653	1,580	1,731	1,903	2,149	2,192	2,176	2,282	2,334		
		女性	37	67	59	194	422	313	190	99	68	65	65	79	52	52	60	65	62	
		不明 合計	680	820	907	1,556	3,427	2,958	1,964	1,752	1,648	1,796	1,968	2,222	2,244	2,236	2,327	2,396		
	AIDS	男性	152	164	215	247	542	728	981	795	875	1,030	1,028	1,218	1,356	1,323	1,379	1,340		
		女性	15	18	21	18	44	45	82	54	55	71	68	70	75	64	61	72		
		不明 合計	167	182	236	265	586	773	1,063	849	930	1,101	1,096	1,288	1,431	1,387	1,440	1,412		
	合計	男性	795	917	1,063	1,669	3,547	3,373	2,755	2,448	2,455	2,761	2,931	3,367	3,548	3,499	3,641	2,674		
		女性	52	85	80	152	466	358	272	153	123	136	133	143	127	124	126	134		
		不明 合計	847	1,002	1,143	1,821	4,013	3,731	3,027	2,601	2,578	2,897	3,064	3,510	3,675	3,623	3,767	3,808		
	HIV/AIDS比	男性	4.2	4.6	3.9	5.8	5.5	3.6	1.8	2.1	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	
		女性	2.5	3.7	2.8	7.4	9.6	7.0	2.3	1.8	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	0.9	1.1	0.9		
		不明 合計	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	2.1	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7		
香港 (報告数)	HIV	男性	158	201	175	205	255	304	342	348	309	281	344	399	444	549	626	596		
		女性	95	99	54	63	58	69	72	87	87	108	94	114	115	102	99	96		
		不明 合計	213	260	229	268	313	373	414	435	396	389	438	513	559	651	725	692		
	AIDS	男性	48	41	44	44	51	61	68	81	64	65	62	68	70	83	90	87		
		女性	12	12	12	5	13	12	11	15	12	14	20	18	14	25	20	24		
		不明 合計	60	53	56	49	64	73	79	96	76	79	82	86	84	108	110	111		
	合計	男性	206	242	219	249	306	365	410	429	373	346	406	467	514	632	716	683		
		女性	67	71	66	68	71	81	83	102	99	122	114	132	129	127	119	120		
		不明 合計	273	313	285	317	377	446	493	531	472	468	520	599	643	759	835	803		
	HIV/AIDS比	男性	3.3	4.9	4.0	4.7	5.0	5.0	5.0	4.3	4.8	4.3	5.5	5.9	6.3	6.6	7.0	6.9		
		女性	4.6	4.9	4.5	12.0	4.5	5.8	5.5	5.8	7.3	7.7	4.7	6.3	6.2	4.1	5.0	4.0		
		不明 合計	3.6	4.9	4.1	5.5	4.9	5.1	5.2	4.5	5.2	4.9	5.3	6.0	6.7	6.0	6.6	6.2		
韓国	HIV	男性																		
		女性																		
		不明 合計																		
	AIDS	男性																		
		女性																		
		不明 合計																		
	合計	男性	292	363	502	597	640	688	701	743	713	723	827	808	946	1,016	974	1,002		
		女性	35	35	32	33	40	32	43	54	58	50	61	60	67	65	44	30		
		不明 合計	327	388	534	610	680	750	744	797	771	773	888	868	1,013	1,081	1,018	1,062		
	HIV/AIDS比	男性																		
		女性																		
		不明 合計																		

表 8. 東アジアにおける感染経路別 HIV/AIDS 報告数 (1)

	性別	感染経路	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
中国 HIV	男性	異性間の性的接触																	
		同性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計												38616					
	女性	異性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計													15141				
	合計	異性間の性的接触										26440	33658						
	同性間の性的接触										6369	8656							
	薬物使用										10663	8404							
	FBD										965	309							
	輸血											377							
	血液製剤											/							
	母子感染										627	686							
	その他										49	576							
	不明										3136	1091							
	合計										48249	53757							
中国 AIDS	男性	異性間の性的接触																	
		同性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計												27761					
	女性	異性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計													11422				
	合計	異性間の性的接触										18803	24557						
	同性間の性的接触										2530	4112							
	薬物使用										7522	6261							
	FBD										2769	1382							
	輸血											1008							
	血液製剤											—							
	母子感染										410	419							
	その他											464							
	不明										2154	980							
	合計										34188	39183							
中国 HIV/AIDS	男性	異性間の性的接触																	
		同性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計																	
	女性	異性間の性的接触																	
		薬物使用																	
		母子感染																	
		その他																	
		不明																	
		合計																	
	合計	異性間の性的接触	614	1018	1386	4122	4093	13485	18735	24213	32145	45243	58215	56073	62507	68719	76492	83533	
	同性間の性的接触	17	38	22	83	185	1101	1637	3547	5869	8899	12768	15768	19329	26746	32617	34399		
	薬物使用	4909	4883	6069	14383	10384	15028	14063	16763	17608	18185	14665	7690	6502	5783	4675	4684		
	FBD	939	786	9295	17774	2602	4792	4575	4626	3754	3734	1691	495	42	21	22	3		
	輸血	218	154	421	1501	846	/		781			1385	591	99	60	27	11		
	血液製剤	33	41	46	53	74	/		326			/	/	/	/	/	0		
	母子感染	32	41	124	717	297	661	722	1421	955	1037	1105	789	798	731	697	569		
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1040	568	453	432	336	305		
	不明	1457	2771	4328	8973	18133	6302	8428	10154	7917	5290	2071	460	389	1009	599	1051		
	合計	8219	9732	21691	47606	36614	44070	48161	60081	68249	82437	92940	82434	90119	103501	115465	124555		









表 10. 東アジアにおける性感染症報告数

Diseases	Sex	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
中国 Syphilis (Prim and Sec)	Male						51,494	60,338	71,138	78,343							
	Female						48,259	57,648	67,529	77,582							
	<b>Total</b>	<b>77,245</b>	<b>82,549</b>	<b>60,854</b>	<b>66,478</b>	<b>74,017</b>	<b>99,753</b>	<b>117,986</b>	<b>138,667</b>	<b>155,925</b>	<b>177,387</b>	<b>180,480</b>	<b>410,074</b>	<b>406,772</b>	<b>419,091</b>	<b>433,974</b>	<b>493,026</b>
Chlamydia 衣原体	Male																
	Female																
	<b>Total</b>																
Gonorrhoea 淋病	Male				177,053	131,183	127,151	118,167		96,601	84,295						
	Female				51,241	38,532	34,892	30,793		25,452	21,249						
	<b>Total</b>	<b>234,561</b>	<b>177,793</b>	<b>190,058</b>	<b>228,294</b>	<b>169,715</b>	<b>162,403</b>	<b>148,960</b>	<b>134,303</b>	<b>122,053</b>	<b>105,544</b>	<b>102,070</b>	<b>91,853</b>	<b>99,859</b>	<b>95,473</b>	<b>100,245</b>	<b>119,382</b>
Chanoroid 軟下疳	Male				438	342											
	Female				107	121											
	<b>Total</b>				<b>545</b>	<b>463</b>											
Lymphogranuloma Venereum 性淋肉芽腫	Male				250	195											
	Female				143	194											
	<b>Total</b>				<b>393</b>	<b>389</b>											
台湾 Syphilis (Prim and Sec)	Male	2,588	2,648	2,615	3,453	3,516	3,957	4,078	4,630	4,609	4,525	4,584	4,369	4,929	5,287	6,487	7,094
	Female	1,586	1,555	1,379	1,257	1,286	1,851	1,729	1,895	2,060	1,493	1,474	1,264	1,193	1,390	1,484	1,631
	<b>Total</b>	<b>4,174</b>	<b>4,203</b>	<b>3,994</b>	<b>5,210</b>	<b>5,302</b>	<b>5,808</b>	<b>5,807</b>	<b>6,525</b>	<b>6,699</b>	<b>6,018</b>	<b>6,058</b>	<b>5,633</b>	<b>6,122</b>	<b>6,677</b>	<b>7,971</b>	<b>8,725</b>
Chlamydia	Male																
	Female																
	<b>Total</b>																
Gonorrhoea	Male	391	737	1,487	1,814	1,375	1,297	1,298	1,492	1,915	2,045	1,787	1,824	1,997	2,394	3,772	4,141
	Female	48	94	153	166	140	140	146	129	222	173	139	110	149	156	298	328
	<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>831</b>	<b>1,640</b>	<b>1,980</b>	<b>1,515</b>	<b>1,437</b>	<b>1,444</b>	<b>1,621</b>	<b>2,137</b>	<b>2,218</b>	<b>1,926</b>	<b>1,944</b>	<b>2,148</b>	<b>2,550</b>	<b>4,070</b>	<b>4,469</b>
香港 Syphilis (Primary)	Male	213	169	114	121	66	47	45	43	60	47	52	46	42	41	52	40
	Female	8	5	1	3	6	1	45	2	3	3	0	0	0	1	1	0
	<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>174</b>	<b>115</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>40</b>
Syphilis (Secondary)	Male	45	56	59	34	34	38	50	48	62	44	42	47	87	169	126	143
	Female	15	11	12	15	2	4	8	8	7	10	9	11	2	4	3	4
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>89</b>	<b>173</b>	<b>129</b>	<b>147</b>
Gonorrhoea	Male	2856	2719	2747	2129	1535	1413	1277	1254	1264	949	1044	1084	1067	998	1191	1246
	Female	550	568	389	364	213	182	204	169	137	119	135	138	144	165	166	187
	<b>Total</b>	<b>3406</b>	<b>3287</b>	<b>3136</b>	<b>2492</b>	<b>1748</b>	<b>1595</b>	<b>1481</b>	<b>1423</b>	<b>1401</b>	<b>988</b>	<b>1179</b>	<b>1222</b>	<b>1211</b>	<b>1163</b>	<b>1357</b>	<b>1433</b>
NGU/NSGI*	Male	6659	7084	5897	5281	4542	4540	3782	3766	3922	3350	3297	3501	3843	3480	3544	3539
	Female	7026	7066	5743	5839	4756	3774	2979	2752	3006	2988	2393	2501	2608	2461	2216	2125
	<b>Total</b>	<b>13684</b>	<b>14150</b>	<b>11640</b>	<b>11120</b>	<b>9298</b>	<b>8314</b>	<b>6761</b>	<b>6518</b>	<b>6928</b>	<b>6338</b>	<b>5690</b>	<b>6002</b>	<b>6451</b>	<b>5941</b>	<b>5760</b>	<b>5664</b>
Genital Wart	Male	2515	2485	2146	2554	2069	1901	1793	1659	1952	1266	1174	1327	1317	1398	1405	1298
	Female	801	760	600	695	660	592	574	621	688	505	503	556	585	549	548	577
	<b>Total</b>	<b>3316</b>	<b>3245</b>	<b>2746</b>	<b>3249</b>	<b>2729</b>	<b>2493</b>	<b>2367</b>	<b>2278</b>	<b>2140</b>	<b>1771</b>	<b>1677</b>	<b>1883</b>	<b>1902</b>	<b>1947</b>	<b>1953</b>	<b>1865</b>
Herpes Genitalis	Male	1221	1170	923	877	791	716	610	554	415	410	410	426	609	574	515	480
	Female	251	262	186	208	189	162	156	161	188	184	173	232	279	272	257	309
	<b>Total</b>	<b>1472</b>	<b>1432</b>	<b>1109</b>	<b>1085</b>	<b>980</b>	<b>878</b>	<b>766</b>	<b>715</b>	<b>603</b>	<b>594</b>	<b>583</b>	<b>658</b>	<b>888</b>	<b>846</b>	<b>772</b>	<b>789</b>
韓国 Syphilis (Prim and Sec)	Male	118	81	325	410	293	498	585									
	Female	134	53	257	397	381	681	830									
	<b>Total</b>	<b>252</b>	<b>134</b>	<b>582</b>	<b>807</b>	<b>674</b>	<b>1,179</b>	<b>1,415</b>	<b>1,788</b>	<b>1,881</b>	<b>1,402</b>	<b>1,167</b>	<b>872</b>	<b>859</b>			
Chlamydia	Male	31	32	37	86	43	57	129									
	Female	393	2,028	4,011	5,884	4,202	2,921	3,988									
	<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>2,060</b>	<b>4,048</b>	<b>5,970</b>	<b>4,245</b>	<b>2,978</b>	<b>3,116</b>	<b>5,598</b>	<b>6,138</b>	<b>4,914</b>	<b>3,481</b>	<b>3,182</b>	<b>2,861</b>			
Gonorrhoea	Male	14,254	15,529	10,182	7,066	4,403	3,488	2,578									
	Female	4,138	5,950	5,128	3,729	1,322	751	537									
	<b>Total</b>	<b>18,392</b>	<b>21,479</b>	<b>15,290</b>	<b>10,845</b>	<b>6,135</b>	<b>4,239</b>	<b>3,115</b>	<b>797</b>	<b>612</b>	<b>633</b>	<b>472</b>	<b>327</b>	<b>504</b>			
Chanoroid	Male	5	1	0	0	0	0	0									
	Female	0	0	1	0	0	0	0									
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>2</b>			
Herpes simplex	Male																
	Female																
	<b>Total</b>								<b>1,445</b>	<b>1,328</b>	<b>893</b>	<b>462</b>	<b>533</b>	<b>0</b>			

\*NGU: Non-gonococcal urethritis, NSGI: Non-specific genital infection

\*表 7~10 出典

中国: Data from Professor Kong-lai Zhang, Some of the public health issues in China、協力: 夏医師、福建省エイズコン  
トロールセンター、呂先生他、中国中央 CDC エイズセンター

台湾: Data from Dr Chin-Hui Yang and Ms Yen-Fen, Centers for Diseases Control, Department of Health, Taiwan, R. O. C.

香港: Virtual AIDS Office of Hong Kong, Department of Health, The Government of the Hong Kong Special Administrative  
Region <http://www.info.gov.hk/aids/english/index.htm>、 Data from Dr Kenny Chan Chi-wai, Center for Health  
Protection, Hong Kong

韓国: Korea Centers for Disease Control, HIV/AIDS Information System、Data from Dr Mee-Kyung Kee, Ministry of Health,  
Welfare and Family Affairs/National Institute of Health, Dr Eun-Hwan Oh, Department of Health Management, Hyupsung  
University

平成 27-29 年度厚生労働科学研究費補助金（エイズ対策政策研究事業）  
薬物乱用・依存者、性感染症患者の HIV 感染状況及び内外の HIV 流行等の動向に関する研究

### 海外及び国内の HIV/性感染症の流行とリスク情報の収集分析に関する研究（3） 我国の STI 流行及び妊娠中絶率等の動向に関する研究

立山由紀子、木原雅子、木原正博

京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻社会疫学分野

#### 研究要旨

**【目的】**日本の主な性感染症の報告数・定点当たり報告数、人工妊娠中絶数、コンドーム出荷量など、性行動の状況に関係し、HIV 流行への脆弱性の指標になりうると思われる関連統計情報を収集・分析する。

**【方法】**主に厚生労働省の感染症発生動向調査や衛生行政報告から情報を収集した。

**【結果】**主な定点把握性感染症（性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマ）は、細菌性疾患は 2002 年のピーク、ウイルス性疾患は 2005、6 年のピーク以来、減少を続けていたが、男性では全疾患が 2009 年、女性では 2009-10 年以降下げ止まり、わずかな増減を繰り返し横這いの状態にある。しかし、全数把握疾患である梅毒は、これらの性感染症とは全く逆に、男女とも 2003 年にボトムに達した後、緩やかに増加してきたが、2013 年には男性で顕著な増加が見られ、マスコミでも話題となった。2014 年以降は、男女とも急増が認められ、2016 年も同様の傾向が続いている（前年比：男性 65%増、女性 82%増）。本年度は、各性感染症について出生コホート分析を行ったが、梅毒は男女とも若いコホートで様に急増が見られ、それ以外の性感染症では、出生コホート間に動向の大きな違いは認められず、いずれも減少傾向を示したが、男性のヘルペスウイルス感染症と尖圭コンジローマでは、最も若いコホートで増加傾向が続くという特異な動向が観察された。一方、人工妊娠中絶は 2001 年をピークに全年齢層で減少傾向が続いている。一方、コンドームの国内出荷量は 1994 年以降、減少が続いてきたが、2010 年以降急速の増加を続け、2014 年は 4.5 億個と、2009 年の 79%増を記録した。2015 年からは国内出荷数の減少とともに、輸出出荷数の大幅な増加を認めている。

**【考察】**性感染症の動向から、男女とも若年層で、無防備な性行動の再燃の兆候が現れているため、今後の動向に注意が必要であるとともに、予防教育の再強化が必要であると考えられる。また、欧米諸国同様、同性間感染が示唆される男性梅毒が急増しているため、HIV 流行の再燃を防ぐためにも同性間対策の強化が非常に重要である。

#### A. 目的

日本の主な性感染症（STI）5 疾患（全数把握疾患：梅毒、定点把握疾患：性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマの 4 疾患）に関する報告数・定点当たり報告数を集約・分析し、性別、年齢別、地域別の経年動向をわかりやすく提示する。他に、性行動の指標となると思われる、人工妊娠中

絶報告数・実施数、コンドーム国内出荷個数などの情報を集約・分析して提示する。

#### B. 方法及び情報源

STI のうち、全数把握疾患である梅毒と、定点把握疾患である性器クラミジア感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、淋菌感染症、尖圭コンジローマの、計 5 疾患について、サーベイランスのデータを収集した。データは国立感染症研究所のサーベイランス

(感染症発生動向調査) から入手した。そのうち 1999 (4 - 12 月) - 2016 年のデータについては、同研究所感染症情報センターのウェブサイトから入手した (<https://www.niid.go.jp/niid/ja/idwr.html>)。本年度は新たに、出生コホート別の動向分析を行い、2000 年時点の年齢を起点として、その後の 5 年ごとの報告数の違いを追跡した。人工妊娠中絶及び出生のデータは、総務省統計局 e-Stat (<https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&lid=000001194504>、[https://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?\\_toGL08020103\\_&listID=000001190825&requestSender=dsearch](https://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_&listID=000001190825&requestSender=dsearch)) より入手した。コンドームの国内出荷個数については薬事工業生産動態統計調査 1979-2016 年をコンドーム工業会より入手した。

## C. 結果

### (1) 性感染症の年次別動向

#### 1) 梅毒

全数報告が義務付けられている梅毒は 2016 年には全国で 4,575 件 (男 3,189 件、女 1,386 件) が報告された。男女とも 2003 年から 2008 年にかけて増加し、2009 年から減少に転じたが、2011 年以降再び増加したが、2013 年には男性で特に顕著に増加し、2014 年は男女とも急増が見られた。2016 年も男女ともさらに急増が続いている (図 1、表 1)。都道府県別では、男性は、埼玉県、東京都、神奈川県、愛知県、大阪府、兵庫県で、女性では、東京都、神奈川県、愛知県、大阪府で増加傾向が最も明瞭に見られた (表 2-3)。年齢別に見ると、男女とも 15 歳以上のほぼすべての年齢層で、増加傾向が認められた (表 2-1)。

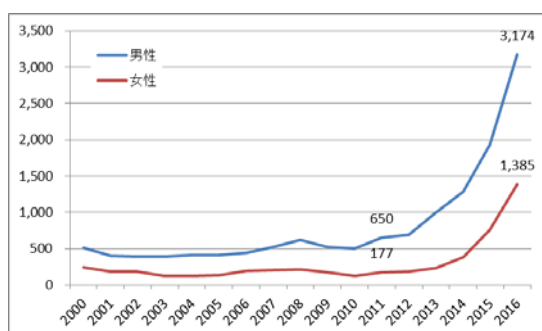


図 1. 梅毒報告数の年次数位

#### 2) 定点把握 4 疾患

性感染症の定点把握疾患には性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペスウイルス感染症、尖圭コンジローマの 4 疾患がある。2016 年は 985 ヲ所の定点から症例が報告されている。

定点報告数の総数、定点当たり報告数は性器クラミジアが最も多く、次いで、性器ヘルペスウイルス感染症、淋菌感染症、そして尖圭コンジローマと続く。細菌性感染症である性器クラミジアと淋菌感染症は 2002 年をピークに一貫して減少傾向が続く、2010 年にいずれもやや上昇した後減少したが、2013 年と 2014 年にそれぞれ再び増加し、2015 年には減少するなど、小さな増減を繰り返しているが大きく見れば横這いである。一方、ウイルス性感染症である性器ヘルペスと尖圭コンジローマでは、それぞれ 2006、2005 年のピーク以降、やや減少傾向にあるが、ここ数年緩やかに上昇を続けている (図 2)。

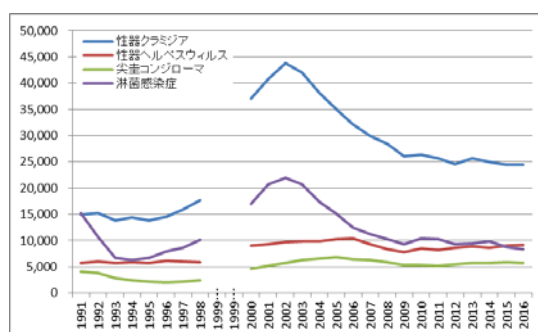


図 2. 4 性感染症の定点当たり報告数

#### ① 性器クラミジア感染症・淋菌感染症

性器クラミジア感染症の 2016 年の報告数は総数 24,397 件、定点当たり報告数は 24.77 件、淋菌感染症では、それぞれ 8,298 件、8.42 件であった。性器クラミジアは、1990 年代は男性優位の疾患で、21 世紀に女性有意の疾患に転じたが、その男女差は最近徐々に縮小しつつある (定点当たり報告数の女/男比は 2000 年 1.33、2011 年 1.19、2016 年 1.08)。一方、淋菌感染症は圧倒的に男性に多い疾患であるが、男女差は以前より縮小している (男/女比は 2000 年 5.21、2016 年 4.05) (表 1)。

表 3-1 は、男女別・年齢群別に性器クラミジアの定点当たり報告数の年次推移を示したものである。性器クラミジアは男女ともに、10 代後半から 20 代をピークに 30 代までに多い疾患であるが、定点あたりの報告数は、30 未満では女性に多いが、30 歳以上では逆転して男性に多い。男女ともに、どの年齢層も 2002・3 年をピークに減少してきたが、ほぼすべての年齢層において、2013 年にやや増加がみられたが、ここ数年はほぼ横ばいであり、15~19 歳では減少が続いている。

表 3-2 は、男女別・年齢群別に淋菌感染症の定点当たり報告数の年次推移を示したものである。淋菌感染症の報告数は、ほぼ全年齢で女性より男性に数倍以上多く、男女ともに報告数は、20 代から 30 代に集中している。報告数は、男性では 2001-2 年、女性では、2002-3 年をピークに減少傾向が続いていたが、ほぼすべての年齢層において、ここ数年下げ止まりの傾向にある。2016 年は全体的に減少しているが、男性の 35-50 歳代で若干の増加している。

## ②性器ヘルペス、尖圭コンジローマ

性器ヘルペスの 2016 年の報告数は総数 9,175 件、定点当たり報告数は 9.31 件で、尖圭コンジローマでは、それぞれ 5,734 件、5.82 件であった。性器ヘルペスは、女性に多い疾患で、男女比に特に変化は認められない。一方、尖圭コンジローマは男性に比較的多い疾患であるが、ここ数年で男女比が若干の拡大傾向にある（表 1）。

表 3-3 に示されているように、2006 年までは、男女とも、年齢層によって、減少、横ばい、もしくは増加傾向と年齢層によって様々な動向を示していたが、2007 年以降はどの年代でも、減少傾向となった。しかし、2010 年以降は、男女とも、特に 35-49 歳で増加傾向にある。2016 年は、男女ともに若干の増加がみられ、特に、男性 25-29 歳、女性 30-49 歳で増加を認めている。

表 3-4 に示されているように、男女とも、

2003-5 年にピークに達した後、減少傾向が続いてきたが、2010 年以降は男性においてやや上昇に傾向に転じている。

## (2) 性感染症の出生コホート別動向

表 5、図 3（表 5 の後の頁）は、梅毒、性器クラミジア、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマ 2000 年の年齢で固定したコホートを 2015 年まで 5 年ごとに追跡した結果を示したものである。

梅毒については、最も若いコホート群では男女とも一様に 2010 年から 2015 年にかけて顕著な増加を示しているが、最も若い男性のコホートでは 2005 年から増加が始まっていた。その他の性感染症については、最も若いコホートで 2005 年に増加が見られた以降は一様に減少しており、梅毒と著しく異なる動向を示している。ただ、性器ヘルペスと尖圭コンジローマについては男性の最も若いコホートだけが増加傾向を示すという特異な動きをしていた。

## (5) 人工妊娠中絶

1955 年には 117 万人台であった人工妊娠中絶件数も実施率もその後徐々に減少していったが、1990 年代後半にやや増加した後、再び減少に転じ、2016 年には中絶件数と中絶実施率は、それぞれ 168,015 件、女性人口 1000 人対 6.5 件となった（表 5-1、表 5-2）。

人工妊娠中絶率について年齢群別の年次推移を見ると（表 6-1、2）、1955 年以降、20 歳未満を除けば、いずれの年齢群でも大きく減少した。1990 年半ば以降には、10 歳代と 20 歳代の若年層で増加に転じたが、2000-1 年頃にピークに達した後、減少傾向が続いている。しかし、2009-2012 年以降は下げ止まり、ほぼ横ばいの状態となったが、10 歳代と 20 歳代では再び減少傾向に転じている（図 4、図 5、表 6-2）。

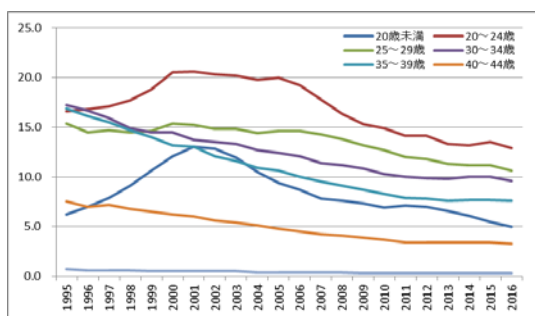


図 4. 年代別の妊娠中絶率の推移  
(女性人口 1000 人対)

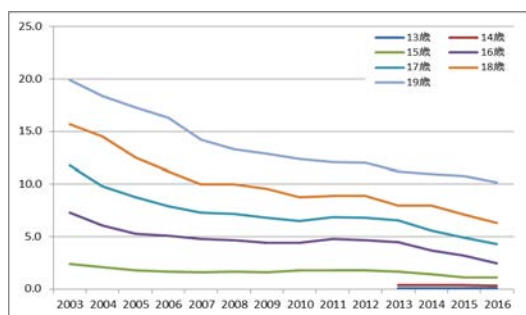


図 5. 10 歳代の妊娠中絶率  
(女性人口 1000 人対)

一方、出生率は 35-44 歳の微増傾向を除いて、いずれもこの間一貫して減少しているが(表 6-3)、中絶の増減は、出産数の変化からは説明できない。

#### (6) コンドーム出荷数

コンドームの国内出荷個数は 1970 年代末より増減を繰り返しながら全体的に漸減傾向にあったが、1999 年以降顕著に減り始め、以来一貫して減り続けて、2008,9 年には 2.47 億個と、1993 年 (6.84 億個) の約 1/3 の出荷個数にまで減少したが、2010 年、2011 年には、2.83、2.88 億個と増加に転じ、2014 年には、4.59 億個と大きく上昇した(図 5、表 7)。2016 年は暫定値であるが、3.42 億個と減少している一方で、輸出入出荷数は大幅に増加している。

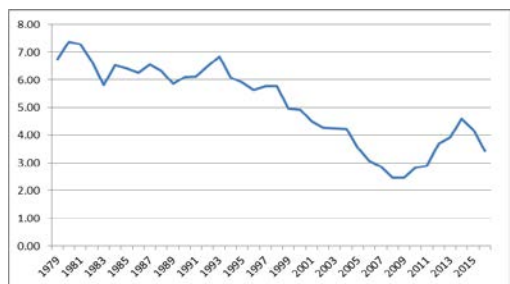


図 6. コンドーム国内出荷量の推移(億)

#### D. 考察

梅毒、性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマの 5 つの性感染症、人工妊娠中絶率、コンドーム国内出荷量について公式統計に基づいて、動向を分析した。

主な定点把握性感染症(性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマ)は、男女とも、近年減少を続けていたが、性器クラミジア感染症、淋菌感染症は、下げ止まり、ほぼ横ばい状態が続いている。性器ヘルペスで 30 歳代、40 歳代において男女ともに若干の上昇傾向、尖圭コンジローマで男性の上昇傾向を認めている。一方、梅毒は、これらの性感染症とは全く逆に、男女とも近年増加傾向にあり、2009-10 年にはやや減少に転じたが、その後再び上昇に転じ、2013 年には特に男性で大きく増加し、2014 年からは男女とも急増が続いている。出生コホート分析からは、最も若い男性コホートで、①他のコホートに比べて、梅毒が最も早く増加を始めた、②性器ヘルペス、尖圭コンジローマが増加を続けている、という特異な動向を示しており、このコホートは、性行動の活発さあるいはタイプにおいて特徴あるコホートである可能性が示唆された。

人工妊娠中絶は 2001 年をピークに全年齢層で減少傾向が続いている。一方、コンドームの国内出荷量は 1993 年以降、減少が続いてきたが、2010 年以降、上昇に転じた。2015 年からは再び減少に転じるとともに、輸出入出荷数の大幅な増加を認めている。

以上の結果、及び一昨年度報告した梅毒文献のレビューの結果や近年の若者における性行動の変化を総合して、以下のように考察する。

- ① 梅毒(男女)と梅毒以外の性感染症の動向が異なる(ほぼ正反対)のは、流行している集団の特性が異なるためと考えられる。
- ② 欧米でも近年男性で梅毒流行が生じているが、これは、同性間での流行であることが明らかとなっている(70-80%が MSM)。日本の男性における梅毒流行も

同性間における流行である可能性が高い。また、女性の梅毒の上昇も他の女性の性感染症と対比的な動きをしていることから、MSMからの二次感染の可能性がある。このような観点から、梅毒については、欧米の動向にも留意しつつ、今後の経過観察が必要である。

- ③ 性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマは、主に異性間感染を反映すると考えられるが、これらの性感染症は、下げ止まるか、増加傾向を示しているため、無防備な異性間行動リスクが再び高まる可能性があるため、今後、男女共にこれらの疾患の動向に注視する必要がある。
- ④ 人工妊娠中絶の動向では、10歳代でもっとも早く減少が始まり、その後4年遅れて、20-24歳で減少が始まっているが、これは、無防備な性行動の減少が、若年層から始まったことを示唆している（コホート効果）。10歳代と20歳代

では、一時下げ止まったが、再び減少に転じているため、上述の性感染症の動向とあわせて、今後の女性の変化には特に注意が必要である。

- ⑤ コンドームの国内出荷個数は、性感染症、人工妊娠中絶、性行動の変化とはほぼ関連のない動きをしてきていることから、コンドーム出荷数から、性行動リスクを直接予測することは難しい。

以上、本年度までの研究によって、21世紀に入って減少を続けていた性器クラミジア感染症、淋菌感染症、性器ヘルペス、尖圭コンジローマが、下げ止まりもしくは増加に転じたこと、妊娠中絶率が若年層で下げ止まっていることから、若い年齢層にリスクの高い異性間性行動の新しい「波」が今後生じる可能性が示唆された。また、梅毒報告数が急増していることは、同性間の高リスク性行動の高まりを示唆している可能性があるため、これらの動向を念頭においた対策の重点化が重要と考えられる。

表1. 全性感染症の年次別・性別推移

報告数

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)*	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>全体</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	14,913	15,288	13,787	14,332	13,771	14,534	15,923	17,614	18,922	25,033	37,028	40,836	43,766	41,845	38,155	35,057	32,112	29,939	28,398	26,045	26,315	26,682	24,530	25,606	24,960	24,540	24,397	
性器ヘルペスウイルス感染症	5,746	5,980	5,753	5,887	5,715	6,177	5,977	5,819	5,819	6,566	8,946	9,314	9,666	9,832	9,777	10,258	10,447	9,223	8,282	7,760	8,420	8,240	8,637	8,878	8,653	8,974	9,175	
尖圭コンジローマ	4,005	3,724	2,832	2,409	2,147	2,060	2,089	2,380	2,380	3,190	4,553	5,178	5,701	6,253	6,570	6,793	6,420	6,197	5,919	5,270	5,252	5,219	5,467	5,743	5,687	5,806	5,754	
淋菌感染症	15,218	10,723	6,723	6,268	6,720	7,949	8,609	10,070	10,770	16,926	20,862	20,862	21,821	20,697	17,426	15,002	12,468	11,157	10,218	9,285	10,327	10,247	9,248	9,488	9,805	8,698	8,288	
<b>男性</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	9,897	8,993	7,711	7,993	7,762	7,984	8,974	9,617	11,007	15,856	23,227	25,400	26,512	25,488	23,422	21,822	20,632	19,299	18,200	17,176	16,428	15,736	14,470	12,369	11,936	11,670	11,724	
性器ヘルペスウイルス感染症	3,500	3,605	3,382	3,161	3,152	3,131	3,010	3,014	3,127	3,907	5,245	5,557	5,752	5,832	5,806	6,032	6,136	5,466	4,909	4,692	5,188	5,188	5,048	5,398	5,360	5,430	5,555	
尖圭コンジローマ	3,091	2,808	2,082	1,692	1,421	1,379	1,425	1,588	1,920	2,511	3,814	4,304	4,666	5,044	5,299	5,628	5,347	5,047	4,688	4,052	4,252	4,252	4,252	4,252	4,252	4,252	4,252	
淋菌感染症	13,566	9,224	5,797	5,516	5,953	6,888	7,711	8,890	9,833	14,196	17,205	18,205	19,196	19,170	14,299	12,374	10,236	9,104	8,203	7,358	8,453	8,076	7,307	7,591	7,710	7,609	6,654	
<b>女性</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	5,016	6,295	6,076	6,339	6,009	6,550	6,949	7,997	10,015	14,170	23,802	25,426	26,258	25,400	23,422	21,822	20,632	19,299	18,200	17,176	16,428	15,736	14,470	12,369	11,936	11,670	11,724	
性器ヘルペスウイルス感染症	2,246	2,315	2,261	2,276	2,593	3,046	2,967	2,805	2,805	3,391	4,599	4,959	5,092	5,152	5,092	5,245	5,466	5,188	4,909	4,692	5,188	5,188	5,048	5,398	5,360	5,430	5,555	
尖圭コンジローマ	914	700	700	717	736	681	674	762	802	1,370	2,043	2,364	2,657	2,954	2,942	2,988	2,873	2,725	2,582	2,289	2,238	2,232	2,347	2,347	2,347	2,347	2,347	
淋菌感染症	1,652	1,489	926	772	767	981	898	1,180	1,328	2,730	3,457	4,330	4,527	3,127	2,628	2,232	2,053	2,015	1,927	1,874	1,874	1,874	1,874	1,874	1,874	1,874	1,874	

\*梅毒は第0-1群、梅毒以外は第21-3群

定点当たり報告数

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)*	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>全体</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	25.49	26.04	23.13	23.93	22.80	24.06	26.28	28.78	32.77	44.83	66.39	72.28	75.28	73.28	68.39	63.39	59.39	56.39	53.39	50.39	51.39	50.39	48.39	47.39	46.39	45.39	44.39	
性器ヘルペスウイルス感染症	9.82	10.20	9.65	9.83	9.46	10.23	9.86	9.51	9.51	10.22	13.46	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	14.21	
尖圭コンジローマ	6.85	6.35	4.75	4.02	3.55	3.41	3.46	3.86	4.37	6.85	9.82	11.13	12.42	13.71	15.00	16.29	17.58	18.87	20.16	21.45	22.74	24.03	25.32	26.61	27.90	29.19	30.48	
淋菌感染症	26.01	18.30	11.28	10.50	11.13	13.16	14.21	16.45	18.69	26.98	40.27	46.68	53.09	59.50	65.91	72.32	78.73	85.14	91.55	97.96	104.37	110.78	117.19	123.60	130.01	136.42	142.83	
<b>男性</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	16.92	15.35	12.84	13.34	12.85	13.22	14.81	15.71	18.31	26.98	40.27	46.68	53.09	59.50	65.91	72.32	78.73	85.14	91.55	97.96	104.37	110.78	117.19	123.60	130.01	136.42	142.83	
性器ヘルペスウイルス感染症	5.88	6.15	5.69	5.28	5.22	5.18	4.97	4.82	4.82	5.11	6.85	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	
尖圭コンジローマ	5.28	4.79	3.51	2.82	2.35	2.28	2.35	2.61	3.12	4.37	6.16	7.05	7.74	8.43	9.12	9.81	10.50	11.19	11.88	12.57	13.26	13.95	14.64	15.33	16.02	16.71	17.40	
淋菌感染症	23.19	15.74	9.73	9.21	9.86	11.57	12.72	14.53	16.34	22.22	34.11	39.99	45.87	51.75	57.63	63.51	69.39	75.27	81.15	87.03	92.91	98.79	104.67	110.55	116.43	122.31	128.19	
<b>女性</b>																												
梅毒																												
性器クラミジア感染症	8.57	10.69	10.19	10.58	9.95	10.84	11.47	13.07	16.40	23.60	37.33	41.06	42.58	41.06	38.54	35.92	33.40	30.88	28.36	25.84	23.32	20.80	18.28	15.76	13.24	10.72	8.20	
性器ヘルペスウイルス感染症	3.84	4.05	3.96	4.35	4.24	4.50	4.36	4.19	4.19	4.20	4.82	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	
尖圭コンジローマ	1.86	1.66	1.24	1.20	1.20	1.13	1.11	1.23	1.31	1.80	2.63	3.04	3.29	3.54	3.79	4.04	4.29	4.54	4.79	5.04	5.29	5.54	5.79	6.04	6.29	6.54	6.79	
淋菌感染症	2.82	2.88	1.85	1.29	1.27	1.89	1.48	1.93	2.33	3.60	5.40	6.20	7.00	7.80	8.60	9.40	10.20	11.00	11.80	12.60	13.40	14.20	15.00	15.80	16.60	17.40	18.20	

\*梅毒は14-32週  
出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査



表 2-1. 梅毒: 年齢別・性別

報告数

全体	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	759	585	575	509	535	543	637	719	827	691	621	827	875	1,228	1,661	2,690	4,575
0歳	6	4	7	4	4	3	10	5	9	5	1	5	4	4	9	14	16
1-4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	17	20	23	19	23	21	32	20	30	21	8	24	26	42	65	101	151
20-24	74	54	47	45	69	64	73	93	91	89	57	80	98	133	207	402	721
25-29	94	95	83	77	83	80	89	85	102	93	89	115	111	176	225	410	725
30-34	67	54	79	68	73	78	98	97	110	96	100	113	107	151	202	347	558
35-39	61	50	56	60	65	73	94	96	101	98	100	113	135	190	230	332	516
40-44	51	42	38	39	60	50	49	68	99	78	46	88	109	147	219	364	565
45-49	52	47	25	35	32	32	43	58	75	46	44	56	85	101	162	233	430
50-54	67	39	49	47	41	45	30	51	47	33	35	42	45	72	80	159	286
55-59	45	33	38	40	19	26	50	52	60	47	32	35	41	51	59	86	200
60-64	33	31	28	21	13	17	19	29	28	26	43	42	39	39	57	69	94
65-69	40	27	17	6	12	12	18	25	16	23	28	27	18	32	44	56	106
70歳以上	151	89	84	48	38	41	32	39	58	36	40	69	56	89	100	115	207
男性	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	512	400	395	388	408	411	441	521	615	523	497	650	692	993	1,284	1,930	3,189
0歳	3	1	2	1	3	3	4	2	7	3	1	3	2	0	5	4	9
1-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	8	5	15	11	10	8	8	10	10	8	3	13	14	18	20	25	47
20-24	45	34	33	30	48	37	42	46	53	54	39	54	60	93	118	162	292
25-29	55	67	51	60	66	59	61	56	75	69	84	92	84	143	151	266	436
30-34	53	35	50	50	55	59	70	72	84	77	68	113	91	128	167	268	400
35-39	50	41	44	43	55	64	72	73	83	83	90	95	117	164	203	282	415
40-44	46	33	35	34	54	44	36	54	83	64	42	81	99	136	196	313	491
45-49	40	39	23	30	25	27	35	44	61	37	32	49	71	91	147	208	376
50-54	54	30	41	39	36	41	28	41	41	27	33	35	40	66	76	141	251
55-59	36	23	30	37	15	22	40	47	54	39	27	32	37	47	56	82	180
60-64	25	26	21	18	11	14	16	26	25	22	37	31	30	32	52	63	89
65-69	23	21	14	4	10	10	13	19	13	23	24	21	15	26	39	49	92
70歳以上	73	45	36	31	19	23	16	28	36	17	16	31	31	49	54	67	111
女性	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	247	185	180	121	125	132	196	198	212	168	124	177	183	235	377	760	1,386
0歳	3	3	5	3	1	0	6	3	2	2	0	0	2	4	4	10	7
1-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	9	15	8	8	13	13	24	10	20	13	5	11	12	24	45	76	104
20-24	29	20	14	15	21	27	31	47	38	35	18	26	38	40	89	240	429
25-29	39	28	32	17	17	21	28	29	27	24	15	23	27	33	74	144	289
30-34	14	19	29	18	18	19	28	25	26	19	18	18	16	23	35	79	158
35-39	11	9	12	17	10	9	22	21	28	15	10	18	18	26	27	50	101
40-44	5	9	3	5	6	6	13	14	16	14	4	7	10	11	23	51	74
45-49	12	8	2	5	7	5	8	14	14	9	12	7	14	10	15	25	54
50-54	13	9	8	8	5	4	2	10	6	6	2	7	5	6	4	18	35
55-59	9	10	8	3	4	4	10	5	6	8	5	3	4	4	3	4	20
60-64	8	5	7	3	2	3	3	3	3	4	6	11	9	7	5	6	5
65-69	17	6	3	2	2	2	5	6	3	0	4	6	3	6	5	7	14
70歳以上	78	44	48	17	19	18	16	11	22	19	24	38	25	40	46	48	96

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動

表 2-2. 梅毒：都道府県別

報告数	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	759	585	575	509	535	543	637	719	827	691	621	827	875	1,228	1,661	2,690	4,575
総数	14	11	20	7	12	9	12	13	13	14	14	7	21	25	22	58	118
北海道	5	0	1	1	1	2	3	3	2	0	0	0	6	8	4	2	8
青森県	15	5	4	4	4	5	1	3	1	3	1	0	0	3	2	2	9
岩手県	8	3	4	8	7	8	7	8	8	13	16	16	21	43	23	25	29
宮城県	12	8	8	1	1	4	3	1	4	4	5	5	6	2	2	3	9
秋田県	1	2	5	5	3	7	7	8	6	6	6	0	2	2	4	8	11
山形県	8	2	8	14	6	5	3	9	4	6	6	4	4	2	12	7	24
福島県	5	9	14	7	8	6	7	12	10	12	19	25	23	24	24	42	69
茨城県	3	4	3	9	2	7	8	8	7	7	7	7	11	14	13	35	28
栃木県	2	3	7	5	6	3	8	8	11	9	6	3	10	15	8	24	33
群馬県	15	12	10	11	16	15	10	25	32	18	17	19	31	39	51	108	193
埼玉県	23	14	10	8	14	11	18	23	25	24	39	25	30	57	80	80	140
千葉県	121	100	58	68	63	91	135	164	203	197	172	248	297	417	507	1,057	1,671
東京都	39	17	24	10	26	26	23	38	30	34	33	42	50	79	106	161	290
神奈川県	6	9	5	4	3	7	6	6	3	3	2	8	8	2	15	22	49
新潟県	2	4	3	0	1	3	4	3	12	2	5	6	8	6	8	20	12
富山県	7	4	3	5	5	4	1	1	3	3	4	5	4	6	9	10	15
石川県	1	1	0	2	0	0	2	0	11	4	1	4	2	2	3	10	15
福井県	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	4	3	9	8
山梨県	6	12	4	3	4	4	11	9	7	4	6	7	9	10	4	15	20
長野県	3	8	10	3	2	5	6	21	15	10	10	7	14	3	7	11	18
岐阜県	10	9	12	7	13	17	13	17	32	24	22	18	22	20	26	50	61
静岡県	25	17	26	19	36	46	50	76	70	46	53	44	39	54	112	122	259
愛知県	9	2	6	5	10	6	8	13	10	20	3	6	3	14	17	21	39
三重県	11	6	4	3	3	0	4	2	5	5	9	6	1	12	11	13	30
滋賀県	17	29	16	23	16	14	8	7	7	5	5	8	11	12	13	43	69
京都府	130	114	115	84	57	64	43	40	82	61	56	77	97	157	240	324	591
大阪府	48	24	30	20	20	14	22	17	14	14	10	35	18	36	42	89	184
兵庫県	11	4	5	3	3	0	2	3	1	2	3	6	6	6	16	19	36
奈良県	6	3	3	1	3	1	4	0	5	3	4	3	6	8	9	21	18
和歌山県	2	0	2	1	2	3	1	1	0	4	0	4	3	0	2	3	8
鳥取県	4	2	4	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	4	8	2
島根県	18	17	13	10	14	5	3	6	7	5	9	9	7	8	21	25	40
岡山県	9	9	13	9	10	6	7	7	12	6	10	7	9	12	9	22	49
広島県	37	20	12	7	1	5	9	9	6	5	2	0	5	7	7	8	10
山口県	8	3	4	11	15	6	4	1	1	2	3	1	1	2	3	2	11
徳島県	13	20	20	18	20	23	12	5	9	3	8	2	4	18	12	14	26
香川県	11	6	7	4	9	3	4	5	8	4	2	0	3	1	8	6	23
愛媛県	3	4	4	11	9	6	27	6	4	5	3	3	10	8	4	11	13
高知県	60	29	24	26	33	38	34	44	72	53	28	49	28	45	51	69	108
福岡県	3	1	5	4	3	4	3	4	5	3	0	0	4	1	4	6	15
佐賀県	2	4	2	6	3	3	10	4	4	4	2	7	2	3	19	19	12
長崎県	7	14	19	22	32	28	39	51	38	21	12	12	13	7	7	11	16
熊本県	1	7	9	16	9	5	6	6	8	6	6	9	1	3	5	12	12
大分県	2	3	3	3	5	5	9	16	7	11	5	8	4	9	11	4	9
宮崎県	11	5	9	15	17	13	19	11	6	5	7	25	6	7	7	9	18
鹿児島県	3	4	6	4	11	6	6	7	5	6	6	2	12	11	16	39	41
沖縄県																	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 2-3-1. 梅毒：都道府県別・男性

報告数

男性

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	512	400	395	388	408	411	441	521	615	523	497	650	692	993	1,284	1,930	3,189
北海道	8	6	12	3	9	9	7	8	7	13	4	13	15	13	24	42	75
青森県	3	0	1	1	0	2	3	1	1	0	0	4	6	2	2	4	14
岩手県	6	2	1	4	0	3	1	1	3	0	0	0	1	2	1	1	7
宮城県	5	2	4	6	5	8	12	3	6	10	9	12	14	26	14	22	15
秋田県	5	4	3	1	0	4	3	1	4	3	3	4	4	5	0	1	7
山形県	1	1	5	4	1	7	1	3	3	2	0	1	2	2	6	9	15
福島県	5	0	2	11	3	5	2	5	3	2	4	3	2	8	3	14	42
茨城県	4	5	4	7	7	6	2	10	8	8	14	15	17	16	13	23	43
栃木県	3	0	3	7	1	7	6	6	5	5	4	9	12	10	26	21	26
群馬県	1	3	5	4	5	3	6	5	8	6	3	2	4	13	5	18	24
埼玉県	9	8	6	9	15	15	9	14	23	13	14	18	27	32	39	69	129
千葉県	13	12	6	6	12	11	15	20	18	13	28	17	25	36	49	55	91
東京都	83	75	48	57	59	91	101	132	157	168	154	221	263	365	420	776	1,223
神奈川県	27	11	20	8	20	26	14	25	25	24	23	31	40	66	68	97	190
新潟県	3	3	2	3	3	7	5	4	1	2	2	4	6	2	11	19	27
富山県	2	3	2	0	0	3	3	2	9	2	5	4	5	5	7	16	11
石川県	2	4	3	4	3	4	1	1	1	1	2	2	1	4	8	6	11
福井県	1	1	0	2	0	0	2	0	11	3	1	3	2	2	3	9	13
山梨県	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	3	2	6	5
長野県	5	7	3	3	4	4	10	7	4	3	4	4	8	8	3	9	13
岐阜県	2	5	8	3	2	5	2	12	9	6	6	9	1	6	5	11	20
静岡県	6	7	3	5	8	17	11	12	25	19	15	13	16	17	15	36	43
愛知県	17	12	19	11	29	46	37	60	51	37	43	31	20	42	90	92	189
三重県	5	2	4	2	7	6	5	10	8	14	2	6	2	12	12	18	26
滋賀県	9	5	3	2	2	0	4	1	5	3	9	4	1	2	5	9	20
京都府	9	22	11	19	13	14	6	7	4	4	5	10	8	9	11	28	42
大阪府	107	85	88	69	52	64	40	34	71	53	50	70	82	141	215	241	386
兵庫県	30	15	21	15	15	14	14	13	10	13	9	28	14	27	34	68	143
奈良県	5	3	4	3	3	0	2	1	1	1	3	6	3	3	12	13	24
和歌山県	5	1	2	1	1	1	1	0	2	3	3	3	4	8	7	11	9
鳥取県	1	0	1	1	2	3	1	1	0	3	0	1	1	0	1	1	7
島根県	3	1	3	0	0	2	1	0	2	0	0	0	2	0	3	5	2
岡山県	8	9	8	6	10	5	2	6	4	4	7	7	7	6	20	22	31
広島県	4	5	10	4	8	6	5	5	11	4	8	6	9	10	6	15	23
山口県	31	11	8	4	1	5	7	8	3	1	1	0	5	6	6	8	8
徳島県	5	2	4	10	12	6	2	1	1	2	3	1	0	1	0	1	8
香川県	9	15	15	15	17	23	6	3	8	2	6	0	4	17	9	6	22
愛媛県	7	3	3	3	6	3	2	3	6	4	1	0	3	1	8	5	18
高知県	1	3	3	7	7	6	17	4	1	4	2	2	9	4	3	8	12
福岡県	38	24	18	22	26	38	22	31	55	33	23	36	16	31	41	53	78
佐賀県	3	1	5	4	3	4	3	1	2	2	0	0	1	1	4	6	10
長崎県	2	4	0	5	2	3	7	2	3	3	2	4	2	3	13	18	10
熊本県	4	5	10	16	16	28	13	31	19	13	6	5	7	4	4	6	11
大分県	1	2	3	7	5	5	2	4	5	2	6	5	1	2	3	8	8
宮崎県	2	3	0	1	2	5	6	11	4	8	3	7	3	5	7	3	6
鹿児島県	9	3	7	9	6	13	13	8	3	2	7	17	5	6	7	5	16
沖縄県	2	4	4	3	8	6	6	3	5	5	2	11	10	14	38	14	36

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 2-3-2. 梅毒：都道府県別・女性

報告数

女性	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	247	185	180	121	125	132	196	198	212	168	124	177	183	235	377	760	1,386
北海道	6	5	8	4	3	2	2	4	6	1	3	8	10	9	34	22	43
青森県	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	2	2	0	4	14
岩手県	9	3	3	0	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	2
宮城県	3	1	0	2	2	1	7	4	2	3	7	4	7	17	9	3	14
秋田県	7	4	5	0	1	3	0	0	0	1	2	1	1	2	1	0	2
山形県	0	1	0	1	2	3	6	5	3	1	0	1	0	2	2	2	4
福島県	3	2	6	3	3	0	1	4	1	4	2	1	0	4	4	10	27
茨城県	1	4	10	0	3	1	5	2	2	4	5	10	6	8	11	19	26
栃木県	0	4	0	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	3	9	7	20
群馬県	1	0	2	1	1	0	2	3	3	3	3	1	6	2	3	6	9
埼玉県	6	4	4	2	1	2	1	11	9	5	3	1	4	7	12	39	64
千葉県	10	2	4	2	2	3	3	3	7	11	11	8	5	21	31	25	49
東京都	38	25	10	11	4	14	34	32	46	29	18	27	34	52	87	281	448
神奈川県	12	6	4	2	4	2	9	13	5	10	10	11	10	13	38	64	100
新潟県	3	6	3	1	0	3	1	2	2	1	0	4	2	0	4	3	22
富山県	0	1	1	0	1	1	1	1	3	0	0	2	3	1	1	4	1
石川県	5	0	0	1	2	0	0	0	2	2	2	3	2	2	1	4	4
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2
山梨県	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	3
長野県	1	5	1	0	0	0	4	9	6	4	1	5	2	1	6	7	13
岐阜県	1	3	2	0	0	0	4	9	6	4	1	5	2	1	1	6	7
静岡県	4	2	9	2	5	5	2	5	7	5	7	5	6	3	11	14	18
愛知県	8	5	7	8	7	11	13	16	19	9	10	13	19	12	22	30	70
三重県	4	0	2	3	3	2	3	2	2	6	1	1	1	2	5	3	13
滋賀県	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	5	10
京都府	8	7	5	4	3	5	2	0	1	1	3	1	4	2	2	15	27
大阪府	23	29	27	15	5	11	3	6	11	8	6	7	15	16	25	83	205
兵庫県	18	9	9	5	5	4	8	4	4	1	1	7	4	9	8	21	41
奈良県	6	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	3	4	6	12
和歌山県	1	2	1	0	2	0	3	0	3	0	1	0	2	0	2	10	9
鳥取県	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	1	2	1
島根県	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	2	1	3	0
岡山県	10	8	5	4	4	2	1	0	3	1	2	2	0	2	1	3	9
広島県	5	4	3	5	2	2	2	2	1	2	1	1	0	2	3	7	26
山口県	6	9	4	3	0	1	2	1	3	4	1	0	0	1	1	0	2
徳島県	3	1	0	1	3	4	2	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3
香川県	4	5	5	3	3	6	6	2	1	1	2	2	0	1	3	8	4
愛媛県	4	3	5	1	3	0	2	2	2	0	1	0	0	0	0	1	5
高知県	2	1	1	4	2	2	10	2	3	1	1	1	1	4	1	3	1
福岡県	22	5	6	4	7	14	12	13	17	20	5	13	12	14	10	16	30
佐賀県	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	0	3	3	0	0	0	5
長崎県	0	0	2	1	1	2	3	2	2	1	0	3	0	0	6	1	2
熊本県	3	9	9	6	16	14	26	20	19	8	6	7	6	3	3	5	5
大分県	0	5	6	9	4	1	4	2	3	4	0	4	0	1	2	4	4
宮崎県	0	2	3	2	3	2	3	5	3	3	2	2	1	4	4	1	3
鹿児島県	2	0	2	6	11	6	6	3	3	3	0	8	1	1	0	4	2
沖縄県	1	0	2	1	3	0	0	4	0	1	0	1	1	2	1	3	5

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-1-1. 性器クラミジア感染症: 年齢別・性別 (報告数)

報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	25,033	37,028	40,836	43,766	41,945	38,155	35,057	32,112	29,939	28,398	26,045	26,315	25,662	24,530	25,606	24,960	24,450	24,397
0歳	11	8	3	4	4	4	2	2	2	2	3	1	1	3	0	2	3	0
1-4	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5-9	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1
10-14	25	51	84	100	82	64	48	44	41	44	41	43	35	43	54	44	28	35
15-19	3,639	5,646	6,359	6,801	6,163	5,169	4,502	3,822	3,281	3,170	2,955	2,874	2,891	2,789	3,110	2,749	2,438	2,145
20-24	17,546	11,475	12,349	12,723	12,059	10,964	10,043	9,091	8,434	7,848	7,057	6,803	6,420	6,234	6,590	6,572	6,377	6,527
25-29	5,731	8,263	9,361	9,876	9,440	8,436	7,242	6,728	6,213	5,692	5,552	5,271	5,419	5,328	5,328	5,306	5,356	5,356
30-34	3,468	4,939	5,493	6,110	6,257	5,748	5,303	5,140	4,753	4,498	3,939	4,126	4,071	3,826	3,832	3,850	3,766	3,700
35-39	2,037	2,999	3,291	3,680	3,619	3,425	3,202	2,978	2,985	2,912	2,700	2,875	2,879	2,731	2,691	2,537	2,562	2,548
40-44	1,085	1,535	1,719	1,984	1,946	2,039	1,901	1,737	1,718	1,694	1,582	1,662	1,711	1,645	1,781	1,739	1,721	1,804
45-49	707	955	966	1,118	1,074	1,059	1,007	871	920	973	944	1,040	1,036	935	1,033	1,026	1,075	1,082
50-54	444	631	703	797	714	618	579	541	474	490	494	578	532	547	534	558	573	617
55-59	176	280	259	314	327	385	391	373	354	334	305	307	259	258	272	259	305	295
60-64	81	136	145	145	154	150	150	167	155	154	185	210	187	158	172	177	175	162
65-69	54	62	65	79	59	71	53	63	59	43	73	67	65	64	81	78	84	90
70歳以上	28	48	35	52	44	25	34	41	34	23	36	37	39	26	35	41	36	35

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	11,007	15,856	17,497	18,284	17,725	16,533	15,220	13,909	13,176	12,401	11,845	12,428	11,736	11,470	12,369	11,936	11,670	11,724
0歳	5	1	1	1	4	0	0	2	2	2	3	1	0	2	0	1	2	0
1-4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5-9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	4	6	17	15	7	11	3	7	8	5	3	4	5	3	5	4	3	6
15-19	1,004	1,544	1,656	1,750	1,547	1,218	969	810	715	669	677	668	644	612	769	673	562	490
20-24	2,864	4,139	4,371	4,402	4,150	3,684	3,340	3,069	2,764	2,490	2,256	2,266	2,091	2,324	2,264	2,135	2,176	2,176
25-29	2,420	3,477	3,934	4,009	3,906	3,674	3,387	2,986	2,873	2,588	2,455	2,542	2,435	2,356	2,457	2,386	2,397	2,425
30-34	1,735	2,343	2,801	2,893	2,977	2,840	2,638	2,498	2,388	2,321	2,053	2,225	2,118	2,022	2,127	2,085	2,054	2,016
35-39	1,185	1,710	1,923	2,089	2,045	1,934	1,875	1,752	1,733	1,644	1,584	1,737	1,687	1,662	1,681	1,587	1,558	1,577
40-44	718	1,047	1,164	1,290	1,234	1,335	1,279	1,148	1,126	1,118	1,121	1,153	1,126	1,133	1,263	1,244	1,184	1,210
45-49	493	688	666	792	784	731	644	668	688	704	736	797	775	711	822	755	799	811
50-54	330	500	541	611	588	513	468	444	383	385	419	483	433	448	429	446	447	499
55-59	124	216	216	247	270	334	332	325	298	276	271	273	218	228	243	216	266	253
60-64	64	112	112	117	138	126	122	142	139	139	170	168	173	142	149	164	162	145
65-69	42	50	50	63	45	59	46	55	51	40	65	62	59	53	71	74	71	84
70歳以上	19	23	24	32	33	21	30	27	28	20	31	31	31	17	28	37	30	32

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	14,026	21,172	23,339	25,482	24,220	21,622	19,837	18,203	16,763	15,997	14,200	13,887	13,946	13,060	13,237	13,024	12,780	12,673
0歳	6	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
1-4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	21	45	67	85	75	53	45	37	33	39	38	39	30	40	49	40	25	29
15-19	2,635	4,102	4,703	5,051	4,616	3,951	3,533	3,012	2,566	2,501	2,278	2,206	2,247	2,177	2,341	2,076	1,876	1,655
20-24	4,682	7,336	7,978	8,321	7,909	7,280	6,703	6,022	5,670	5,358	4,801	4,537	4,390	4,143	4,266	4,308	4,242	4,351
25-29	3,311	4,786	5,427	5,867	5,534	4,762	4,455	4,256	3,855	3,625	3,274	3,150	3,117	2,915	2,962	2,942	2,909	2,931
30-34	1,733	2,596	2,692	3,217	3,280	2,865	2,665	2,642	2,365	2,177	1,886	1,901	1,953	1,804	1,705	1,765	1,712	1,684
35-39	852	1,289	1,368	1,621	1,574	1,491	1,327	1,226	1,252	1,268	1,116	1,138	1,192	1,079	1,010	950	1,004	971
40-44	367	488	555	674	712	704	622	589	592	576	461	509	585	512	518	495	537	594
45-49	214	267	280	326	295	275	276	227	252	269	268	243	261	224	211	224	271	271
50-54	114	131	162	186	126	105	111	97	91	105	75	95	99	99	105	112	126	118
55-59	52	64	43	67	57	51	59	48	56	58	34	34	41	30	29	43	39	42
60-64	17	24	33	28	16	24	28	25	16	15	15	24	14	16	23	13	13	17
65-69	12	12	15	16	14	12	7	8	8	8	3	8	5	6	11	10	4	6
70歳以上	9	25	11	20	11	4	4	14	6	3	5	6	8	9	7	4	6	3

出典: 国立感染症研究所 感染症発生動向調査(第12-1表)

表 3-1-2. 性器クラミジア感染症: 年齢別・性別 (定点当たり報告数)

定点当たり報告数

全体	1999 (4-12月)																			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
総数	29.28	41.28	44.83	47.73	45.59	41.65	37.86	33.95	30.93	29.25	27.10	27.27	26.56	25.26	26.29	25.60	24.95	24.77		
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10-14	0.03	0.06	0.09	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04		
15-19	4.26	6.29	6.98	7.42	6.70	5.64	4.84	4.04	3.39	3.26	3.07	2.98	2.99	2.87	3.19	2.82	2.49	2.18		
20-24	8.83	12.79	13.56	13.87	13.11	11.97	10.79	9.61	8.71	8.08	7.34	7.05	6.64	6.42	6.77	6.74	6.51	6.63		
25-29	6.70	9.21	10.28	10.77	10.26	9.21	8.42	7.66	6.95	6.40	5.96	5.90	5.74	5.43	5.56	5.46	5.41	5.44		
30-34	4.06	5.51	6.03	6.66	6.80	6.28	5.70	5.43	4.91	4.63	4.10	4.28	4.21	3.94	3.93	3.95	3.84	3.76		
35-39	2.38	3.34	3.61	4.01	3.93	3.74	3.44	3.15	3.08	3.00	2.81	2.98	2.98	2.81	2.76	2.60	2.61	2.59		
40-44	1.27	1.71	1.89	2.14	2.12	2.23	2.04	1.84	1.77	1.74	1.65	1.72	1.77	1.69	1.83	1.78	1.76	1.83		
45-49	0.83	1.06	1.06	1.22	1.17	1.16	1.08	0.92	0.95	1.00	0.98	1.08	1.07	0.96	1.06	1.05	1.10	1.10		
50-54	0.52	0.70	0.77	0.87	0.78	0.67	0.62	0.57	0.49	0.50	0.51	0.60	0.55	0.56	0.55	0.57	0.58	0.63		
55-59	0.21	0.31	0.28	0.34	0.36	0.42	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.32	0.27	0.27	0.28	0.27	0.31	0.30		
60-64	0.09	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.19	0.22	0.19	0.16	0.18	0.18	0.18	0.16		
65-69	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.04	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09		
70歳以上	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04		

男性	1999 (4-12月)																			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
総数	12.87	17.68	19.21	19.94	19.27	18.05	16.35	14.70	13.61	12.77	12.33	12.88	12.14	11.81	12.70	12.24	11.91	11.90		
0歳	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10-14	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01		
15-19	1.17	1.72	1.82	1.91	1.68	1.33	1.04	0.86	0.74	0.69	0.70	0.69	0.67	0.63	0.79	0.69	0.67	0.50		
20-24	3.35	4.61	4.80	4.80	4.51	4.02	3.59	3.24	2.86	2.56	2.35	2.10	2.15	2.39	2.32	2.18	2.21	2.21		
25-29	2.83	3.88	4.32	4.37	4.25	4.01	3.64	3.16	2.97	2.67	2.55	2.63	2.52	2.43	2.52	2.45	2.45	2.46		
30-34	2.03	2.61	3.07	3.15	3.24	3.10	2.83	2.64	2.47	2.39	2.14	2.31	2.19	2.08	2.18	2.14	2.10	2.05		
35-39	1.91	2.11	2.25	2.22	2.11	1.85	1.79	1.69	1.69	1.65	1.80	1.74	1.70	1.73	1.63	1.59	1.60	1.60		
40-44	0.84	1.17	1.28	1.41	1.34	1.16	1.37	1.21	1.16	1.15	1.17	1.19	1.16	1.17	1.30	1.28	1.21	1.23		
45-49	0.58	0.77	0.75	0.86	0.85	0.86	0.79	0.68	0.69	0.73	0.77	0.83	0.80	0.73	0.84	0.77	0.82	0.82		
50-54	0.39	0.56	0.59	0.67	0.64	0.56	0.50	0.47	0.40	0.40	0.44	0.50	0.45	0.46	0.44	0.46	0.46	0.51		
55-59	0.15	0.24	0.24	0.27	0.29	0.36	0.36	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.23	0.23	0.25	0.22	0.27	0.26		
60-64	0.07	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.19	0.18	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15		
65-69	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.09		
70歳以上	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03		

女性	1999 (4-12月)																			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
総数	16.40	23.60	25.62	27.79	26.33	23.60	21.31	19.24	17.32	16.47	14.78	14.39	14.42	13.45	13.59	13.36	13.04	12.87		
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10-14	0.02	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03		
15-19	3.08	4.57	5.16	5.51	5.02	4.31	3.79	3.18	2.65	2.58	2.37	2.29	2.32	2.24	2.40	2.13	1.91	1.68		
20-24	5.48	8.18	8.76	9.07	8.60	7.95	7.20	6.37	5.86	5.52	5.00	4.70	4.54	4.27	4.38	4.42	4.33	4.42		
25-29	3.87	5.34	5.96	6.40	6.02	5.20	4.79	4.50	3.98	3.73	3.41	3.26	3.22	3.00	3.04	3.02	2.97	2.98		
30-34	2.03	2.89	2.95	3.51	3.57	3.17	2.86	2.79	2.44	2.24	1.96	1.97	2.02	1.86	1.75	1.81	1.75	1.71		
35-39	1.00	1.44	1.50	1.77	1.71	1.63	1.43	1.30	1.29	1.31	1.16	1.18	1.23	1.11	1.04	0.97	1.02	0.99		
40-44	0.54	0.80	0.61	0.74	0.77	0.67	0.62	0.61	0.59	0.48	0.53	0.60	0.57	0.53	0.53	0.51	0.55	0.60		
45-49	0.25	0.30	0.31	0.36	0.32	0.30	0.24	0.26	0.28	0.22	0.25	0.27	0.23	0.23	0.22	0.28	0.28	0.28		
50-54	0.13	0.15	0.18	0.20	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12		
55-59	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04		
60-64	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02		
65-69	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
70歳以上	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00		

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-2-1. 淋菌感染症: 年齢別・性別 (報告数)

定点当たり報告数

全体

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	29.28	41.28	44.83	47.73	45.59	41.63	37.86	33.95	30.93	29.25	27.10	27.27	26.56	25.26	26.29	25.60	24.95	24.77
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.03	0.06	0.09	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04
15-19	4.26	6.29	6.98	7.42	6.70	5.64	4.84	4.04	3.39	3.26	3.07	2.98	2.87	2.87	3.19	2.82	2.49	2.18
20-24	8.83	12.79	13.56	13.87	13.11	11.97	10.79	9.61	8.71	8.08	7.34	7.05	6.64	6.42	6.77	6.74	6.51	6.63
25-29	6.70	9.21	10.28	10.77	10.26	9.21	8.42	7.66	6.95	6.40	5.96	5.90	5.74	5.43	5.56	5.46	5.41	5.44
30-34	4.06	5.51	6.03	6.66	6.80	6.28	5.70	5.43	4.91	4.63	4.10	4.28	4.21	3.94	3.93	3.95	3.84	3.76
35-39	2.38	3.34	3.61	4.01	3.93	3.74	3.44	3.15	3.08	3.00	2.81	2.98	2.98	2.81	2.76	2.60	2.61	2.59
40-44	1.27	1.71	1.89	2.14	2.12	2.23	2.04	1.84	1.77	1.74	1.65	1.72	1.77	1.69	1.83	1.78	1.76	1.83
45-49	0.83	1.06	1.06	1.22	1.17	1.16	1.08	0.92	0.95	1.00	0.98	1.08	1.07	0.96	1.06	1.05	1.10	1.10
50-54	0.52	0.70	0.77	0.87	0.78	0.67	0.62	0.57	0.49	0.50	0.51	0.60	0.55	0.56	0.55	0.57	0.58	0.63
55-59	0.21	0.31	0.28	0.34	0.36	0.42	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.32	0.27	0.27	0.28	0.27	0.31	0.30
60-64	0.09	0.15	0.16	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.19	0.22	0.19	0.16	0.18	0.18	0.18	0.16
65-69	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.04	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09
70歳以上	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04

男性

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	12.87	17.68	19.21	19.94	19.27	18.05	16.35	14.70	13.61	12.77	12.33	12.88	12.14	11.81	12.70	12.24	11.91	11.90
0歳	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
15-19	1.17	1.72	1.82	1.91	1.68	1.33	1.04	0.86	0.74	0.69	0.70	0.69	0.67	0.63	0.79	0.69	0.57	0.50
20-24	3.35	4.61	4.80	4.80	4.51	4.02	3.59	3.24	2.86	2.56	2.35	2.35	2.10	2.15	2.39	2.32	2.18	2.21
25-29	2.63	3.88	4.32	4.37	4.25	4.01	3.64	3.16	2.97	2.67	2.55	2.63	2.52	2.43	2.52	2.45	2.45	2.46
30-34	2.03	2.61	3.07	3.15	3.24	3.10	2.83	2.64	2.47	2.39	2.14	2.31	2.19	2.08	2.18	2.14	2.10	2.05
35-39	1.91	2.11	2.25	2.22	2.11	1.85	1.79	1.69	1.69	1.65	1.80	1.74	1.70	1.73	1.63	1.59	1.60	1.60
40-44	0.84	1.17	1.28	1.41	1.34	1.16	1.37	1.21	1.16	1.15	1.17	1.19	1.16	1.17	1.30	1.28	1.21	1.23
45-49	0.58	0.77	0.75	0.86	0.85	0.86	0.79	0.68	0.69	0.73	0.77	0.83	0.80	0.73	0.84	0.77	0.82	0.82
50-54	0.39	0.56	0.59	0.67	0.64	0.56	0.50	0.47	0.40	0.40	0.44	0.50	0.45	0.46	0.44	0.46	0.46	0.51
55-59	0.15	0.24	0.24	0.27	0.29	0.36	0.36	0.34	0.31	0.28	0.28	0.28	0.23	0.23	0.25	0.22	0.27	0.26
60-64	0.07	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.18	0.19	0.18	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15
65-69	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.07	0.09
70歳以上	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03

女性

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	16.40	23.60	25.62	27.79	26.33	23.60	21.31	19.24	17.32	16.47	14.78	14.39	14.42	13.45	13.59	13.36	13.04	12.87
0歳	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.02	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03
15-19	3.08	4.57	5.16	5.51	5.02	4.31	3.79	3.18	2.65	2.58	2.37	2.29	2.32	2.24	2.40	2.13	1.91	1.68
20-24	5.48	8.18	8.76	9.07	8.60	7.95	7.20	6.37	5.86	5.52	5.00	4.70	4.54	4.27	4.38	4.42	4.33	4.42
25-29	3.87	5.34	5.96	6.40	6.02	5.20	4.79	4.50	3.98	3.73	3.41	3.26	3.22	3.00	3.04	3.02	2.97	2.98
30-34	2.03	2.88	2.95	3.57	3.17	2.86	2.79	2.44	2.24	2.24	1.96	1.97	2.02	1.86	1.75	1.81	1.75	1.71
35-39	1.00	1.44	1.50	1.77	1.71	1.63	1.43	1.30	1.29	1.31	1.16	1.18	1.23	1.11	1.04	0.97	1.02	0.99
40-44	0.43	0.54	0.61	0.74	0.77	0.67	0.62	0.61	0.59	0.48	0.53	0.60	0.57	0.53	0.53	0.51	0.55	0.60
45-49	0.25	0.30	0.31	0.36	0.32	0.30	0.24	0.26	0.28	0.22	0.22	0.25	0.27	0.23	0.22	0.28	0.28	0.28
50-54	0.13	0.15	0.18	0.20	0.14	0.11	0.12	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12
55-59	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
60-64	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
65-69	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70歳以上	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-2-2 淋菌感染症：年齢別・性別（定点当たり報告数）

報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	11,847	16,926	20,662	21,921	20,697	17,426	15,002	12,468	11,157	10,218	9,285	10,327	10,247	9,248	9,488	9,805	8,698	8,298
0歳	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0
1-4	7	5	4	4	4	3	7	1	0	2	1	0	6	2	0	1	1	0
5-9	3	6	0	4	10	7	4	1	2	2	2	6	1	4	3	6	1	3
10-14	9	15	29	41	30	20	11	12	12	12	9	11	12	4	17	17	10	12
15-19	1,106	1,653	2,031	2,325	2,175	1,506	1,215	935	894	818	709	724	834	796	919	868	640	484
20-24	3,024	4,303	5,027	5,357	5,210	4,181	3,500	2,769	2,398	2,222	2,025	2,139	2,028	1,946	2,092	2,187	1,922	1,775
25-29	2,875	3,971	4,866	5,011	4,544	3,766	3,293	2,668	2,391	2,144	1,900	2,241	2,094	1,866	1,867	1,886	1,752	1,595
30-34	1,942	2,796	3,464	3,569	3,489	3,013	2,598	2,183	2,004	1,740	1,500	1,709	1,673	1,461	1,459	1,500	1,342	1,320
35-39	1,243	1,857	2,270	2,373	2,218	2,010	1,754	1,540	1,367	1,279	1,196	1,375	1,392	1,191	1,165	1,187	1,029	1,067
40-44	676	984	1,278	1,435	1,339	1,257	1,120	973	865	878	828	882	948	863	842	906	839	862
45-49	465	611	782	832	698	704	636	544	550	487	528	545	598	512	526	590	534	557
50-54	265	416	564	563	513	469	427	361	315	282	258	339	331	289	285	330	308	318
55-59	124	188	210	225	260	291	274	293	221	205	178	183	165	145	141	176	143	161
60-64	61	79	106	114	115	119	114	107	79	95	83	109	113	93	94	98	105	81
65-69	31	26	37	42	45	45	32	45	36	33	38	41	34	56	46	38	47	48
70歳以上	16	15	24	20	46	35	17	36	23	20	32	21	18	20	31	23	25	15

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	10,115	14,196	17,205	17,591	16,170	14,299	12,374	10,236	9,104	8,203	7,358	8,453	8,076	7,307	7,591	7,710	6,905	6,654
0歳	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
1-4	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-9	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10-14	3	7	14	13	10	5	1	6	6	6	2	1	4	1	4	6	2	6
15-19	747	1,081	1,286	1,437	1,234	893	709	581	536	483	421	415	451	429	537	528	394	259
20-24	2,438	3,340	3,933	3,959	3,728	3,176	2,692	2,090	1,793	1,615	1,413	1,588	1,369	1,404	1,478	1,586	1,379	1,260
25-29	2,495	3,414	4,102	4,060	3,631	3,147	2,786	2,269	1,976	1,753	1,502	1,832	1,637	1,457	1,504	1,480	1,363	1,287
30-34	1,769	2,507	3,082	3,053	2,922	2,615	2,258	1,861	1,725	1,488	1,251	1,505	1,410	1,233	1,259	1,253	1,141	1,125
35-39	1,136	1,684	2,065	2,122	1,947	1,809	1,538	1,338	1,206	1,113	1,029	1,206	1,214	1,029	1,041	1,001	879	923
40-44	639	919	1,184	1,288	1,195	1,139	1,004	861	769	780	745	813	842	760	759	787	713	755
45-49	441	565	708	783	632	650	595	484	513	433	474	500	532	461	481	499	470	500
50-54	237	384	507	512	459	422	379	326	286	248	235	310	301	257	248	284	271	269
55-59	110	178	197	203	237	264	250	254	197	180	161	157	149	135	127	146	126	140
60-64	56	76	94	102	95	107	103	96	67	83	72	101	103	83	87	87	96	73
65-69	30	23	29	39	35	41	36	34	31	28	32	38	31	45	40	34	46	43
70歳以上	13	15	24	19	42	31	16	34	19	13	21	14	13	13	26	18	24	14

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	1,732	2,730	3,457	4,330	4,527	3,127	2,628	2,232	2,053	2,015	1,927	1,874	2,171	1,941	1,897	2,095	1,793	1,644
0歳	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1-4	6	3	4	9	4	3	6	1	0	0	0	0	6	2	0	1	0	0
5-9	3	5	0	4	8	7	4	1	2	2	2	1	5	1	4	3	6	1
10-14	6	8	15	28	20	15	10	6	6	6	7	10	8	3	13	11	8	6
15-19	359	572	745	888	941	613	506	354	358	335	288	309	383	367	382	340	246	225
20-24	586	963	1,094	1,398	1,482	1,005	808	679	605	607	612	581	639	542	614	601	543	515
25-29	380	557	764	951	913	619	507	399	415	391	388	409	457	409	363	406	389	308
30-34	173	289	402	516	567	398	340	322	279	272	249	204	283	228	200	247	201	195
35-39	107	173	205	251	271	201	204	202	161	166	167	169	178	162	124	186	150	144
40-44	37	65	94	147	144	118	116	112	96	98	83	69	106	103	83	119	126	107
45-49	24	46	44	49	66	54	41	41	37	54	45	45	66	51	45	81	64	57
50-54	28	32	57	51	54	47	48	35	49	34	23	29	30	32	37	46	37	49
55-59	14	10	13	22	23	27	24	39	24	25	17	26	16	10	14	30	17	21
60-64	5	3	12	12	12	11	11	11	12	12	11	8	10	10	7	11	9	8
65-69	1	3	8	3	10	4	2	9	5	5	6	3	3	11	6	4	1	5
70歳以上	3	3	0	1	4	4	1	2	4	7	11	7	5	7	5	5	1	1

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査



表 3-3-1. 性器ペルパルスウイルス感染症: 年齢別・性別 (報告数)

報告数

全体

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	6,566	8,946	9,314	9,666	9,832	9,777	10,258	10,447	9,223	8,292	7,760	8,420	8,240	8,637	8,778	8,653	8,874	9,175
0歳	1	1	2	2	0	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1
1-4	4	6	5	5	4	7	8	8	2	3	2	4	4	2	3	2	3	8
5-9	6	4	8	5	4	4	4	7	13	3	6	1	3	4	3	7	3	6
10-14	8	13	15	15	18	12	11	12	17	9	11	12	9	12	13	10	11	11
15-19	327	462	509	518	550	503	477	430	468	336	320	332	350	331	315	314	277	275
20-24	1,073	1,603	1,601	1,620	1,605	1,682	1,615	1,582	1,409	1,308	1,161	1,238	1,100	1,154	1,151	1,047	1,146	1,123
25-29	1,140	1,630	1,711	1,747	1,727	1,735	1,735	1,762	1,567	1,411	1,285	1,385	1,284	1,402	1,383	1,278	1,357	1,335
30-34	948	1,286	1,348	1,415	1,391	1,406	1,510	1,609	1,422	1,267	1,138	1,237	1,297	1,236	1,288	1,226	1,228	1,309
35-39	731	969	1,034	1,054	1,089	1,139	1,193	1,193	1,057	956	900	973	1,028	1,062	1,065	1,094	1,119	1,161
40-44	491	689	702	705	829	788	938	951	832	753	685	780	785	905	885	919	939	972
45-49	429	558	554	517	589	552	638	697	623	512	558	568	580	641	660	699	773	805
50-54	421	581	606	638	589	583	589	566	472	447	428	512	521	482	575	600	628	615
55-59	293	359	323	420	457	511	539	546	482	429	368	372	331	377	387	385	465	446
60-64	251	340	322	359	305	344	339	380	281	308	319	344	330	360	364	306	321	320
65-69	218	241	252	284	281	251	262	236	199	175	212	233	237	213	248	274	279	314
70歳以上	225	304	323	362	396	388	454	467	379	375	367	418	403	454	438	492	425	474

男性

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	2,975	3,907	3,957	4,074	4,075	3,874	4,129	4,311	3,757	3,383	3,078	3,272	3,292	3,399	3,493	3,293	3,540	3,620
0歳	1	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1-4	1	2	3	2	1	3	2	4	0	1	1	1	1	1	2	0	2	3
5-9	2	1	3	2	1	4	3	3	5	1	3	1	2	1	0	2	1	2
10-14	2	1	4	1	6	3	2	1	5	1	3	3	4	1	5	4	2	2
15-19	86	113	117	118	115	86	86	80	86	65	74	73	71	63	83	57	64	56
20-24	342	411	463	453	463	421	417	450	371	350	315	312	281	323	310	267	325	327
25-29	423	592	616	593	563	511	601	648	571	522	458	459	431	467	475	414	455	495
30-34	458	623	608	635	559	564	630	686	598	546	488	518	536	508	525	442	495	494
35-39	418	524	550	577	581	583	563	563	528	460	409	436	469	472	468	474	507	512
40-44	299	428	412	418	485	484	486	512	446	441	356	390	394	438	440	442	430	438
45-49	236	301	297	284	348	307	333	362	218	205	190	256	258	233	266	271	284	272
50-54	242	324	311	334	290	284	287	296	218	205	168	164	147	167	162	169	212	206
55-59	141	185	154	211	243	242	263	263	241	181	168	149	172	162	147	121	139	144
60-64	133	158	170	161	133	137	153	173	128	134	138	149	172	162	147	121	139	144
65-69	98	116	107	127	113	101	103	92	80	73	71	90	88	77	94	134	105	139
70歳以上	93	128	142	157	174	164	199	178	134	119	111	119	141	157	176	149	115	134

女性

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	3,591	5,039	5,357	5,592	5,757	5,903	6,129	6,136	5,466	4,909	4,682	5,148	4,948	5,238	5,285	5,360	5,434	5,555
0歳	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
1-4	3	4	2	3	1	4	6	4	2	2	1	3	1	1	1	2	1	5
5-9	4	3	5	3	3	0	1	4	8	2	3	0	1	3	3	5	2	4
10-14	6	12	11	14	12	9	9	11	12	8	8	9	5	11	8	6	9	9
15-19	241	349	392	400	435	417	391	350	382	271	246	259	279	268	232	257	213	219
20-24	731	1,092	1,138	1,167	1,142	1,241	1,198	1,132	1,038	958	846	926	819	881	841	780	821	796
25-29	717	1,038	1,095	1,154	1,164	1,106	1,134	1,114	996	889	827	936	853	935	908	864	902	840
30-34	490	663	740	780	832	842	880	923	824	721	650	719	761	728	763	784	733	815
35-39	313	445	484	477	508	556	576	630	529	496	491	537	559	590	597	620	612	649
40-44	192	261	290	287	344	324	450	439	386	312	329	390	391	467	445	477	509	534
45-49	193	257	257	233	241	245	305	335	277	228	265	267	263	313	320	352	369	409
50-54	179	257	295	304	299	309	302	270	254	242	238	256	263	249	309	329	344	343
55-59	152	174	169	209	214	269	276	283	207	248	200	208	184	210	225	216	253	240
60-64	118	182	152	198	172	207	186	202	153	174	181	195	198	188	217	185	182	176
65-69	120	125	145	157	168	150	159	144	119	102	141	143	149	136	154	140	174	175
70歳以上	132	176	181	205	222	224	255	289	245	256	256	299	282	297	262	343	310	340

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-3-2. 性器ペルパルスウイルス感染症: 年齢別・性別 (定点当たり報告数)

定点当たり報告数

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	7.68	9.97	10.22	10.54	10.69	10.67	11.02	11.04	9.53	8.54	8.07	8.73	8.52	8.89	9.01	8.87	9.16	8.31
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5-9	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
10-14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15-19	0.28	0.52	0.56	0.56	0.60	0.35	0.51	0.45	0.48	0.35	0.33	0.34	0.36	0.34	0.32	0.32	0.28	0.28
20-24	1.25	1.68	1.76	1.74	1.81	1.73	1.67	1.46	1.35	1.21	1.28	1.14	1.19	1.19	1.18	1.07	1.17	1.14
25-29	1.33	1.82	1.88	1.91	1.88	1.77	1.86	1.62	1.45	1.34	1.45	1.33	1.44	1.44	1.42	1.31	1.38	1.36
30-34	1.11	1.43	1.48	1.54	1.51	1.53	1.62	1.70	1.47	1.30	1.18	1.28	1.34	1.27	1.32	1.26	1.25	1.33
35-39	0.85	1.08	1.14	1.15	1.18	1.24	1.22	1.26	1.09	0.98	0.94	1.01	1.06	1.09	1.09	1.12	1.14	1.18
40-44	0.57	0.77	0.77	0.90	0.86	1.01	1.01	1.01	0.86	0.78	0.71	0.81	0.81	0.83	0.91	0.94	0.96	0.99
45-49	0.50	0.62	0.61	0.56	0.64	0.60	0.60	0.74	0.64	0.53	0.58	0.59	0.58	0.66	0.68	0.72	0.79	0.82
50-54	0.49	0.65	0.67	0.70	0.64	0.65	0.63	0.60	0.49	0.46	0.45	0.53	0.54	0.50	0.59	0.62	0.64	0.62
55-59	0.34	0.40	0.35	0.46	0.50	0.56	0.58	0.50	0.44	0.38	0.39	0.34	0.39	0.34	0.39	0.40	0.39	0.47
60-64	0.29	0.38	0.35	0.39	0.33	0.38	0.40	0.29	0.32	0.33	0.36	0.34	0.37	0.34	0.37	0.31	0.33	0.32
65-69	0.25	0.27	0.28	0.31	0.31	0.27	0.28	0.25	0.21	0.18	0.22	0.24	0.25	0.22	0.25	0.28	0.28	0.32
70歳以上	0.26	0.34	0.35	0.39	0.43	0.42	0.49	0.49	0.39	0.39	0.38	0.43	0.42	0.47	0.45	0.50	0.43	0.48

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	3.48	4.36	4.34	4.44	4.43	4.44	4.56	3.88	3.48	3.20	3.39	3.40	3.50	3.59	3.38	3.61	3.68	3.68
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	0.10	0.10	0.13	0.13	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.06
20-24	0.40	0.46	0.51	0.49	0.50	0.46	0.45	0.48	0.36	0.33	0.32	0.29	0.33	0.32	0.27	0.33	0.33	0.33
25-29	0.49	0.68	0.68	0.65	0.61	0.56	0.68	0.59	0.54	0.48	0.48	0.45	0.48	0.48	0.49	0.42	0.46	0.50
30-34	0.54	0.69	0.67	0.69	0.61	0.62	0.68	0.73	0.62	0.56	0.51	0.54	0.55	0.52	0.54	0.45	0.51	0.50
35-39	0.49	0.58	0.60	0.63	0.63	0.64	0.60	0.60	0.55	0.47	0.43	0.45	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52
40-44	0.35	0.48	0.45	0.46	0.53	0.51	0.52	0.54	0.46	0.45	0.37	0.40	0.41	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44
45-49	0.28	0.34	0.33	0.31	0.38	0.34	0.36	0.38	0.29	0.30	0.31	0.31	0.34	0.35	0.36	0.41	0.40	0.40
50-54	0.23	0.36	0.34	0.36	0.32	0.31	0.31	0.28	0.23	0.21	0.20	0.27	0.27	0.24	0.27	0.28	0.29	0.28
55-59	0.16	0.21	0.23	0.26	0.26	0.28	0.28	0.25	0.19	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17	0.17	0.22	0.21	0.21
60-64	0.16	0.18	0.19	0.18	0.14	0.15	0.16	0.18	0.13	0.14	0.14	0.15	0.18	0.17	0.15	0.12	0.14	0.15
65-69	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	0.14	0.11	0.11	0.14
70歳以上	0.11	0.14	0.16	0.17	0.19	0.18	0.21	0.19	0.14	0.12	0.12	0.15	0.15	0.16	0.15	0.12	0.12	0.14

年齢	1999 (4-12月)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	4.20	5.62	6.10	6.26	6.44	6.58	6.49	5.65	5.06	4.87	5.33	5.12	5.39	5.43	5.50	5.54	5.64	5.64
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
10-14	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15-19	0.28	0.39	0.43	0.44	0.47	0.46	0.42	0.37	0.39	0.28	0.26	0.27	0.29	0.28	0.24	0.26	0.22	0.22
20-24	0.85	1.22	1.25	1.27	1.24	1.35	1.29	1.20	1.07	0.99	0.96	0.95	0.86	0.86	0.80	0.84	0.81	0.81
25-29	0.84	1.16	1.20	1.26	1.27	1.21	1.18	1.03	0.92	0.86	0.97	0.88	0.86	0.96	0.93	0.89	0.92	0.85
30-34	0.57	0.74	0.81	0.85	0.90	0.92	0.95	0.98	0.85	0.74	0.68	0.75	0.79	0.75	0.78	0.80	0.75	0.83
35-39	0.37	0.50	0.53	0.52	0.55	0.61	0.62	0.67	0.55	0.51	0.51	0.56	0.58	0.61	0.61	0.64	0.62	0.66
40-44	0.22	0.29	0.32	0.31	0.37	0.35	0.48	0.46	0.40	0.32	0.34	0.40	0.48	0.40	0.49	0.52	0.54	0.54
45-49	0.23	0.29	0.28	0.25	0.26	0.27	0.33	0.35	0.29	0.23	0.28	0.27	0.32	0.33	0.36	0.38	0.42	0.42
50-54	0.21	0.29	0.32	0.33	0.33	0.34	0.32	0.29	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.32	0.34	0.35	0.35
55-59	0.18	0.19	0.19	0.23	0.23	0.23	0.30	0.25	0.26	0.21	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.26	0.24	0.24
60-64	0.14	0.20	0.17	0.22	0.19	0.23	0.23	0.20	0.16	0.18	0.19	0.20	0.19	0.20	0.22	0.19	0.19	0.18
65-69	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.16	0.17	0.15	0.12	0.11	0.15	0.15	0.14	0.16	0.14	0.14	0.18	0.18
70歳以上	0.15	0.20	0.20	0.22	0.24	0.24	0.27	0.31	0.25	0.26	0.27	0.31	0.27	0.31	0.27	0.35	0.32	0.35

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-4-1. 尖圭コンジローマ：年齢別・性別（報告数）

報告数

全体

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	3,190	4,553	5,178	5,701	6,253	6,570	6,793	6,420	6,197	5,919	5,270	5,252	5,219	5,467	5,743	5,687	5,806	5,734
0歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2
1-4	4	1	2	3	3	1	2	1	3	2	4	1	1	6	3	0	6	3
5-9	2	2	4	2	0	5	2	3	1	1	4	4	3	3	0	0	0	1
10-14	6	3	6	8	8	10	6	8	5	4	4	6	7	5	2	4	5	1
15-19	412	654	640	698	740	599	620	525	417	413	331	289	333	318	328	260	223	169
20-24	1,009	1,347	1,530	1,564	1,606	1,517	1,625	1,464	1,389	1,277	1,054	1,084	1,053	974	1,035	1,052	1,022	975
25-29	656	911	1,082	1,209	1,308	1,337	1,416	1,296	1,260	1,219	1,130	1,021	998	1,047	1,046	1,049	994	1,063
30-34	416	597	690	839	967	1,139	1,098	1,021	1,022	981	829	876	779	888	895	946	959	867
35-39	243	361	456	536	622	751	763	749	764	672	645	639	708	709	792	745	710	787
40-44	165	247	279	349	371	436	484	498	536	486	488	487	476	557	629	597	687	621
45-49	102	152	183	208	215	291	278	279	333	321	282	333	353	374	424	396	461	499
50-54	61	140	142	136	174	187	178	236	191	216	196	183	184	177	246	247	272	310
55-59	42	44	67	64	130	148	159	154	121	122	122	126	130	130	106	152	142	184
60-64	41	33	48	32	58	73	80	94	71	98	92	109	99	115	108	92	126	114
65-69	15	17	19	24	24	33	47	44	46	55	45	42	39	73	60	72	90	61
70歳以上	16	44	30	29	42	42	35	48	38	50	63	42	56	80	69	75	98	77

男性

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	1,820	2,511	2,814	3,044	3,299	3,628	3,795	3,547	3,472	3,357	2,981	3,014	2,987	3,120	3,356	3,345	3,589	3,666
0歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	2	1	1	2	2	1	1	0	3	0	0	1	0	3	2	0	3	2
5-9	2	1	3	1	0	5	0	3	1	1	4	4	2	2	0	0	0	1
10-14	4	2	4	2	2	4	2	4	1	0	0	1	1	4	0	4	4	0
15-19	157	231	209	179	206	124	128	124	83	106	79	60	85	84	74	63	53	37
20-24	470	576	634	599	567	545	639	501	483	439	364	420	403	329	374	416	394	396
25-29	354	500	560	613	649	700	779	674	652	659	586	500	481	518	540	506	524	585
30-34	298	422	452	567	620	731	716	641	673	601	504	538	488	542	560	595	630	563
35-39	195	261	350	415	449	547	533	546	534	478	430	427	488	454	520	500	498	558
40-44	123	190	216	264	287	331	374	370	405	373	346	388	346	419	446	422	520	462
45-49	77	118	150	173	169	228	205	222	257	252	237	276	271	288	340	306	362	403
50-54	48	106	118	114	148	153	136	183	151	176	171	146	140	125	195	207	218	263
55-59	32	32	42	53	109	135	144	141	105	109	107	105	115	99	122	119	122	164
60-64	33	28	37	26	52	62	65	72	57	77	76	83	88	106	94	88	105	99
65-69	12	12	18	15	21	26	43	34	40	47	38	38	25	64	54	62	82	52
70歳以上	13	31	20	21	17	35	30	32	27	39	39	27	44	56	58	54	76	61

女性

年齢	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	1,370	2,042	2,364	2,657	2,954	2,942	2,998	2,873	2,725	2,562	2,289	2,238	2,232	2,347	2,387	2,342	2,217	2,068
0歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
1-4	2	0	1	1	1	0	1	1	0	2	4	0	1	3	1	0	3	3
5-9	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
10-14	2	1	2	6	8	6	4	4	4	4	4	5	6	1	2	0	1	1
15-19	255	423	431	519	534	475	492	401	334	307	252	229	248	234	254	197	170	132
20-24	539	771	896	965	1,039	972	986	963	906	838	690	664	650	645	661	636	628	579
25-29	302	411	522	596	659	637	622	608	560	544	521	517	529	506	543	470	478	478
30-34	118	175	238	272	347	408	382	380	349	380	325	338	291	356	335	351	329	284
35-39	48	100	106	121	173	204	230	203	230	194	215	212	210	255	272	245	212	229
40-44	42	57	63	85	84	105	110	128	131	113	122	99	130	138	183	175	177	159
45-49	25	34	33	35	46	63	73	57	76	69	45	57	82	76	84	90	99	96
50-54	13	34	24	22	26	34	42	53	40	40	25	47	44	52	51	40	54	47
55-59	10	12	25	11	21	13	15	13	16	13	15	21	15	15	7	30	23	20
60-64	8	5	11	6	6	11	15	22	14	21	16	26	11	9	14	4	21	15
65-69	3	5	1	9	3	7	4	10	6	8	7	4	14	9	6	10	8	9
70歳以上	3	13	10	8	7	7	5	16	11	11	24	15	12	24	11	21	22	16

\*2007年以降は病原体検出情報第29巻9号(2008年9月号)より  
 出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 3-4-2. 尖圭コンジローマ：年齢別・性別（定点当たり報告数）

定点当たり報告数

全体

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	3.73	5.08	5.68	6.22	6.8	7.17	7.30	6.79	6.40	6.10	5.48	5.44	5.40	5.63	5.90	5.83	5.92	5.82
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
15-19	0.48	0.73	0.70	0.76	0.80	0.85	0.87	0.95	0.43	0.43	0.34	0.30	0.34	0.33	0.34	0.27	0.23	0.17
20-24	1.18	1.50	1.68	1.71	1.75	1.66	1.75	1.55	1.43	1.32	1.10	1.12	1.09	1.00	1.06	1.08	1.04	0.99
25-29	0.77	1.02	1.19	1.32	1.42	1.46	1.37	1.30	1.26	1.18	1.06	1.06	1.03	0.98	1.07	1.08	1.01	1.08
30-34	0.49	0.67	0.76	0.91	1.05	1.24	1.18	1.08	1.06	1.01	0.86	0.91	0.81	0.82	0.92	0.97	0.98	0.88
35-39	0.28	0.40	0.50	0.58	0.68	0.82	0.82	0.79	0.79	0.69	0.67	0.66	0.73	0.73	0.81	0.76	0.72	0.80
40-44	0.19	0.28	0.31	0.38	0.40	0.48	0.52	0.53	0.55	0.50	0.49	0.50	0.49	0.57	0.65	0.61	0.71	0.63
45-49	0.12	0.17	0.20	0.23	0.23	0.32	0.30	0.29	0.34	0.33	0.29	0.35	0.37	0.39	0.44	0.41	0.47	0.51
50-54	0.07	0.16	0.16	0.15	0.19	0.20	0.19	0.25	0.20	0.22	0.20	0.20	0.19	0.18	0.25	0.25	0.28	0.31
55-59	0.05	0.05	0.07	0.07	0.14	0.16	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.16	0.14	0.19
60-64	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.13	0.12
65-69	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06
70歳以上	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08

男性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	2.13	2.8	3.09	3.32	3.59	3.96	4.08	3.75	3.59	3.46	3.10	3.12	3.09	3.21	3.45	3.43	3.66	3.72
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	0.18	0.26	0.23	0.20	0.22	0.14	0.14	0.13	0.09	0.11	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04
20-24	0.55	0.64	0.70	0.65	0.62	0.59	0.63	0.53	0.50	0.44	0.38	0.44	0.42	0.34	0.38	0.43	0.40	0.40
25-29	0.41	0.56	0.61	0.67	0.71	0.76	0.84	0.71	0.67	0.68	0.61	0.52	0.50	0.53	0.55	0.52	0.53	0.59
30-34	0.35	0.47	0.50	0.62	0.67	0.80	0.77	0.68	0.70	0.62	0.52	0.56	0.50	0.56	0.57	0.61	0.64	0.59
35-39	0.23	0.29	0.38	0.45	0.49	0.60	0.57	0.58	0.55	0.49	0.45	0.44	0.41	0.47	0.53	0.51	0.51	0.57
40-44	0.14	0.21	0.24	0.29	0.31	0.36	0.40	0.39	0.42	0.38	0.36	0.40	0.36	0.43	0.46	0.43	0.53	0.47
45-49	0.09	0.13	0.16	0.19	0.18	0.25	0.22	0.23	0.27	0.26	0.25	0.29	0.28	0.31	0.35	0.31	0.37	0.41
50-54	0.06	0.12	0.13	0.12	0.12	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.11	0.14	0.13	0.20	0.21	0.22	0.27
55-59	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.12	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	0.12	0.17
60-64	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10
65-69	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05
70歳以上	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06

女性

	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	1.6	2.28	2.59	2.90	3.21	3.21	3.22	3.04	2.82	2.64	2.38	2.32	2.31	2.42	2.45	2.40	2.26	2.10
0歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15-19	0.30	0.47	0.47	0.57	0.58	0.52	0.53	0.42	0.35	0.32	0.26	0.24	0.26	0.24	0.26	0.20	0.17	0.13
20-24	0.63	0.86	0.98	1.05	1.13	1.06	1.06	1.02	0.94	0.86	0.72	0.69	0.67	0.64	0.68	0.65	0.64	0.59
25-29	0.35	0.46	0.57	0.65	0.72	0.70	0.68	0.66	0.63	0.58	0.57	0.54	0.53	0.54	0.52	0.56	0.48	0.49
30-34	0.14	0.20	0.26	0.30	0.38	0.45	0.41	0.40	0.36	0.39	0.34	0.35	0.30	0.37	0.34	0.36	0.34	0.29
35-39	0.06	0.11	0.12	0.13	0.19	0.22	0.25	0.21	0.24	0.20	0.22	0.22	0.22	0.26	0.28	0.25	0.22	0.23
40-44	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14	0.14	0.12	0.13	0.10	0.13	0.14	0.19	0.18	0.18	0.16
45-49	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
50-54	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05
55-59	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
60-64	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02
65-69	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
70歳以上	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02

\*2007年以降厚生労働省「感染症発生動向調査」  
 出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査



表 4-2. 性器クラミジア感染症：都道府県別・男性

報告数	1999 (1-3月) (4-12月)												2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)																											
総数	9,897	8,933	7,711	7,993	7,762	7,984	8,974	9,617	2,327	11,007	17,497	18,284	17,725	16,533	15,220	13,909	13,176	12,401	11,845	12,428	11,736	11,470	12,389	11,936	11,670	11,724			
北海道	567	909	959	1,215	1,188	1,198	1,357	1,235	247	908	537	622	780	741	711	542	528	418	414	392	399	381	409	424	432	424	408		
青森県	31	38	23	30	25	20	26	15	4	198	261	252	283	204	179	144	136	144	122	102	130	107	134	127	127	100	114		
岩手県	144	95	71	160	186	174	193	194	60	189	244	246	353	286	222	221	187	155	166	186	181	178	176	176	182	180	180		
宮城県	171	123	80	74	73	64	175	35	286	413	507	480	457	379	281	259	356	356	305	294	316	237	232	222	193	215	198		
秋田県	13	7	-	6	6	-	2	4	-	32	48	62	88	251	218	201	185	201	185	158	119	122	97	114	125	103	112		
山形県	254	63	129	143	125	153	140	140	36	110	189	194	216	203	156	122	99	88	70	67	88	73	42	107	88	91	78		
福島県	23	26	34	32	44	54	57	46	14	162	190	258	284	249	226	202	271	313	318	307	344	303	255	263	318	251	242		
茨城県	258	206	152	279	254	292	277	317	72	392	461	496	543	694	565	679	664	496	453	350	356	377	374	321	355	332	337		
栃木県	375	348	206	161	94	94	153	137	37	212	293	487	555	494	384	355	357	305	267	313	239	213	241	220	221	215	215		
群馬県	664	713	634	608	549	580	818	895	209	781	952	966	1,074	959	802	548	508	487	463	507	481	476	437	437	359	373	373		
埼玉県	193	186	206	191	165	176	179	159	29	288	719	697	771	787	763	677	559	565	541	568	607	573	625	829	701	635	581		
千葉県	220	163	104	84	87	107	84	77	20	208	404	541	589	558	648	578	482	450	372	384	394	391	366	333	337	341	340	340	
東京都	910	962	886	752	825	986	1,179	1,164	306	998	1,389	1,468	1,251	1,161	1,273	1,100	1,108	1,231	1,243	1,228	1,343	1,390	1,370	1,384	1,360	1,519	1,553		
神奈川県	303	218	171	171	184	203	222	367	98	625	907	1,075	984	911	1,065	878	736	702	621	589	615	619	608	652	621	611	678		
新潟県	238	176	132	122	139	144	157	279	56	195	288	322	334	246	253	233	154	149	131	119	190	143	141	152	184	184	194		
富山県	152	136	105	98	70	126	105	111	29	72	84	106	131	119	138	80	53	71	97	38	62	54	44	44	37	26	30		
石川県	152	130	110	96	81	67	105	81	16	101	159	148	133	138	131	138	143	113	62	98	95	99	126	113	114	119	128		
福井県	66	40	35	33	27	37	32	21	7	26	47	71	56	52	67	70	78	66	75	41	34	14	21	26	16	14	18		
山梨県	7	2	-	-	-	-	1	-	-	14	30	50	47	21	36	26	20	23	17	10	14	5	12	14	6	20	46		
長野県	217	142	79	62	59	39	39	69	17	48	102	179	232	246	221	231	229	207	161	116	105	88	108	175	146	73	66		
岐阜県	65	73	52	56	72	76	84	75	23	102	161	187	189	180	151	166	130	141	155	164	166	144	159	181	190	122	124		
静岡県	35	16	18	21	18	17	13	21	3	195	340	364	353	296	242	255	313	281	263	235	245	269	272	207	197	178	201		
愛知県	1,175	1,111	950	1,021	864	811	687	753	159	990	1,428	1,596	1,471	1,320	1,282	1,165	1,121	1,106	1,044	1,007	945	885	856	968	900	855	905		
三重県	170	114	58	60	83	58	52	83	41	100	130	134	121	106	119	107	109	87	97	87	90	79	81	73	68	63	77		
滋賀県	92	109	88	85	40	74	76	59	20	61	56	50	55	74	55	92	51	31	15	36	53	41	22	19	24	20	24		
京都府	67	39	23	62	46	44	33	33	10	48	180	134	163	142	112	114	92	73	59	57	83	107	132	141	104	105	105		
大阪府	1,615	1,202	1,006	841	869	866	1,035	1,119	254	1,011	1,703	1,724	1,674	1,577	1,437	1,388	1,279	1,011	947	901	848	795	859	990	1,048	1,223	1,077		
兵庫県	123	110	79	130	148	145	212	273	54	360	627	637	661	722	630	625	553	513	470	464	447	422	453	492	480	488	458		
奈良県	16	6	1	5	4	11	4	2	1	96	150	209	201	185	158	146	146	80	74	46	51	69	61	71	60	82	61		
和歌山県	66	65	46	46	45	55	57	42	7	28	30	62	60	67	60	31	56	58	59	352	357	380	222	170	174	161	173	169	
鳥取県	15	13	6	14	9	6	44	22	7	70	70	62	60	67	60	31	56	58	59	352	357	380	222	170	174	161	173	169	
徳島県	21	27	23	46	46	43	59	60	16	41	68	61	54	86	77	82	60	66	80	66	80	73	74	73	84	87	80		
岡山県	43	78	40	56	69	85	78	120	23	210	243	313	369	360	313	277	313	336	223	190	159	105	93	98	86	91	48		
広島県	134	159	149	137	135	127	97	133	29	182	227	259	282	254	229	209	211	319	324	367	328	351	358	384	389	357	362		
山口県	69	55	35	38	36	38	49	38	6	58	98	137	174	150	143	126	133	108	89	90	106	107	93	108	104	113	94		
山形県	113	124	87	69	103	82	81	58	12	25	48	37	12	185	148	85	119	144	162	126	148	126	116	174	190	190	201		
徳島県	55	39	21	19	27	21	39	58	28	62	123	151	107	110	111	125	108	106	86	67	92	80	84	63	61	53	72		
香川県	39	32	31	28	28	28	22	22	3	90	111	82	83	82	76	72	66	41	77	78	124	119	62	82	77	64	54		
愛媛県	8	4	7	5	4	1	19	28	10	23	56	51	54	23	24	14	13	14	4	1	10	7	1	6	4	4	2		
高知県	484	416	407	577	530	488	603	603	211	660	1,058	1,205	1,369	1,274	1,172	1,280	1,022	871	721	894	859	833	763	875	686	594	604		
福岡県	160	138	92	85	112	130	142	215	60	174	190	224	186	195	182	181	146	145	130	130	130	166	179	133	97	95	114		
佐賀県	-	5	10	11	2	6	4	5	-	7	27	40	98	70	103	130	137	102	102	119	129	86	89	136	136	105	133		
熊本県	55	44	30	42	47	41	23	57	9	187	353	328	277	321	249	181	145	169	160	153	151	154	118	219	201	232	236		
大分県	101	72	68	69	92	73	91	97	17	76	112	63	80	72	93	53	53	69	67	61	88	90	90	81	99	106	91		
宮崎県	26	44	34	27	25	27	29	27	9	155	254	317	357	363	272	222	212	244	190	172	177	176	124	145	143	123	116		
鹿児島県	180	156	181	128	97	141	127	103	21	121	235	291	539	579	428	326	322	262	197	177	208	212	217	189	188	203	248		
沖縄県	9	11	10	16	11	15	11	10	2	30	49	45	45	72	78	87	92	81	81	43	41	42	28	34	25	34	46		

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査













表 4-8. 淋菌感染症：都道府県別・男性

報告数	1999 (1-3月) (4-12月)												2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009																	
総数	13,566	9,224	5,797	5,516	5,953	6,988	7,711	8,890	2,363	10,115	14,196	17,205	17,591	16,170	14,299	12,374	10,236	9,104	8,203	7,358	8,453	8,076	7,307	7,591	7,710	7,710	6,905	6,654	
北海道	659	516	489	464	531	691	830	966	242	898	496	649	776	752	600	451	332	260	236	196	210	218	208	215	246	246	184	184	
青森県	76	61	42	46	30	33	41	24	7	90	117	171	226	179	165	108	90	84	91	71	65	65	66	53	37	30	24	24	
岩手県	380	350	211	259	338	297	386	377	74	87	120	185	322	244	188	210	136	159	148	95	136	175	117	89	56	81	85	85	
宮城県	207	106	38	22	37	40	52	104	43	166	288	484	507	483	328	267	218	302	221	195	254	237	240	160	168	134	134	134	
秋田県	5	3	-	-	-	-	-	3	-	14	27	31	65	219	165	124	129	94	62	68	64	87	29	36	48	30	20	20	
山形県	46	31	13	17	16	48	43	55	13	41	61	79	103	156	102	65	78	60	34	43	45	42	33	22	17	19	18	18	
福島県	97	65	36	21	53	78	78	72	9	174	159	372	457	425	411	278	274	274	221	197	286	270	215	189	170	189	196	196	
茨城県	972	737	272	162	137	130	162	158	35	254	411	436	529	343	271	165	119	129	83	92	118	102	117	105	129	91	74	74	
栃木県	376	239	104	85	100	108	156	176	56	145	266	404	651	449	421	266	282	248	276	186	237	204	162	132	144	175	108	108	
群馬県	559	364	199	165	204	270	273	381	75	371	547	460	397	281	402	600	303	194	178	149	158	141	167	177	112	94	126	126	
埼玉県	172	105	105	105	115	106	142	121	29	260	546	678	576	572	458	360	328	375	335	335	425	398	437	527	531	398	353	353	
千葉県	428	203	71	92	101	84	118	125	36	181	331	437	518	404	417	385	298	291	259	190	266	272	259	244	286	234	257	257	
東京都	1,700	1,365	1,008	795	815	970	858	912	206	790	977	1,088	950	990	943	814	754	878	912	798	920	1,029	887	928	876	1,005	1,196	1,196	
神奈川県	417	236	168	237	228	316	304	353	97	641	693	956	835	658	758	665	552	506	472	476	449	416	370	482	444	406	416	416	
新潟県	283	208	118	75	117	153	159	221	38	154	314	421	433	319	372	287	193	245	156	106	178	182	136	135	127	105	84	84	
富山県	111	56	32	35	27	37	56	32	5	72	38	78	156	158	132	67	48	59	51	32	46	45	54	38	42	19	24	24	
石川県	109	63	29	32	18	25	57	48	9	55	115	127	131	173	102	101	111	90	65	54	56	67	85	83	105	80	93	93	
福井県	120	81	53	61	51	60	42	61	18	11	42	48	64	74	68	58	30	33	27	21	42	14	25	21	15	21	15	15	
山梨県	39	19	5	2	1	1	2	-	-	34	47	70	51	28	40	30	23	13	13	16	13	10	9	5	4	12	22	22	
長野県	249	115	39	33	34	41	54	64	24	54	76	247	202	193	194	184	137	102	131	51	51	48	40	58	40	13	12	12	
岐阜県	255	209	156	101	97	111	130	155	52	131	148	215	247	237	199	226	176	162	143	114	175	130	137	129	133	82	83	83	
静岡県	78	59	23	3	-	5	10	54	21	107	162	261	276	174	172	134	158	135	108	107	119	114	117	76	89	79	74	74	
愛知県	1,105	855	616	686	745	817	697	788	189	850	1,313	1,583	1,683	1,326	1,187	1,081	906	721	671	592	706	806	550	620	577	489	483	483	
三重県	110	50	22	31	39	75	70	97	55	137	124	155	188	145	129	124	110	108	59	73	52	59	54	44	45	40	35	35	
滋賀県	146	79	37	40	26	91	114	123	28	73	83	85	48	75	78	55	52	31	26	23	37	22	17	20	17	21	17	17	
京都府	31	13	5	16	22	27	26	33	9	55	69	69	76	93	70	54	48	40	48	49	52	59	41	53	39	48	34	34	
大阪府	1,656	916	543	482	549	652	825	987	302	1,231	2,080	2,087	1,923	1,976	1,639	1,285	1,086	774	750	684	634	639	628	709	735	806	645	645	
兵庫県	284	147	120	145	192	193	262	314	63	344	586	599	535	624	497	497	422	307	325	256	291	341	336	302	327	308	249	249	
奈良県	12	4	6	-	1	4	7	6	4	106	167	209	247	179	177	140	119	100	49	47	51	38	58	41	52	44	33	33	
和歌山県	216	121	88	78	72	69	94	110	26	68	83	86	65	95	78	58	54	42	40	40	40	66	63	51	69	78	45	45	
鳥取県	116	75	42	69	22	21	34	35	19	56	21	36	36	57	66	56	33	25	205	227	327	150	90	67	101	81	73	73	
徳島県	70	64	26	32	58	25	21	51	9	64	68	77	72	103	68	99	65	75	65	43	67	79	70	79	76	70	56	56	
香川県	54	53	15	17	43	73	44	130	46	214	329	484	482	495	385	331	286	257	169	119	123	87	89	70	76	53	27	27	
岡山県	297	179	100	110	132	135	197	189	32	190	262	300	272	214	164	108	169	278	283	262	257	214	178	271	290	212	177	177	
広島県	97	58	36	30	27	51	56	48	17	95	129	171	175	175	121	97	93	93	70	61	58	72	69	77	88	65	60	60	
山口県	93	47	38	17	22	15	15	15	9	7	6	13	0	16	20	45	63	66	66	71	73	78	73	68	57	43	49	48	
徳島県	116	81	62	35	40	32	38	63	33	72	134	145	85	94	114	100	128	124	68	71	73	78	73	68	57	43	49	48	
香川県	50	37	31	16	22	20	20	38	61	30	132	221	184	159	125	126	101	72	76	85	96	83	66	54	59	44	42	42	
愛媛県	50	37	31	16	22	20	20	38	61	30	132	221	184	159	125	126	101	72	76	85	96	83	66	54	59	44	42	42	
高知県	3	11	4	-	1	1	19	26	7	22	54	47	55	32	20	16	8	13	3	4	5	4	2	4	4	2	0	0	
福岡県	659	481	291	351	419	473	670	695	233	818	1,261	1,386	1,477	1,301	1,081	1,123	782	545	397	581	511	488	413	531	530	337	380	380	
佐賀県	161	124	72	94	79	120	127	188	54	167	170	201	157	184	138	133	103	86	78	59	121	132	170	101	89	73	69	69	
熊本県	75	51	44	40	41	30	24	37	12	31	37	61	85	110	120	81	74	67	40	44	61	86	52	63	96	72	58	58	
鹿嶋県	234	153	126	170	141	173	160	172	41	291	365	310	181	297	218	155	165	194	148	136	137	104	89	169	221	178	173	173	
大分県	346	235	130	117	99	123	103	69	17	82	126	119	102	74	108	88	61	72	34	23	37	25	30	23	54	46	63	63	
宮崎県	60	46	23	35	26	27	22	41	10	94	138	165	387	331	301	234	207	143	89	92	121	91	63	75	88	63	61	61	
鹿児島県	177	109	81	78	65	111	77	113	25	164	314	396	459	460	318	262	230	169	158	139	199	176	166	166	161	157	161	161	
沖縄県	70	44	28	14	20	26	16	17	4	22	69	45	37	65	70	72	42	50	40	21	23	14	12	23	12	13	13	13	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査



表 4-10. 淋菌感染症: 都道府県別

定数当たり報告数

全体

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	2961	3204	2930	2465	2143	2417	3130	3691	4430	1078	2556	1661	2286	3722	3898	2315	1760	1318	1153	1052	966	1070	1060	952	974	1006	888	842	
北海道	1511	856	689	489	522	333	378	456	300	078	877	1086	1717	2392	1923	1631	1054	1300	1057	988	1005	978	1133	1074	948	1220	812	941	
青森県	4150	4490	3720	2120	2670	3390	3010	3900	3860	780	883	1046	1738	2900	2462	1777	1869	1331	1531	1293	762	677	669	792	531	346	292	729	
岩手県	1369	1646	831	315	323	331	331	415	743	331	1100	1859	3111	3156	3250	2106	1638	1316	1732	1316	1195	1584	1676	1561	1159	1094	1076	965	
宮城県	013	063	038	-	013	-	-	-	050	033	255	250	321	757	1929	1421	1338	1121	893	564	614	571	667	411	260	250	290	164	
秋田県	433	522	411	156	200	218	589	533	656	189	480	700	1189	1360	2090	1360	930	950	820	589	730	711	667	411	260	250	290	164	
山形県	782	909	627	345	209	510	736	709	700	082	1313	1125	2613	3100	3131	2036	2006	1457	1565	1588	1363	2000	1844	1488	1380	1280	1453	1567	
福島県	5311	5822	4478	1583	972	839	761	956	917	217	1400	2210	2782	2786	1848	1538	1243	1019	914	695	727	900	827	848	786	873	600	586	
茨城県	2573	3694	2464	1118	909	1000	1064	1518	2073	535	1013	1927	4083	4331	3044	2806	1763	1925	1663	1800	1129	1412	1253	1000	871	918	1094	676	
栃木県	4214	4529	2879	1586	1236	1543	2121	2029	2821	579	1725	2620	2325	2024	1488	1920	2712	1427	854	769	669	796	770	842	821	530	463	579	
群馬県	804	839	496	496	517	530	474	639	583	126	817	1351	1745	1686	1422	1356	1048	817	764	831	755	945	935	944	1084	1123	849	742	
埼玉県	2140	2980	1460	560	647	707	607	813	971	271	612	954	1305	1515	1241	1253	1005	892	919	824	617	805	858	773	702	812	633	695	
千葉県	6377	6983	6187	3575	2852	2680	3325	2702	2822	612	2455	3087	3327	3123	3166	2856	2454	2170	1986	2030	1759	2013	2244	1917	2019	2331	2581	2830	2830
東京都	1200	1341	6187	535	709	681	903	878	1106	278	1216	1220	1700	1472	1177	1358	1187	1023	987	882	916	842	783	703	939	814	739	689	
神奈川県	1963	1925	1435	818	482	800	1029	1053	1382	241	926	1753	1567	1827	1753	1473	1633	1307	1321	1193	914	1347	1033	1107	1171	1214	779	740	
新潟県	1457	1907	1629	1207	743	700	821	943	1121	386	964	1067	1567	1827	1753	1473	1633	1307	1321	1193	914	1347	1033	1107	1171	1214	779	740	
静岡県	3800	2800	2167	900	133	067	200	333	1120	440	483	633	1042	1223	790	783	620	624	567	447	477	523	500	528	377	420	350	383	
岐阜県	3572	3738	2913	2075	2263	2441	2647	2284	2691	666	1934	2910	3425	3666	2904	2620	2361	1725	1328	1254	1098	1305	1116	995	1106	1027	869	852	
愛知県	585	869	415	185	238	338	638	562	825	423	1007	860	1164	1500	1040	900	900	787	767	413	533	393	447	356	306	329	271	253	
三重県	2057	2114	1143	529	571	400	1300	1914	2086	457	833	1063	1044	611	967	944	700	725	378	311	344	533	311	222	278	311	256	222	
滋賀県	244	194	163	040	133	139	183	172	217	082	313	500	459	614	791	745	427	359	282	341	382	368	370	396	396	391	330	274	
京都府	4129	4064	2298	1276	1256	1567	1988	2436	3044	879	3809	5386	4944	4698	4652	3608	2905	2519	1771	1736	1625	1381	1458	1463	1586	1477	1646	1248	
大阪府	931	997	541	424	531	703	683	924	1114	221	824	1362	1372	1278	1591	1221	1125	1026	789	833	702	724	859	824	761	813	757	646	
兵庫県	600	400	350	350	-	025	100	175	150	100	122	1900	2411	2867	2350	2244	1689	1389	1167	578	522	600	444	678	511	589	489	420	
奈良県	2500	2589	1378	1011	911	800	778	1044	1278	300	900	1163	1150	913	1338	1113	738	900	550	663	575	963	913	863	788	950	1150	663	663
和歌山県	2267	3867	2533	1400	2333	767	733	1367	1300	667	1160	480	720	1220	1620	1280	1400	660	750	4300	4820	6880	2943	1786	1400	1829	1471	1229	
鳥取県	1500	1800	1675	675	800	1475	675	525	1325	575	1280	1500	1400	1283	1800	1200	1683	1083	1300	1183	833	1133	1433	1217	1383	1350	1233	967	
岡山県	570	540	580	150	170	480	770	490	1330	686	1581	2447	3735	4347	4176	2971	2713	1776	1536	1440	1178	1261	1076	971	788	806	600	429	
広島県	1342	1689	1037	547	611	695	732	1074	1026	189	796	1180	1570	1259	1069	767	489	927	1378	1400	1230	1277	1305	804	1336	1387	983	857	
山口県	1225	1325	863	550	438	400	713	738	638	250	1027	1509	1958	1883	1942	1300	1000	1250	1136	767	700	608	800	758	925	1117	742	625	
徳島県	3775	3625	1750	1725	1025	1175	775	725	400	225	140	167	383	117	417	350	1771	1162	938	850	740	517	617	580	667	667	867	867	
香川県	1800	1871	1329	1043	629	829	514	543	914	471	913	1544	2044	1189	1378	1814	1771	1162	973	627	600	613	633	629	513	393	379	379	
愛媛県	1050	663	475	463	200	275	263	475	775	375	1470	2036	1745	1700	1273	1227	1236	1036	736	755	791	955	773	633	629	513	393	379	
高知県	040	080	280	080	-	020	020	380	520	140	400	1083	1217	1250	800	450	367	233	367	100	100	167	133	100	133	067	033	033	
福岡県	5964	6086	4386	2536	2738	3260	3687	4863	5150	1750	5819	6092	4809	5078	4324	3861	3255	2443	1682	1268	1989	1775	1776	1484	1838	1868	1192	1227	
佐賀県	2400	2900	2533	1433	1617	1433	2167	2317	3333	933	3333	2714	3129	2429	3014	2229	2100	1686	1371	1243	1029	1871	2014	2500	1529	1533	1317	1071	
長崎県	1086	1129	786	671	600	586	429	343	285	092	320	400	1000	1400	1610	1890	1530	840	740	400	470	710	960	660	780	1090	890	680	680
熊本県	1664	1714	1129	873	1167	993	1207	1083	1329	314	2464	3457	3136	1900	3007	2393	1877	1923	2169	1723	1531	1438	1154	946	1331	1681	1400	1367	1400
大分県	6960	7160	4820	2660	2400	2000	2460	2140	1420	340	850	1350	1300	1210	1100	1430	1150	850	970	490	260	460	340	330	320	680	600	840	840
宮崎県	1700	2333	1767	933	975	775	825	600	1100	275	936	1555	1700	3982	3355	3045	2373	2270	1246	762	850	992	885	538	631	785	600	600	
鹿児島県	1483	1625	1000	717	692	583	1000	725	1025	217	1156	2175	2831	3250	3388	3050	2188	2253	1619	1350	1275	1538	1693	1531	1119	1394	1460	1263	
沖縄県	1300	2125	1225	775	350	525	650	500	450	125	391	1082	827	942	1158	950	1067	617	708	567	367	333	292	275	400	155	191	264	

出典: 国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査







表 4-13. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別

報告数 全体	1999 (1-3月), (4-12月)																												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	5,649	5,746	5,980	5,753	5,887	5,715	6,177	5,977	5,819	1,378	6,566	8,946	9,314	9,666	9,832	11,739	10,258	10,447	9,223	8,292	7,780	8,420	8,240	8,637	8,778	8,653	8,974	9,175	
北海道	305	431	490	385	308	298	293	258	200	46	352	455	507	599	577	2,548	626	600	532	400	357	760	840	820	837	846	829	438	547
青森県	43	40	54	46	43	43	51	44	19	10	75	88	88	136	113	120	105	82	90	98	74	97	84	95	100	101	91	93	
岩手県	41	38	46	28	39	77	97	99	108	26	79	106	124	167	113	91	105	142	111	76	83	96	87	42	55	66	64	61	
宮城県	13	14	29	24	29	16	11	17	36	8	23	26	32	22	45	50	70	76	103	98	94	87	96	66	91	100	104	104	
秋田県	3	6	2	3	1	3	6	7	8	-	35	27	15	37	41	45	60	54	30	36	59	75	62	65	65	58	86	72	
山形県	27	43	42	31	24	22	15	13	49	1	43	63	71	62	132	168	149	218	187	176	148	146	139	215	196	204	189	166	
福島県	37	48	112	93	118	133	127	103	103	27	82	111	97	183	147	186	182	239	199	203	157	194	182	212	166	200	286	200	
茨城県	46	55	58	42	34	38	29	17	22	13	43	38	71	65	168	192	204	203	162	115	92	119	115	94	88	64	74	80	
栃木県	120	108	107	103	84	123	98	79	83	15	174	204	236	218	224	208	186	178	212	264	212	264	210	180	168	164	164	203	
群馬県	116	112	101	108	78	73	76	53	55	14	207	296	326	313	453	482	480	470	320	383	404	437	463	475	536	499	427	487	
埼玉県	115	142	112	154	112	84	96	100	118	34	205	354	370	353	309	338	423	339	341	315	307	320	353	330	319	371	404	374	
千葉県	731	704	968	1,006	1,078	1,014	1,227	1,096	1,039	244	763	1,054	1,019	990	865	982	963	989	946	954	1,194	1,236	1,311	1,216	1,288	1,329	1,400	1,400	
東京都	164	190	190	158	144	145	134	139	146	41	264	333	416	432	445	402	590	591	502	480	355	405	364	370	365	328	335	384	
神奈川県	139	99	142	148	131	121	121	125	135	26	112	98	84	111	129	117	109	148	104	100	78	66	43	46	57	48	71	85	
新潟県	25	34	44	47	95	60	54	64	64	14	29	51	62	55	53	47	42	61	47	56	43	56	69	49	59	66	60	53	
富山県	99	115	72	62	85	104	75	68	80	20	61	76	74	78	91	102	125	94	82	54	84	72	56	89	73	86	117	89	
石川県	27	24	15	22	22	23	18	34	35	4	15	26	35	40	30	33	23	34	37	35	27	30	52	70	70	70	60	60	
福井県	19	22	25	14	30	10	14	6	4	-	3	9	15	10	14	15	15	60	70	88	75	98	72	61	74	91	88	84	
長野県	81	54	67	82	72	80	122	96	98	19	78	100	172	126	96	83	116	133	94	60	60	56	55	52	44	54	55	50	
岐阜県	71	79	73	96	76	104	120	102	98	22	62	107	88	85	84	80	88	110	93	99	109	115	103	121	106	104	76	60	
静岡県	20	16	12	7	12	16	8	13	12	2	132	137	222	211	231	222	231	179	152	132	143	152	140	171	165	124	152	142	
愛知県	347	363	397	339	366	329	309	299	296	80	398	468	488	532	479	456	414	428	576	696	631	609	632	709	707	643	601	633	
三重県	47	61	40	44	43	54	57	50	38	7	58	70	88	83	91	72	68	77	68	54	54	37	49	38	46	32	42	36	
滋賀県	16	16	13	14	18	8	18	27	25	4	21	16	30	21	14	22	18	13	12	18	17	17	37	22	16	25	32	30	
京都府	203	109	108	73	85	90	109	97	114	24	121	159	144	146	138	192	164	180	135	152	123	134	166	141	110	89	118	134	
大阪府	1,232	1,212	1,097	1,065	1,122	1,113	1,391	1,455	1,389	315	1,092	1,692	1,772	1,814	1,741	1,713	1,734	1,820	1,295	747	722	685	673	729	720	774	1,083	745	
兵庫県	256	211	185	204	201	186	255	301	279	56	248	364	311	277	269	280	506	452	396	342	279	235	259	264	288	317	303	310	
奈良県	21	15	26	28	14	9	7	4	9	4	65	85	86	39	49	37	26	16	14	16	16	33	48	49	29	36	38	26	
和歌山県	80	93	102	86	93	78	94	87	68	14	78	87	72	82	87	74	57	55	46	39	38	74	58	59	80	76	96	94	
鳥取県	25	23	18	8	9	2	7	5	4	6	4	6	4	3	8	17	14	25	10	101	114	127	128	115	128	120	121	142	
島根県	23	37	41	27	32	23	20	14	3	20	31	21	22	21	22	14	23	22	24	22	24	16	19	17	19	16	21	25	
岡山県	40	36	38	23	24	20	22	22	24	8	138	137	142	171	159	178	166	125	155	117	86	103	105	133	125	96	79	97	
広島県	131	151	121	143	149	146	143	146	134	47	133	177	171	189	181	144	189	185	223	200	182	203	181	216	203	206	195	241	
山口県	73	84	66	84	70	60	68	59	56	12	97	68	100	138	107	101	132	153	154	123	98	84	90	118	159	141	131	153	
徳島県	43	56	67	51	89	67	43	30	30	10	30	27	35	12	71	61	38	48	57	87	77	77	93	83	106	229	280	300	
香川県	42	43	30	42	35	40	21	45	54	16	40	59	56	67	68	87	106	115	112	80	77	121	118	128	107	130	129	128	
愛媛県	23	28	23	40	47	19	20	16	27	1	70	63	51	41	59	71	73	88	84	64	64	47	52	43	66	71	43	34	
高知県	47	27	27	17	14	15	17	17	10	1	13	10	18	21	15	10	13	6	1	2	1	0	1	2	6	1	3	4	
福岡県	235	272	276	313	433	351	337	293	276	93	209	415	498	655	669	525	481	482	464	433	387	457	409	370	386	355	343	302	
佐賀県	29	31	30	17	15	9	12	22	20	1	75	103	75	68	57	67	101	66	60	48	44	38	54	43	63	62	42	71	
長崎県	100	126	116	139	147	140	112	105	103	22	81	106	190	209	188	201	151	121	94	103	88	84	62	97	88	99	79	75	
熊本県	62	74	82	74	56	80	69	69	93	22	211	323	303	226	284	200	140	143	190	214	229	235	196	211	231	224	182	223	
大分県	115	135	125	92	80	84	71	67	82	16	128	153	159	130	162	169	100	91	80	76	68	76	68	60	57	90	94		
宮崎県	35	23	24	31	69	95	80	112	70	14	81	125	100	108	83	103	81	111	132	88	72	78	67	80	67	37	47		
鹿児島県	167	128	126	102	85	88	85	88	85	21	114	192	124	170	182	216	228	228	127	113	112	94	124	128	84	73	96	106	
沖縄県	2	5	5	3	1	1	1	1	1	-	30	34	29	29	29	45	42	45	29	23	32	30	44	54	67	38	43		

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-14. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別・男性

報告数	1999 (1-3月)												1999 (4-12月)												2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012																	
総数	3,900	3,805	3,392	3,161	3,152	3,131	3,010	3,014	712	2,975	3,907	3,957	4,074	4,075	3,874	4,129	4,311	3,757	3,383	3,078	3,078	3,272	3,292	3,399	3,483	3,483	3,293	3,540	3,620												
北海道	-	292	352	309	262	256	246	231	172	37	142	79	124	119	139	114	92	104	126	113	73	74	97	86	104	101	101	116	121												
青森県	-	25	42	34	28	30	36	36	17	9	45	47	55	80	55	60	59	46	38	43	38	30	30	42	46	32	33	44													
岩手県	-	17	28	7	16	39	52	57	16	23	36	47	56	36	30	46	67	29	29	33	21	32	21	20	20	35	23	26													
宮城県	-	13	27	22	21	13	7	4	25	5	42	54	57	64	64	72	68	66	71	53	88	69	58	69	80	80	69	68													
秋田県	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	13	22	37	53	57	65	61	51	54	40	35	43	44	4	5												
山形県	-	8	4	1	4	2	1	1	2	-	11	0	3	9	7	6	9	1	1	1	5	2	7	6	5	5	4	5	5												
福島県	-	3	-	3	1	5	3	3	1	-	14	30	30	35	45	32	23	76	76	66	61	57	70	104	93	61	86	53													
茨城県	-	19	77	54	70	83	85	45	59	14	32	36	45	99	66	72	65	65	40	44	37	49	37	35	45	39	49	61													
栃木県	-	17	11	13	8	13	9	8	4	11	7	8	29	39	134	155	133	121	121	76	53	86	74	54	35	29	38	34													
群馬県	-	92	88	79	74	100	80	76	68	12	74	98	78	100	82	80	61	41	29	26	34	28	29	31	40	33	44	44													
埼玉県	-	36	29	24	29	25	27	17	19	6	67	92	112	120	179	165	163	136	107	119	145	136	98	160	176	147	129	160													
千葉県	-	89	60	70	58	45	53	59	64	19	109	171	203	173	155	146	177	188	172	181	159	152	168	138	129	109	114	120													
東京都	-	291	426	406	372	356	403	384	417	84	347	483	435	397	358	446	447	510	579	550	540	723	808	813	800	824	920	966	966												
神奈川県	-	88	87	66	58	65	65	60	76	24	154	182	192	193	192	181	234	275	243	196	166	159	173	164	174	158	158	199													
新潟県	-	45	55	68	47	42	34	43	49	9	51	59	59	66	72	68	57	77	42	41	30	39	26	22	26	29	45	57													
富山県	-	10	6	9	6	6	13	21	19	5	8	15	36	25	22	21	16	16	17	19	6	5	1	5	6	6	8	9													
石川県	-	40	31	12	38	44	33	22	39	7	23	40	28	35	40	39	52	43	38	32	22	25	14	15	30	36	46	64													
福井県	-	16	18	6	14	7	10	5	2	-	3	1	3	4	25	30	18	28	36	32	22	24	23	21	18	17	19	17													
山梨県	-	12	17	15	15	29	36	30	35	10	27	35	61	48	30	30	50	81	51	32	16	23	16	17	22	19	10	8													
長野県	-	53	51	64	57	68	63	62	52	12	34	59	53	53	56	55	69	70	66	70	78	82	72	84	63	67	39	40													
岐阜県	-	5	6	2	7	5	-	3	-	37	41	55	72	61	58	69	57	42	40	38	43	33	68	61	52	48	42	42													
静岡県	-	272	280	257	272	260	221	215	224	60	266	323	341	323	316	281	271	295	298	266	198	169	214	210	236	169	224	231	231												
愛知県	-	42	17	18	8	17	17	20	10	1	35	42	60	45	45	40	34	45	34	18	17	9	9	9	19	10	15	10													
滋賀県	-	-	8	8	11	4	17	19	13	4	5	2	14	8	2	7	5	4	2	6	4	12	9	6	11	9	7	11													
三重県	-	19	18	12	5	24	34	4	7	1	10	24	21	28	26	29	22	23	18	23	14	10	28	19	10	10	18	31													
京都府	-	1,001	884	856	689	724	736	759	784	167	616	805	845	871	831	723	742	806	539	332	272	299	285	273	294	333	494	319													
大阪府	-	117	110	131	115	93	104	121	116	24	80	156	111	114	118	130	278	234	196	202	145	82	93	102	114	76	81	81													
兵庫県	-	2	9	7	8	6	4	2	6	2	51	70	64	28	36	26	15	8	7	6	19	31	29	15	21	17	8	11													
奈良県	-	59	69	60	55	51	65	48	35	7	33	42	29	27	35	26	9	19	18	18	23	49	38	41	58	43	55	49													
和歌山県	-	21	15	8	9	2	3	3	-	0	1	0	1	0	3	12	13	21	10	93	90	90	79	60	80	71	67	83													
鳥取県	-	24	27	17	18	14	7	12	16	2	8	7	7	8	8	9	12	12	7	10	11	9	11	10	13	14	17	15													
徳島県	-	17	18	8	10	10	16	20	6	3	17	19	21	33	32	34	26	16	28	14	8	6	13	28	9	5	2	8													
岡山県	-	75	57	66	67	67	51	57	67	12	47	76	69	65	75	65	85	61	86	40	47	51	74	69	78	74	56	81													
広島県	-	70	54	72	50	45	53	46	44	11	28	29	29	37	21	21	32	32	28	29	27	28	23	20	27	20	47	27													
山口県	-	53	83	65	50	85	64	41	29	10	22	16	29	4	62	52	30	36	43	63	56	60	35	59	60	77	59	67													
徳島県	-	27	23	35	30	25	13	38	44	12	29	49	40	23	27	47	62	69	65	47	50	59	58	63	47	43	35	47													
香川県	-	21	19	36	41	19	17	16	10	1	50	51	29	26	34	35	48	29	27	38	41	42	32	47	58	38	31	38													
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	0	0	0	0	-	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0												
高知県	-	151	167	180	287	219	202	175	179	52	114	177	260	215	193	223	201	176	161	127	161	144	128	128	137	128	80	80													
福岡県	-	21	19	14	9	6	9	11	16	1	7	12	10	14	17	17	18	27	15	5	11	11	16	8	13	5	32	32													
佐賀県	-	53	46	55	42	36	40	39	33	11	31	56	74	52	46	38	15	25	22	34	32	30	24	43	25	29	10	10													
長崎県	-	52	51	40	33	44	45	40	43	13	101	140	106	110	113	37	9	6	24	64	80	83	56	65	109	91	57	99													
熊本県	-	120	104	83	69	68	63	61	66	14	58	70	52	58	41	52	41	49	36	23	27	26	22	23	28	23	34	61													
大分県	-	12	17	21	26	38	21	43	20	4	30	26	32	30	32	14	24	28	34	17	29	22	18	12	8	12	7	7													
宮崎県	-	84	88	65	61	56	64	62	64	16	57	91	51	86	96	92	121	118	43	31	41	32	51	24	23	32	45	45													
鹿児島県	-	3	2	2	1	-	1	-	10	7	6	6	2	2	9	11	2	6	6	11	16	13	15	12	17	14	14	6	6												
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-15. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別・女性

報告数	1999 (4-12月)																										
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
総数	-	2,246	2,375	2,361	2,726	2,563	3,046	2,967	2,805	666	3,591	5,039	5,357	5,592	5,757	5,903	6,129	5,486	4,909	4,632	5,148	4,948	5,238	5,285	5,360	5,434	5,555
北海道	-	139	138	76	46	42	47	27	28	9	210	376	375	388	480	472	534	496	406	287	284	288	315	327	312	328	426
青森県	-	21	18	21	15	13	15	8	2	1	200	51	43	56	60	60	66	36	42	46	36	59	54	54	69	58	49
岩手県	-	1	2	2	3	3	4	13	7	8	132	68	77	111	75	75	82	75	82	43	62	64	26	35	31	41	35
宮城県	-	6	2	1	1	3	6	7	8	-	22	24	30	18	32	28	33	46	33	33	36	36	46	56	57	60	74
秋田県	-	35	38	30	20	20	14	12	47	1	24	27	12	28	34	39	51	45	29	35	54	73	55	60	53	62	67
山形県	-	10	12	16	3	10	5	12	3	-	29	33	41	27	87	126	126	142	111	110	126	111	103	143	103	113	
福島県	-	29	37	39	48	50	42	45	44	13	50	75	52	44	79	94	117	174	159	159	120	145	167	147	151	225	
茨城県	-	38	47	29	26	25	20	9	18	2	36	30	42	26	34	37	54	60	41	39	39	33	41	53	35	36	46
栃木県	-	16	19	24	10	23	18	3	15	3	100	105	142	154	154	138	163	167	157	152	178	236	181	149	128	131	122
群馬県	-	76	72	84	49	48	49	36	36	8	140	204	214	183	274	307	317	334	213	264	259	301	360	352	298	327	159
埼玉県	-	53	52	84	54	39	43	41	54	15	96	183	167	180	154	192	246	171	169	134	148	168	185	190	282	280	254
千葉県	-	413	542	600	706	658	824	712	622	160	416	571	584	553	507	534	476	453	410	396	284	246	191	206	191	170	185
東京都	-	102	103	92	86	80	69	79	70	17	110	151	224	239	253	221	356	316	259	284	189	246	191	206	191	170	177
神奈川県	-	54	87	80	84	79	87	82	86	17	61	39	25	45	57	49	52	71	62	59	48	27	17	24	31	19	26
新潟県	-	24	38	38	89	54	41	43	45	9	21	36	26	30	31	26	26	45	30	37	37	51	68	44	53	58	51
富山県	-	75	41	50	47	60	42	46	41	13	38	36	46	43	51	63	73	51	44	32	59	58	41	59	37	40	42
石川県	-	12	10	12	14	17	10	30	27	1	6	4	6	4	5	3	5	6	1	3	5	6	30	51	52	53	54
福井県	-	8	7	8	16	3	4	1	2	-	3	9	12	9	14	15	14	58	70	87	73	96	72	61	71	90	88
山梨県	-	42	50	67	57	51	86	66	63	9	51	65	111	78	66	53	66	52	43	28	44	33	39	35	22	35	42
長野県	-	26	22	32	21	36	57	50	44	10	28	48	35	32	28	29	29	40	27	29	31	33	31	37	43	37	20
静岡県	-	11	6	5	5	11	8	13	9	2	95	96	101	139	170	164	142	122	110	92	105	109	107	103	104	72	100
愛知県	-	91	117	82	94	69	88	84	72	20	132	145	147	209	163	133	133	278	430	433	440	418	489	471	474	377	402
三重県	-	19	23	26	35	37	40	30	28	6	23	28	28	38	46	32	34	32	34	36	37	28	28	29	27	22	26
滋賀県	-	16	5	6	7	4	1	8	12	-	16	14	16	13	12	15	13	9	10	12	13	25	13	10	14	23	31
京都府	-	90	90	61	80	66	75	93	107	23	111	135	123	118	112	163	142	137	117	129	109	124	138	122	100	79	100
大阪府	-	211	213	209	433	389	655	696	605	148	877	927	943	910	990	992	1014	756	415	450	386	388	456	426	441	589	426
兵庫県	-	94	75	73	86	93	151	180	163	32	168	208	200	163	151	150	228	218	200	140	134	153	166	162	174	241	222
奈良県	-	13	17	21	6	3	3	2	3	2	14	15	22	11	13	11	8	7	10	10	14	17	20	14	15	21	18
和歌山県	-	34	33	26	38	27	29	39	33	7	45	45	43	55	52	39	31	46	27	21	15	25	20	18	22	33	41
鳥取県	-	2	3	-	-	-	-	2	1	-	2	6	3	3	5	5	1	4	0	8	24	37	49	55	48	49	54
島根県	-	13	14	10	14	9	-	2	5	1	12	24	14	14	13	5	11	10	17	12	13	7	8	7	6	2	4
岡山県	-	19	20	15	14	10	6	2	18	5	121	118	121	138	127	144	140	109	127	103	78	97	92	105	116	91	77
広島県	-	76	64	77	82	79	92	89	67	35	86	101	102	124	106	79	104	124	137	160	135	152	107	147	125	132	139
山口県	-	14	12	12	20	15	15	13	12	1	69	51	71	101	86	80	100	125	125	96	70	56	67	91	139	114	101
徳島県	-	3	6	2	1	4	3	2	1	-	8	11	6	8	9	8	12	14	24	24	21	33	48	47	169	203	233
香川県	-	16	7	7	5	15	8	7	10	4	11	10	16	44	41	40	44	46	47	33	27	62	60	65	60	87	94
愛媛県	-	7	4	4	6	-	3	-	17	-	20	12	22	15	25	36	25	59	57	26	6	10	11	19	13	5	3
高知県	-	27	27	17	14	15	17	17	10	1	13	9	17	21	15	10	13	6	1	1	1	0	1	1	5	1	2
福岡県	-	121	109	133	146	132	135	118	97	41	95	199	321	375	454	322	258	291	288	272	260	206	265	242	258	218	222
佐賀県	-	10	11	3	6	3	3	11	4	-	68	91	65	94	40	50	84	48	33	33	39	27	43	27	35	49	37
長崎県	-	73	70	84	105	104	72	66	70	11	50	90	116	157	142	163	136	96	72	69	56	54	38	54	63	70	69
熊本県	-	22	31	34	23	36	24	29	50	9	110	183	197	116	171	163	131	137	166	150	149	152	140	146	122	133	125
大分県	-	15	21	9	11	16	8	6	16	2	70	83	101	101	89	101	120	64	88	53	50	54	45	32	34	56	33
宮崎県	-	11	7	10	43	57	59	69	50	10	51	99	68	78	51	89	82	98	98	71	43	56	49	68	59	21	40
鹿児島県	-	44	38	37	31	17	21	21	26	5	57	101	73	84	86	124	110	84	82	71	62	74	77	60	56	64	61
沖縄県	-	2	3	1	-	-	-	-	21	5	20	27	23	27	36	31	43	48	23	12	16	17	29	42	50	24	37

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-16. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別

定点当たり報告数  
全体

Table with columns for year (1990-2016) and rows for prefectures (e.g., 北海道, 青森県, 岩手県, etc.). Each cell contains the number of reports per point per year.

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-17. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別・男性

定年あたり報告数	1999 (1-3月) (4-12月)																														
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
総数	-	1270	1530	1343	1139	1113	1070	1004	748	161	346	180	288	290	331	278	219	456	383	378	378	339	340	350	359	338	346	361	368		
北海道	-	311	467	378	311	333	400	400	189	100	346	336	459	667	423	462	454	354	317	358	292	292	231	205	248	246	276	295	338		
青森県	-	170	280	169	162	100	520	570	317	180	242	336	362	431	356	401	354	315	223	236	140	229	130	350	354	246	254	338	388		
岩手県	-	100	208	169	162	100	520	570	317	180	242	336	362	431	356	401	354	315	223	236	140	229	130	350	354	246	254	338	388		
秋田県	-	089	044	011	044	022	011	011	022	-	009	014	014	029	093	157	285	379	407	464	436	364	386	286	250	307	314	214	214		
山形県	-	027	027	000	045	027	027	027	009	-	110	000	033	090	070	089	090	010	011	011	011	011	078	067	056	050	040	040	050		
福島県	-	106	428	300	389	461	472	250	328	078	180	180	285	219	281	340	144	362	380	413	381	356	438	650	620	407	573	353	353		
茨城県	-	155	100	118	073	118	082	073	036	100	047	053	181	244	838	969	956	1081	756	475	312	506	435	318	206	171	224	200	200		
栃木県	-	657	629	564	529	714	571	543	486	086	308	392	325	400	328	310	244	158	112	100	131	117	126	167	167	143	183	183	183		
群馬県	-	157	126	104	126	109	117	074	083	028	186	196	220	240	358	310	313	257	195	216	264	247	178	291	314	263	226	281	281		
埼玉県	-	593	400	467	387	300	353	393	457	136	321	438	521	444	419	384	412	442	485	489	462	400	420	337	307	253	265	279	279		
東京都	-	970	1420	1015	930	890	1007	937	1017	206	868	1238	1061	993	1093	1093	1090	1275	1135	1019	1000	1364	1486	1506	1509	1526	1704	1789	1789		
神奈川県	-	259	256	194	171	181	181	167	111	067	206	308	320	322	320	302	390	482	419	327	291	269	283	278	295	268	255	302	302		
新潟県	-	281	324	400	276	247	200	253	288	053	268	311	311	347	379	340	335	513	280	293	200	260	186	157	173	193	300	380	380		
富山県	-	143	086	129	086	086	185	300	271	071	133	214	514	357	314	300	229	160	170	190	190	150	050	050	060	080	090	110	110		
石川県	-	400	310	120	380	440	330	220	390	070	256	400	280	350	400	300	520	430	380	220	250	140	150	300	360	460	640	640	640		
福井県	-	250	125	250	200	150	200	100	200	075	350	500	775	680	720	600	600	560	720	640	440	440	600	400	360	340	380	340	340		
山梨県	-	400	450	150	350	242	300	250	292	083	193	233	381	300	188	188	313	506	319	200	107	153	107	113	157	136	071	057	057		
長野県	-	109	155	136	136	242	300	250	292	083	193	233	381	300	188	188	313	506	319	200	107	153	107	113	157	136	071	057	057		
岐阜県	-	379	264	457	407	486	450	371	371	086	243	393	353	373	367	367	383	487	471	500	557	547	480	580	450	479	279	279	279		
静岡県	-	167	200	067	233	167	167	167	060	060	128	137	177	240	203	202	297	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	
愛知県	-	850	875	803	850	813	691	672	700	188	532	646	669	646	620	551	531	518	489	422	314	288	334	328	369	264	345	355	355		
三重県	-	323	131	138	062	131	131	154	083	008	250	280	429	346	300	267	227	300	227	120	113	064	140	056	112	100	078	122	122		
滋賀県	-	114	114	114	157	057	243	271	186	057	056	025	156	089	022	078	056	050	022	067	044	133	100	067	122	100	078	122	122		
京都府	-	119	113	080	033	133	189	022	039	006	043	104	095	133	118	132	100	105	082	105	084	045	122	083	043	045	078	135	135		
大阪府	-	2224	1964	1902	1531	1609	1636	1687	1742	355	1369	1491	1432	1476	1433	1225	1258	1279	856	519	432	467	445	427	452	512	760	491	491		
兵庫県	-	403	379	452	397	321	359	417	400	083	178	347	241	248	262	277	545	509	426	439	322	178	202	222	248	165	176	176	176		
奈良県	-	050	225	175	200	150	100	050	150	050	567	778	711	311	450	289	167	089	078	211	344	322	167	233	189	089	110	110	110		
和歌山県	-	656	767	667	611	567	722	533	389	078	413	525	363	338	438	438	325	129	238	225	298	613	475	513	725	538	688	613	613		
鳥取県	-	700	500	267	300	067	100	100	100	033	040	000	020	000	060	240	260	420	250	1860	1800	1800	1129	857	1143	1014	957	1186	1186		
徳島県	-	600	675	425	450	350	175	300	400	050	160	140	117	133	133	150	200	200	117	167	183	150	183	167	217	233	283	250	250		
岡山県	-	170	180	080	100	100	160	200	060	043	106	112	124	220	188	200	163	076	127	070	044	033	076	185	053	029	012	047	047		
広島県	-	395	300	347	353	353	268	300	353	063	188	304	300	241	288	241	315	277	374	174	204	232	336	300	355	322	243	352	352		
山口県	-	875	675	900	625	563	663	575	550	138	255	155	242	308	175	175	267	280	264	225	233	233	192	267	225	225	250	392	392		
徳島県	-	1325	2075	1625	1250	2125	1600	1025	725	250	440	267	483	067	1033	867	500	600	538	1050	1120	1000	583	983	1200	1283	983	1117	1117		
香川県	-	386	329	500	429	357	186	543	629	171	363	544	444	256	300	318	886	531	433	313	333	333	387	420	336	287	233	336	336		
愛媛県	-	263	238	450	513	238	213	200	125	013	000	464	264	236	309	318	368	264	245	345	373	382	291	427	527	345	282	345	345		
高知県	-	-	-	-	-	-	-	200	200	013	000	017	017	000	000	000	000	-	000	017	000	000	000	017	017	000	017	000	000		
福岡県	-	1079	1193	1286	1794	1460	1347	1094	1119	325	713	900	521	703	581	623	587	543	463	424	353	447	389	346	346	370	356	457	457		
佐賀県	-	350	317	233	150	150	150	183	267	017	117	171	143	200	243	243	243	243	386	214	071	157	137	229	114	217	083	457	457		
長崎県	-	757	657	786	600	514	571	557	254	085	310	560	1057	578	460	380	150	250	220	340	320	300	240	430	250	290	100	100	100		
熊本県	-	371	364	267	220	293	300	267	307	083	721	1000	757	786	807	264	089	046	185	480	230	638	431	500	681	569	660	660	660		
大分県	-	2400	2080	1660	1380	1260	1260	1320	1320	280	580	700	520	580	410	490	360	490	580	620	720	680	220	230	280	340	340	340	340		
宮崎県	-	400	567	700	650	950	525	1075	500	100	273	236	291	273	291	127	210	262	131	262	131	169	138	092	062	054	054	054	054		
鹿児島県	-	700	733	542	508	467	533	517	533	133	356	569	319	538	600	575	756	787	194	256	200	333	319	150	142	142	213	281	281		
沖縄県	-	075	050	050	025	-	025	-	025	-	091	084	055	017	075	092	017	050	050	092	133	108	125	100	142	127	142	127	055	055	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-18. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別・女性

定着当たり報告数

女性

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北海道	6.04	6.00	6.00	3.30	2.00	1.83	2.04	1.17	1.22	0.39	5.12	8.55	8.72	9.46	10.95	11.51	12.71	6.49	5.65	5.06	4.87	5.33	5.12	5.39	5.43	5.50	5.54	5.64		
青森県	1.33	1.33	1.33	1.33	1.67	1.44	1.67	0.88	0.92	0.11	2.31	3.64	3.58	4.67	4.46	4.82	3.54	11.81	9.67	7.00	6.93	7.02	7.50	7.79	7.43	8.00	7.67	10.39		
岩手県	2.10	1.80	2.10	0.15	0.62	0.23	0.31	1.00	0.79	1.00	4.17	3.23	3.92	6.31	5.77	4.69	4.54	2.77	3.50	3.83	2.77	4.54	4.15	4.42	4.15	5.31	4.46	3.77		
宮城県	0.08	0.15	0.15	0.13	0.38	0.75	0.88	1.00	1.00	0.23	7.76	9.06	8.44	7.94	9.94	8.89	10.11	9.21	6.31	3.07	4.13	4.57	1.86	1.62	2.50	2.07	2.73	2.50		
秋田県	0.75	0.25	0.13	0.13	0.38	0.75	0.88	1.00	1.00	0.23	7.76	9.06	8.44	7.94	9.94	8.89	10.11	9.21	6.31	3.07	4.13	4.57	1.86	1.62	2.50	2.07	2.73	2.50		
山形県	3.89	4.22	3.33	2.22	2.22	2.22	2.22	1.56	1.56	1.22	2.00	1.71	2.14	1.29	2.29	2.29	2.54	1.64	3.29	2.36	2.57	3.11	3.29	3.29	4.00	4.07	4.29	6.20		
福島県	0.91	1.09	1.45	1.09	1.45	1.09	1.45	1.09	1.45	1.09	1.45	2.00	1.71	1.29	2.29	2.29	2.54	1.64	3.29	2.36	2.57	3.11	3.29	3.29	4.00	4.07	4.29	6.20		
茨城県	1.61	2.06	2.17	2.67	2.78	2.33	2.50	2.44	0.72	0.25	2.00	3.75	3.68	1.69	5.44	7.88	7.57	6.55	5.55	4.44	5.56	6.59	7.14	7.00	7.59	7.57	6.86	7.53		
栃木県	3.45	4.27	2.64	2.36	2.27	1.82	0.82	0.82	1.64	0.18	2.40	2.00	2.00	2.63	1.63	2.13	2.31	3.38	2.75	2.44	2.44	2.41	2.35	3.12	2.06	2.12	2.06	2.71		
群馬県	1.14	1.36	1.71	0.71	1.64	1.29	0.21	1.07	0.21	1.07	4.20	5.92	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	
埼玉県	3.30	3.13	3.65	2.13	2.09	2.13	2.09	2.13	1.57	1.57	3.89	4.34	4.20	3.98	5.48	6.14	6.10	6.30	3.87	4.80	4.71	5.47	4.63	4.68	5.73	6.43	6.29	5.23	5.74	
千葉県	3.53	3.47	5.60	3.60	2.60	2.87	2.73	3.86	1.07	2.82	4.69	4.28	4.69	4.28	4.62	4.16	5.05	5.72	4.50	5.82	4.11	4.42	4.63	4.68	4.52	6.09	6.74	5.91	5.84	
東京都	13.77	18.07	15.00	17.65	16.45	20.60	17.37	15.17	3.90	10.40	14.64	14.24	13.82	12.37	13.02	11.61	11.33	8.04	7.33	7.67	8.59	9.22	7.85	9.22	7.85	8.78	7.57	8.04	8.04	
神奈川県	3.00	3.03	2.71	2.53	2.22	1.92	2.19	1.94	0.47	2.00	2.56	3.73	3.98	4.47	4.73	3.32	3.88	5.93	5.94	4.47	4.73	3.32	3.49	3.24	2.88	2.85	2.80	2.80	2.80	
新潟県	3.38	5.12	4.71	4.94	4.65	5.12	4.82	5.06	1.00	3.21	2.05	1.32	2.37	3.00	2.45	3.06	4.73	4.13	4.21	4.21	3.20	1.80	1.21	1.71	2.07	1.73	1.87	1.87	1.87	
富山県	3.43	5.43	5.43	12.71	7.71	5.86	6.14	6.43	1.25	3.50	5.14	3.71	4.29	4.43	3.71	4.50	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	
石川県	7.50	4.10	5.00	4.70	6.00	4.20	4.60	4.10	3.00	4.22	3.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	
福井県	3.00	2.50	3.00	3.50	4.25	2.50	2.50	7.50	0.25	0.25	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
山梨県	2.00	1.75	2.00	4.00	0.75	1.00	0.75	1.00	0.25	0.25	0.60	1.80	2.00	0.60	1.50	2.33	2.50	2.33	2.50	2.33	2.50	2.33	2.50	2.33	2.50	2.33	2.50	2.33	2.50	
長野県	3.82	4.55	6.09	5.18	4.25	7.17	5.50	5.25	0.75	3.64	4.33	6.94	4.88	4.13	3.31	4.13	3.25	2.69	1.75	2.93	2.20	2.80	2.33	1.57	2.50	3.21	3.00	3.00	3.00	
岐阜県	1.86	1.57	2.29	1.50	2.57	4.07	3.57	3.14	0.71	2.00	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	
静岡県	3.67	2.00	1.67	1.67	3.67	2.67	2.67	4.33	1.80	0.40	3.28	3.20	3.28	4.63	5.67	5.66	4.73	4.21	3.67	2.93	2.21	2.20	2.07	2.47	3.07	2.84	2.84	3.33	3.33	
愛知県	2.84	3.66	2.56	2.94	2.16	2.75	2.63	2.25	2.63	0.63	2.64	2.90	2.88	4.18	3.20	3.43	2.80	2.33	4.56	6.83	6.87	6.98	7.80	7.36	7.41	5.80	6.18	6.18	6.18	
三重県	1.46	1.77	2.00	2.69	2.85	3.08	2.31	2.33	0.46	1.64	1.87	1.78	1.78	1.44	1.33	1.67	1.44	1.13	1.11	1.11	2.40	2.47	2.00	1.81	1.59	1.29	1.59	1.53	1.53	
滋賀県	2.29	0.71	0.86	1.00	0.57	0.14	1.14	1.71	1.71	-	1.78	1.75	1.78	1.44	1.33	1.67	1.44	1.13	1.11	1.11	2.40	2.47	2.00	1.81	1.59	1.29	1.59	1.53	1.53	
京都府	5.63	5.63	4.07	5.33	3.67	4.17	5.17	5.94	1.35	4.83	5.87	5.59	5.62	5.09	7.41	6.45	6.23	5.86	4.95	5.86	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	
大阪府	4.69	4.73	4.64	9.62	8.64	14.56	15.47	13.44	13.44	3.15	10.58	16.43	15.71	15.98	15.69	16.81	16.81	16.10	12.00	6.48	7.14	6.03	6.06	7.13	6.55	6.78	9.06	6.55	4.48	
兵庫県	3.24	2.59	2.52	2.97	3.21	5.21	5.21	5.62	1.10	3.73	4.62	4.35	3.54	3.36	3.19	4.47	4.74	4.35	3.04	2.98	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	
奈良県	3.25	4.25	5.25	5.25	1.50	0.75	0.75	0.50	0.75	0.50	1.56	1.67	2.44	1.22	1.63	1.22	1.22	0.89	0.78	1.11	1.56	1.89	2.22	1.56	1.67	2.33	2.00	4.50	4.50	
和歌山県	3.78	3.67	2.89	4.22	3.00	3.22	4.33	3.67	0.78	0.78	0.40	1.20	0.80	0.60	1.00	1.00	0.20	0.80	0.80	1.60	4.80	7.40	7.00	7.66	6.66	7.00	7.71	8.43	8.43	
鳥取県	0.67	1.00	-	-	-	0.67	0.33	-	-	0.25	0.25	2.40	2.40	2.33	2.33	2.17	0.83	1.67	2.53	2.00	2.17	1.17	1.33	1.17	1.00	0.33	0.67	1.67	1.67	
島根県	3.25	3.50	2.50	3.50	2.25	-	-	0.50	1.25	0.25	2.40	4.80	2.33	2.33	2.17	0.83	1.67	2.53	2.00	2.17	1.17	1.33	1.17	1.00	0.33	0.67	1.67	1.67	1.67	
岡山県	1.90	2.00	1.50	1.40	1.00	0.60	0.60	0.20	1.80	0.71	7.56	6.94	7.12	9.20	7.47	8.75	5.19	5.77	5.15	4.33	5.39	5.41	6.18	6.82	5.35	4.53	5.24	5.24	5.24	
広島県	4.00	3.37	4.05	4.32	4.16	4.84	4.68	3.53	1.84	3.07	4.04	4.43	4.59	4.08	2.83	3.85	5.84	5.84	5.84	6.96	5.87	6.81	4.86	6.39	5.68	5.74	6.04	6.86	6.86	
山口県	1.75	1.50	1.50	2.50	1.88	1.88	1.88	1.63	1.50	0.13	6.27	4.64	5.92	8.42	7.17	6.67	8.33	12.50	11.36	8.00	5.83	4.67	5.58	7.58	11.58	9.50	8.42	8.83	8.83	
徳島県	0.75	1.50	0.50	0.25	1.00	0.75	0.50	0.25	-	1.60	1.83	1.00	1.33	1.50	1.33	1.50	1.33	2.00	1.75	4.00	4.20	5.50	8.00	7.83	33.80	33.83	38.67	38.63	38.63	
香川県	2.29	1.00	1.00	1.00	0.71	2.14	1.14	1.00	1.43	0.57	1.38	1.11	1.78	4.89	4.56	5.71	6.29	3.54	3.13	2.20	1.80	4.13	4.00	4.33	4.29	5.80	6.27	5.79	5.79	
愛媛県	0.88	0.50	0.50	0.75	-	0.38	-	-	2.13	-	2.00	1.09	2.00	1.36	2.27	3.27	2.27	5.38	5.18	2.36	0.55	0.91	1.00	1.73	1.18	0.45	0.27	0.27	0.27	
高知県	5.40	5.40	3.40	2.80	3.00	3.40	3.40	3.40	2.00	0.20	2.17	1.50	2.83	3.50	2.50	2.50	2.67	1.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.83	0.17	0.33	0.67	0.67	
福岡県	1.67	1.83	0.50	1.00	0.50	0.50	1.83	0.67	0.67	-	11.33	13.00	9.29	9.44	10.14	12.27	10.71	6.79	7.66	7.56	7.22	8.22	7.16	6.54	6.97	5.99	5.97	6.00	6.00	
佐賀県	10.43	10.00	12.00	15.00	14.86	10.29	9.43	5.38	0.85	5.00	5.00	16.57	17.44	14.20	16.30	13.80	9.80	9.80	7.20	6.90	5.80	5.40	3.86	7.86	8.17	6.17	6.17	6.17	6.17	
長崎県	1.57	2.21	2.27	1.53	2.40	1.60	1.93	3.57	0.64	7.86	13.07	14.07	13.07	12.21	11.64	10.08	10.54	12.77	11.54	11.46	11.46	11.89	10.77	11.23	7.63	8.31	7.81	8.27	8.27	
熊本県	3.00	4.20	2.20	2.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
大分県	3.67	2.33	3.33	10.75	14.25	14.75	17.25	12.50	2.50	4.64																				

表 4-19. 尖圭コングローマ：都道府県別

報告数 全体	1999 (4-12月)																												
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	4,112	4,005	3,724	2,832	2,409	2,147	2,060	2,099	2,360	577	3,190	4,553	5,178	5,701	6,253	8,769	6,793	6,420	6,197	5,919	5,270	5,252	5,219	5,467	5,743	5,687	5,806	5,734	
北海道	89	119	108	94	60	52	63	54	85	19	168	263	238	375	402	2,548	372	354	328	335	268	263	279	242	228	207	238	227	187
青森県	14	14	13	10	3	3	11	5	5	2	61	69	68	62	90	79	65	88	88	55	68	66	55	70	69	65	63	50	50
岩手県	94	113	82	71	98	152	158	155	99	37	65	87	96	109	129	85	89	116	93	98	63	86	103	136	136	92	88	76	
宮城県	38	24	35	22	12	2	6	5	20	1	122	154	175	175	269	244	255	227	168	172	113	130	146	190	219	166	196	147	
秋田県	1	6	8	9	4	2	4	6	8	-	30	55	33	47	75	88	91	76	75	82	57	51	66	47	47	42	49	30	
山形県	22	16	18	21	7	11	12	5	20	6	17	27	30	28	41	45	51	58	34	42	42	35	51	38	32	35	31	33	
福島県	165	181	145	91	94	63	38	40	63	19	65	78	126	149	182	154	158	109	106	136	135	89	118	100	111	125	125	119	
茨城県	128	132	131	86	68	40	32	40	35	9	44	62	61	95	174	251	200	202	162	179	164	171	184	175	162	139	114	128	81
群馬県	59	65	50	40	15	13	17	13	30	9	67	92	100	135	148	154	119	154	115	75	80	77	97	115	108	99	105	81	
埼玉県	112	97	107	90	67	56	30	45	52	4	104	202	226	200	267	288	290	256	225	235	220	314	253	282	354	338	240	259	
千葉県	84	91	123	106	61	45	25	35	57	18	114	197	233	267	258	242	245	221	202	236	214	182	199	181	222	178	231	151	
東京都	593	493	655	566	470	375	473	393	428	89	422	578	549	502	518	627	555	646	627	555	727	842	837	877	959	966	1,237	1,321	
神奈川県	130	152	112	94	43	45	45	63	74	21	132	157	195	159	220	227	280	237	229	192	170	192	230	211	249	227	248	288	
新潟県	123	105	97	74	74	86	53	54	75	10	77	93	95	106	99	99	78	95	87	70	61	54	39	45	46	50	68	47	
富山県	41	46	33	24	31	43	70	97	97	22	59	66	53	46	31	34	37	48	37	67	31	24	26	33	34	39	29	28	
石川県	51	49	27	31	23	25	37	20	25	6	19	32	22	29	50	34	24	30	35	29	44	36	40	41	42	63	56	69	
福井県	41	21	14	8	4	6	3	4	1	-	5	11	17	13	20	18	29	9	14	16	6	9	23	24	40	35	24	17	
山梨県	15	15	15	6	8	3	4	6	5	1	0	3	11	3	3	6	10	5	23	20	16	19	14	21	15	23	22	19	
長野県	49	43	40	26	38	40	42	53	66	21	42	77	146	164	96	88	93	78	97	51	59	56	46	57	36	38	33	52	
岐阜県	99	81	78	84	63	52	44	53	42	13	38	58	51	54	62	74	75	82	82	87	67	68	72	83	78	80	71	78	
静岡県	24	27	6	6	8	2	1	4	9	2	76	97	105	113	127	179	157	135	95	85	74	64	69	120	79	92	84	99	
愛知県	252	233	282	179	187	171	123	120	176	48	237	260	283	344	387	511	430	440	462	503	447	355	344	358	382	347	328	313	
三重県	34	36	27	7	25	13	14	20	5	3	35	30	41	20	34	28	48	30	39	38	36	32	47	20	25	28	20	21	
滋賀県	59	45	46	49	38	14	14	22	11	10	19	21	18	33	25	37	36	35	23	25	32	36	27	21	34	32	37	37	
京都府	101	58	36	15	22	16	19	17	20	6	31	54	77	58	57	51	54	48	48	60	53	48	52	52	75	55	66	72	
大阪府	864	820	623	428	339	321	281	315	321	71	310	571	685	951	905	951	1,022	875	809	709	729	549	517	567	635	763	731	602	
兵庫県	163	249	203	112	110	83	69	92	68	18	133	139	125	187	178	266	303	310	283	207	207	208	204	145	160	144	185	171	
奈良県	9	11	10	3	7	-	22	15	20	1	26	38	44	20	39	34	27	24	19	20	20	7	21	22	12	35	47	55	
和歌山県	60	60	44	30	18	23	22	15	20	13	17	22	23	26	34	37	40	50	26	38	58	48	46	59	86	77	78	83	
鳥取県	6	6	4	6	2	2	-	2	2	-	1	3	8	15	11	10	17	20	7	25	37	62	55	58	40	55	51	44	
島根県	5	11	10	13	11	5	10	3	10	3	7	12	13	11	12	16	29	16	26	22	17	16	16	21	20	19	17	10	
岡山県	16	30	18	8	10	12	7	8	21	7	70	84	109	135	140	154	180	125	104	91	84	60	66	60	71	82	81	89	
広島県	84	85	82	60	43	50	43	35	47	9	51	116	184	165	142	148	146	158	195	141	167	167	150	184	210	206	163	176	
山口県	30	21	30	16	23	20	23	14	7	3	36	40	75	53	39	45	56	40	40	58	82	59	61	44	62	73	68	79	
徳島県	37	33	15	4	12	20	5	6	5	2	15	13	21	2	40	34	42	43	68	63	48	60	44	58	50	55	58	86	
香川県	36	42	43	37	19	28	10	35	51	11	32	41	53	51	47	78	103	117	125	93	89	94	96	105	72	76	68	70	
愛媛県	26	33	25	29	24	15	13	23	22	5	27	50	56	36	36	57	74	73	65	51	50	42	35	23	31	25	29	18	
高知県	11	7	8	3	5	4	4	5	1	-	3	4	4	4	13	6	5	11	8	4	9	4	6	8	10	4	0	3	
福岡県	149	137	145	102	123	102	108	98	100	35	153	196	278	357	401	307	321	246	274	225	206	205	204	214	206	164	178	181	
佐賀県	22	22	17	17	17	16	8	11	10	1	10	17	9	6	9	14	18	14	16	16	22	15	19	16	14	16	19	24	43
長崎県	12	23	11	16	20	25	18	14	25	3	20	11	49	68	54	47	82	45	15	16	22	28	28	29	24	27	19	18	
熊本県	33	15	30	20	17	17	14	10	33	8	50	75	98	101	102	75	62	81	69	107	64	66	63	69	90	72	48	79	
大分県	40	33	39	30	33	30	25	23	25	4	22	39	31	27	32	41	31	27	32	23	23	31	25	29	27	30	30	36	
宮崎県	11	4	13	7	9	4	15	18	15	2	21	35	20	35	32	34	31	39	64	35	34	40	36	23	18	19	20	34	
鹿児島県	38	52	43	54	28	25	30	22	23	4	43	87	92	89	103	92	113	98	83	58	33	51	62	49	43	34	31	50	
沖縄県	19	8	7	8	7	3	4	6	2	-	34	60	51	39	56	52	65	57	61	51	40	31	38	42	33	25	28	28	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表 4-20. 尖圭コングローマ：都道府県別・男性

報告数	1999 (4-12月)												2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009																	
総数	3,091	2,908	2,092	1,692	1,421	1,379	1,425	1,598	385	1,820	2,511	2,814	3,044	3,299	3,628	3,795	3,547	3,472	3,357	2,981	2,987	3,120	3,356	3,445	3,589	3,666			
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
北海	107	99	75	50	45	55	47	72	17	62	69	94	128	185	153	160	149	147	117	106	104	121	118	97	87	83			
青森	14	10	9	2	3	10	4	5	1	21	26	33	28	28	40	53	52	27	41	26	30	49	46	47	41	37			
岩手	92	68	56	90	74	101	133	82	30	32	43	41	50	63	55	70	74	69	83	34	71	56	61	81	54	64			
宮城	22	35	19	9	-	2	-	18	1	68	71	91	126	169	172	137	116	97	108	52	73	150	172	154	121	121			
秋田	2	2	2	-	-	-	-	-	-	3	10	4	8	7	55	45	46	41	47	44	37	28	35	20	22	24			
山形	10	10	8	2	5	6	-	7	-	3	13	8	8	12	22	27	37	30	17	19	13	11	15	13	7	9			
福島	23	8	14	8	5	7	9	7	2	25	28	68	26	21	39	39	64	54	64	64	45	32	51	63	53	65			
茨城	153	122	69	69	52	25	21	45	13	46	52	75	53	50	73	55	52	51	32	22	23	18	28	30	10	22			
栃木	108	98	63	53	27	26	26	29	6	25	31	44	60	144	168	170	133	129	120	115	120	115	137	114	95	84			
群馬	56	43	32	14	10	17	9	29	8	37	24	39	53	64	68	72	55	43	41	40	53	54	62	57	56	51			
埼玉	48	69	43	37	26	13	22	33	1	40	117	111	112	121	115	117	119	119	112	114	110	130	107	122	110	110			
千葉	66	99	88	46	29	19	27	42	11	69	108	145	150	154	163	160	143	146	145	144	115	129	107	118	107	140			
東京都	319	420	387	297	207	293	254	278	60	281	374	329	308	327	415	402	474	482	482	581	486	574	574	670	665	940	1,017		
神奈川	93	68	52	23	28	27	37	39	19	84	89	118	96	118	123	141	101	117	109	98	103	150	99	141	134	153	164		
新潟	75	65	45	38	58	24	37	49	6	51	70	79	83	71	79	62	54	57	58	42	46	30	31	38	45	58	32		
富山	32	14	12	10	6	12	16	15	3	13	15	16	12	10	10	23	41	23	41	14	14	8	22	18	23	26	14		
石川	43	20	21	20	19	29	18	19	5	6	24	14	21	32	27	18	24	27	20	29	24	28	28	33	50	44	58		
福井	17	12	7	4	6	-	3	1	-	5	11	17	12	20	18	28	7	14	15	6	7	11	7	14	10	9	8		
山梨	14	15	6	5	3	4	3	2	1	0	2	3	3	4	7	4	3	2	0	3	1	1	1	1	2	3	1	0	
長野	24	18	13	22	31	29	39	47	14	19	29	53	53	31	30	30	31	37	29	29	29	31	18	29	14	22	3	10	
岐阜	74	69	72	59	47	39	48	38	13	34	48	45	44	48	55	60	66	61	67	47	47	46	60	68	57	70	57	68	
静岡	16	3	2	3	2	1	1	3	1	44	50	56	43	52	37	76	72	43	47	43	25	31	72	41	44	33	42	42	
愛知	197	239	147	141	114	96	94	134	36	175	216	229	276	299	368	322	331	338	323	296	229	231	226	220	217	207	207		
三重	30	19	2	13	6	11	15	1	1	25	23	22	12	19	19	31	21	30	24	25	20	31	8	10	21	12	9		
滋賀	34	44	42	26	12	14	16	9	3	9	7	8	18	11	16	16	14	14	14	15	25	8	26	15	23	9	17	32	
京都	28	21	4	5	11	5	2	3	12	24	45	32	34	16	16	14	14	391	340	296	270	255	290	333	373	410	387	410	
大阪	735	539	371	260	250	192	236	251	49	232	359	430	587	488	506	536	394	391	340	206	160	154	159	160	159	112	134	124	
兵庫	168	135	77	80	69	60	70	54	11	83	98	76	120	126	194	238	236	210	154	159	160	159	160	159	112	134	124		
奈良	2	-	-	-	-	-	-	-	-	23	36	38	18	24	21	15	11	11	14	11	4	12	18	18	10	21	28	26	26
和歌山	55	42	26	16	22	19	12	15	10	13	17	16	24	27	31	29	40	22	31	53	44	34	55	70	72	64	74	74	
鳥取	6	4	6	2	2	-	-	2	-	0	1	4	7	3	3	9	7	4	4	24	31	40	29	38	28	40	31	28	
島根	8	8	12	7	5	9	3	8	3	4	4	4	5	8	9	19	11	20	17	14	15	19	14	16	14	6	14	14	
岡山	15	16	7	6	10	6	7	15	5	26	37	38	47	56	44	74	51	30	43	45	21	17	29	37	54	58	71	54	
広島	63	59	49	25	31	34	24	22	3	21	38	49	33	38	29	31	34	82	69	61	71	66	67	102	107	89	96	96	
山口	19	19	12	13	13	13	11	6	2	24	26	49	26	15	23	30	21	24	39	26	29	22	22	23	34	38	22	18	
徳島	33	15	4	12	20	4	6	4	2	5	3	6	0	34	32	41	41	57	48	42	47	38	47	36	44	39	59	59	
香川	32	28	28	11	17	6	27	38	8	25	33	34	30	32	58	62	84	83	56	66	74	67	74	53	49	46	50	50	
愛媛	30	25	28	22	13	12	14	18	3	15	37	35	21	41	46	37	25	27	28	34	21	16	27	24	29	15	22	22	
高知	3	4	1	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	104	97	62	82	58	74	60	77	20	71	107	114	140	124	130	186	140	157	120	129	121	118	125	127	99	100	83	83	
佐賀	18	15	17	16	13	8	11	10	1	5	4	4	0	5	5	9	8	7	10	9	11	9	8	5	5	12	29	29	
長崎	10	4	3	6	4	3	1	5	-	1	13	14	14	14	14	36	33	11	8	18	21	11	16	17	8	12	8	12	
熊本	11	24	17	15	16	12	10	15	5	25	40	60	47	38	21	17	12	22	42	27	28	19	29	52	39	22	48	48	
大分	32	38	27	31	27	23	20	19	4	7	25	19	14	26	17	15	15	11	11	17	14	17	12	17	19	20	17	25	
宮崎	4	11	7	9	2	10	3	10	1	10	15	7	20	14	16	12	11	32	13	23	24	15	19	10	8	13	21	21	
鹿児島	38	29	41	25	20	25	21	20	4	20	43	40	46	43	34	55	53	44	44	29	14	24	30	27	18	18	34	34	
沖縄	8	6	7	7	3	4	6	2	-	10	17	10	6	6	5	9	14	11	8	12	10	10	7	19	8	5	8	10	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査



表 4-21. 尖圭コロナ：都道府県別・女性

報告数	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北海道	12	9	9	7	7	7	7	8	7	7	10	10	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	21	14	14	15	8	7	8	5	7	7	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
宮城県	2	-	2	3	2	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
秋田県	6	8	7	4	2	2	4	6	8	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
山形県	6	8	7	5	6	6	4	6	8	4	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
福島県	18	10	10	6	1	7	6	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
茨城県	28	23	22	25	11	13	13	19	18	6	19	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
栃木県	24	33	23	23	15	13	6	14	7	3	19	31	17	35	30	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
群馬県	9	7	8	1	3	-	3	-	1	1	30	68	61	82	84	86	81	82	60	60	32	39	37	44	61	46	42	49	30	
埼玉県	49	38	47	30	30	17	23	19	3	3	64	85	115	88	146	173	173	137	113	121	110	184	146	160	217	194	118	149	149	
千葉県	25	24	18	15	16	6	6	8	15	7	45	89	88	117	99	79	85	78	56	91	70	67	74	104	104	71	91	67	67	
東京都	174	235	179	173	168	180	139	150	139	29	141	204	220	184	191	153	172	136	112	83	241	248	265	303	289	321	297	304	304	
神奈川県	59	44	42	20	17	18	26	35	2	48	68	77	63	102	104	139	136	112	83	72	89	80	112	108	93	95	105	124	124	
新潟県	30	32	29	36	28	29	17	26	4	26	23	16	23	28	20	22	18	38	14	26	17	10	18	11	16	16	3	14	15	
富山県	14	19	12	21	37	58	81	82	19	46	51	37	34	21	22	16	16	14	26	14	12	12	12	13	9	13	12	11	11	
石川県	6	7	10	3	6	8	2	6	1	13	8	8	18	7	6	6	6	6	6	8	9	15	12	12	13	9	13	12	11	
福井県	4	2	1	-	3	3	1	1	-	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	12	17	26	25	15	9	9	
山梨県	1	-	-	3	-	-	3	3	-	-	0	1	8	0	3	1	20	18	16	16	16	13	20	20	13	20	21	19	19	
長野県	19	22	13	16	9	13	14	19	7	23	48	93	111	65	58	63	47	60	22	60	22	30	25	28	22	16	30	42	42	
岐阜県	7	9	12	4	5	5	5	4	-	4	10	14	19	15	15	16	16	21	20	20	20	22	12	15	21	10	14	10	10	
静岡県	11	3	4	5	-	-	3	3	6	1	32	47	49	70	75	42	81	63	52	38	31	39	38	48	38	48	51	57	57	
愛知県	36	43	32	46	57	27	26	42	12	62	44	54	68	88	143	108	109	124	180	151	126	136	127	196	127	111	106	106	106	
三重県	6	8	5	12	7	3	5	4	2	10	7	19	8	15	9	17	9	9	9	14	11	12	16	12	15	7	8	12	12	
滋賀県	11	2	7	12	2	-	6	2	7	10	19	15	24	18	29	18	24	17	22	24	24	14	18	14	23	20	24	26	26	
京都府	30	15	11	17	5	14	15	17	6	19	30	32	26	23	35	38	40	34	45	28	40	26	37	52	46	46	49	40	40	
大阪府	85	84	57	79	71	89	79	70	70	22	78	212	255	364	407	445	486	481	418	369	433	279	262	297	302	390	321	215	215	
兵庫県	81	68	35	30	14	9	22	14	7	50	41	49	67	52	72	65	74	73	53	48	48	46	30	41	32	41	47	47	47	
奈良県	9	10	3	6	6	-	1	3	-	3	2	2	15	13	12	12	5	5	9	9	9	4	9	4	2	14	19	29	29	
和歌山県	5	2	4	2	1	1	3	5	3	4	5	7	6	11	13	12	10	10	4	7	5	4	12	4	16	15	14	9	9	
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	3	-	1	4	2	1	1	1	-	3	8	11	6	4	7	10	5	5	6	5	3	1	2	6	3	3	4	3	3	
岡山県	15	2	1	4	2	1	1	1	6	2	44	71	88	84	110	106	74	74	48	39	39	49	31	34	28	23	18	18	18	
広島県	22	23	11	18	19	9	11	25	6	30	78	135	132	104	119	115	124	133	133	106	96	84	117	108	99	74	80	80	80	
山口県	2	11	4	11	7	10	3	1	1	12	14	26	27	24	22	26	19	34	43	33	32	22	22	39	39	30	57	43	43	
徳島県	-	-	-	-	-	-	1	1	1	10	10	15	2	6	2	2	1	2	11	15	6	13	6	11	14	11	19	27	27	27
香川県	10	15	9	8	11	4	8	13	3	7	8	19	21	15	16	20	41	33	42	37	23	20	29	31	19	27	20	20	20	
愛媛県	3	-	1	2	2	1	2	4	1	2	13	21	15	16	28	36	40	40	24	22	8	14	7	4	1	0	3	2	2	
高知県	4	4	2	4	4	4	4	5	1	-	3	4	13	6	5	10	8	8	4	9	4	6	8	10	2	4	0	3	3	
福岡県	33	48	40	41	44	34	38	38	53	15	82	89	164	217	177	135	106	117	105	97	84	86	89	79	65	78	88	88	88	
佐賀県	4	2	-	1	3	-	1	3	-	5	13	5	6	4	9	9	6	6	9	12	6	8	7	11	14	12	14	14	14	
長崎県	13	7	13	14	21	15	13	20	3	15	10	48	55	40	33	46	12	4	8	14	10	10	7	18	8	10	11	6	6	
熊本県	4	1	3	2	1	2	-	18	3	25	35	54	64	54	45	69	47	65	37	38	44	40	40	38	33	26	31	31	31	
大分県	1	1	3	2	3	2	3	6	6	15	14	12	10	18	15	14	12	7	6	9	14	13	14	10	8	10	13	11	11	
宮崎県	2	2	-	3	2	5	15	5	1	11	20	13	15	18	18	18	18	28	32	22	11	16	21	4	8	11	7	13	13	
鹿児島県	14	14	13	3	5	2	5	1	3	23	44	52	43	60	58	58	45	39	29	19	27	25	19	16	16	16	13	13	13	
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	43	41	33	51	43	51	46	53	39	30	24	19	34	28	17	18	18	18	

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

表4-22. 尖圭コロナーマ：都道府県別

定点当たり報告数

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
総数	3.87	5.17	4.70	4.09	2.61	2.26	2.35	3.70	0.83	4.10	5.98	5.53	7.93	9.57	8.51	8.96	6.79	6.40	6.10	5.48	5.44	5.40	5.63	5.90	5.83	5.92	5.82	
北海道	1.56	1.56	1.44	1.11	0.33	0.33	0.56	0.56	0.56	0.46	0.69	0.86	5.17	6.82	6.08	6.84	6.95	7.93	4.86	6.54	6.41	6.80	5.76	5.43	5.80	5.40	4.56	
千葉県	9.40	11.30	8.20	7.10	9.80	15.20	15.50	9.30	3.70	7.18	6.69	7.38	8.38	9.23	9.84	7.62	8.94	7.00	4.86	5.23	4.23	5.38	6.00	5.31	5.00	4.85	3.85	
岩手県	2.92	1.85	2.69	1.69	0.92	0.15	0.46	0.38	1.43	0.08	7.18	9.06	9.72	12.17	14.94	13.56	14.17	11.95	8.94	9.05	6.84	8.59	10.46	9.71	6.13	5.67	5.43	
秋田県	0.13	0.75	1.00	1.13	0.50	0.25	0.50	1.00	0.67	1.70	2.70	3.33	3.36	3.80	4.10	5.00	5.80	5.80	5.86	4.07	3.64	4.71	3.36	3.36	3.00	3.10	2.14	
山形県	2.44	1.78	2.00	2.33	0.78	1.22	1.33	0.56	2.22	0.67	3.20	3.36	2.80	3.80	4.10	5.80	3.40	3.40	3.40	4.67	4.20	3.50	4.22	3.56	3.50	3.10	3.30	
福島県	2.09	3.73	1.64	1.82	0.82	1.09	1.18	1.55	1.18	1.18	3.75	4.88	5.94	9.31	11.38	9.83	7.52	6.80	8.44	5.56	7.40	6.25	6.25	7.40	8.33	8.33	7.93	
茨城県	9.17	10.06	8.06	5.06	5.22	3.50	2.11	2.22	3.50	1.06	3.50	3.81	5.94	10.88	15.69	12.50	12.63	10.13	11.19	9.65	10.06	10.82	10.29	9.53	8.18	6.71	7.53	
栃木県	11.64	12.00	11.91	7.82	6.18	3.64	2.91	3.64	1.18	0.64	2.79	3.68	4.17	5.40	9.92	4.76	5.92	4.42	2.88	3.08	3.21	4.22	4.22	4.79	4.50	4.30	3.38	
群馬県	4.21	4.64	3.57	2.86	1.07	0.93	1.21	0.93	2.14	0.64	2.79	3.68	4.17	5.40	9.92	4.76	5.92	4.42	2.88	3.08	3.21	4.22	4.22	4.79	4.50	4.30	3.38	
埼玉県	4.87	4.22	4.65	3.91	2.91	2.43	1.30	1.96	2.26	0.17	2.89	4.30	4.43	4.00	5.34	5.76	5.58	4.83	4.09	4.27	4.00	5.71	4.60	5.13	6.32	6.04	4.21	
千葉県	5.60	6.07	8.20	7.07	4.07	3.00	1.67	2.33	4.07	1.29	3.35	5.05	5.97	6.85	6.84	6.37	5.70	5.82	5.46	5.94	4.79	4.88	4.41	5.29	4.14	4.14	3.51	
東京都	19.77	16.43	21.83	14.15	11.75	9.38	11.82	9.39	10.44	2.17	10.55	14.82	13.39	12.53	15.29	13.54	16.15	15.71	17.15	13.46	15.89	15.50	16.24	18.09	18.26	22.91	24.46	
神奈川県	3.82	4.47	3.29	2.76	1.26	1.25	1.75	2.06	0.58	2.40	2.66	3.25	2.65	3.67	3.78	4.67	4.16	3.95	3.20	2.98	3.25	3.90	3.88	4.22	3.85	4.00	4.36	
新潟県	7.69	6.56	5.71	4.35	4.35	5.06	3.12	3.18	4.41	4.88	5.00	5.68	5.21	4.95	4.86	5.29	6.33	5.00	5.00	4.07	3.60	3.21	3.21	3.07	3.33	4.53	3.13	
富山県	5.86	6.57	4.71	3.43	4.43	6.14	10.00	13.86	13.85	9.43	9.43	7.57	6.50	4.43	4.86	5.29	4.80	3.70	6.70	3.10	2.40	2.40	3.30	3.40	3.90	2.90	2.80	
石川県	5.10	4.90	2.70	3.10	2.30	2.50	3.70	2.00	0.80	2.11	3.20	2.20	2.20	6.90	5.00	3.40	3.00	3.50	2.90	4.40	3.60	4.00	4.10	4.20	6.30	5.60	6.90	
福井県	10.25	5.25	3.50	2.00	1.50	0.75	1.00	0.25	0.75	1.25	2.75	4.25	2.60	2.60	3.60	5.80	1.80	2.80	3.20	2.20	2.20	2.25	2.33	4.80	8.00	7.00	4.80	
山梨県	3.75	3.75	1.50	1.50	1.00	1.50	1.00	1.50	1.00	0.25	0.60	1.83	0.50	1.00	1.67	0.83	2.88	2.22	2.00	2.11	1.56	2.33	2.33	1.88	2.56	2.44	2.11	
長野県	4.45	3.91	3.64	2.36	3.45	3.33	3.50	4.42	5.00	1.75	3.00	5.13	9.13	10.25	6.00	5.81	4.88	6.06	3.19	3.93	3.73	3.07	3.80	2.57	2.71	2.36	3.71	
岐阜県	7.07	5.79	5.57	6.00	4.50	3.71	3.14	3.79	3.00	0.93	2.71	3.87	3.40	3.60	4.13	4.93	5.00	5.47	5.66	6.21	4.79	4.53	4.80	5.53	5.57	5.71	5.07	
静岡県	8.00	9.00	2.00	2.00	2.67	0.67	0.33	1.33	1.80	0.40	2.62	3.23	3.39	3.77	4.23	2.72	4.66	3.17	2.83	2.47	2.13	2.38	4.14	2.63	3.07	2.80	3.50	
愛知県	7.88	7.28	8.81	5.59	5.84	5.34	3.84	3.75	5.50	1.50	4.74	5.20	5.55	6.88	7.59	10.02	8.43	7.72	7.98	7.10	5.63	5.38	5.59	5.97	5.42	5.05	4.82	
三重県	2.62	2.77	2.08	0.54	1.92	1.00	1.08	1.54	0.42	0.23	2.50	2.00	2.93	1.54	2.27	1.87	3.20	2.00	2.53	2.40	2.29	3.13	1.25	1.47	1.65	1.18	1.24	
滋賀県	8.43	6.43	6.57	7.00	5.43	2.00	2.00	3.14	1.57	1.43	2.11	2.63	2.00	3.67	2.78	4.11	4.00	4.38	2.56	2.78	3.56	4.00	3.33	3.78	3.56	4.11	4.11	
京都府	6.31	3.63	2.25	1.00	1.47	0.89	1.06	0.94	1.11	0.35	1.35	2.35	3.50	2.76	2.59	2.45	2.45	2.18	2.73	2.41	2.18	2.26	2.26	2.26	3.26	2.50	2.87	
大阪府	19.20	18.22	13.84	9.51	7.53	7.13	6.24	7.00	7.13	1.51	6.89	10.57	11.61	16.12	15.60	16.12	17.32	13.89	12.84	11.08	11.57	8.58	8.08	9.17	9.77	11.74	11.25	9.26
兵庫県	5.62	8.59	7.00	3.86	3.79	2.86	2.38	3.17	2.34	0.62	2.96	3.09	2.72	4.07	3.96	5.66	5.94	6.74	6.15	4.50	4.60	4.52	4.43	3.15	3.48	3.13	4.02	3.72
奈良県	2.25	2.75	2.50	0.75	1.75	2.56	2.44	1.67	2.22	1.44	2.89	4.22	4.89	2.22	4.88	3.78	3.00	2.67	2.11	2.22	2.22	0.78	2.33	2.44	1.33	3.89	5.22	5.50
和歌山県	6.67	6.67	4.89	3.33	2.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.20	2.13	2.75	2.88	3.25	4.25	4.63	5.00	7.14	3.25	4.75	6.00	5.75	7.38	10.75	9.63	9.75	10.38	
鳥取県	2.00	2.00	1.33	2.00	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.20	0.60	1.60	1.60	3.00	2.20	2.00	3.40	4.00	1.75	5.00	7.40	7.86	8.29	5.71	7.86	7.29	6.29	
島根県	1.25	2.75	2.00	1.80	0.80	1.00	1.20	0.70	0.80	1.00	1.40	2.40	2.17	1.83	2.00	2.67	4.83	2.67	4.33	3.67	2.67	3.80	3.33	3.17	2.83	1.67	2.83	
岡山県	1.60	3.00	1.80	0.80	1.00	1.20	0.70	0.80	1.00	1.40	2.40	2.17	1.83	2.00	2.67	4.83	2.67	4.33	3.67	2.67	3.80	3.33	3.17	2.83	1.67	2.83		
広島県	4.42	4.47	4.32	3.16	2.26	2.63	2.26	1.84	2.47	0.47	1.82	4.64	8.00	6.11	5.46	5.48	5.41	7.18	8.48	6.13	7.26	7.59	6.82	8.00	9.55	8.86	7.09	7.65
山口県	3.75	2.63	3.75	2.00	2.88	2.50	2.88	1.75	0.88	0.38	3.27	3.64	6.25	4.42	3.25	3.75	4.67	4.00	5.27	6.83	4.92	5.08	5.17	6.08	5.67	6.58	5.08	
徳島県	9.25	8.25	3.75	1.00	3.00	5.00	1.25	1.50	1.25	0.50	3.00	2.17	3.50	0.33	6.67	5.67	7.00	7.17	8.50	10.50	9.60	10.00	7.33	9.67	10.00	9.17	9.67	14.33
香川県	5.14	6.00	6.14	5.29	2.71	4.00	1.43	5.00	7.29	1.57	4.00	4.56	5.89	5.67	5.22	11.14	14.71	9.00	8.33	6.20	5.93	6.27	6.40	7.00	5.14	5.07	4.53	5.00
愛媛県	3.25	4.13	3.13	3.63	3.00	1.88	1.63	2.88	2.75	0.63	2.70	4.55	5.09	3.27	5.18	6.64	5.91	4.64	4.55	3.82	3.18	2.09	2.82	2.27	2.64	1.64	2.18	2.18
高知県	2.20	1.40	1.60	0.60	1.00	0.80	1.00	0.20	0.20	0.50	0.67	0.67	2.17	1.00	0.83	1.33	1.33	0.67	1.50	0.67	1.00	1.33	1.33	0.67	0.33	0.67	0.00	0.50
福岡県	10.64	9.79	10.36	7.29	7.69	6.80	7.20	6.13	8.13	2.19	9.56	8.17	8.18	9.65	10.84	9.80	8.45	6.85	7.21	5.92	6.28	5.69	5.51	5.78	5.57	4.43	4.84	4.89
佐賀県	3.67	3.67	2.83	2.83	2.83	2.67	1.33	1.63	1.67	0.17	1.67	2.43	1.29	0.86	1.29	2.00	2.57	2.00	2.29	3.14	2.14	2.71	2.29	2.29	3.17	4.00	6.14	6.14
長崎県	1.71	3.29	1.57	2.29	2.86	3.57	2.57	2.00	1.92	0.23	2.00	1.10	7.00	7.56	4.70	8.20	4.50	1.50	1.60	2.20	2.80	2.80	2.90	2.40	2.70	1.90	1.80	1.80
熊本県	2.36	1.07	2.14	1.33	1.13	1.13	0.93	0.67	2.36	0.57	3.57	5.36	7.00	7.21	7.29	5.36	4.77	6.23	4.92	5.08	4.85	5.31	5.31	5.63	4.50	3.00	5.27	3.60
大分県	8.00	6.60	7.80	6.00	6.00	6.00	5.00	4.00	0.80	2.20	3.90	3.10	2.90	3.20	3.20	3.10	2.70	3.20	2.30	2.90	3.10	2.50	2.90	2.70	3.00	3.00	3.00	3.60
宮崎県	3.67	1.33	4.33	2.33	2.25	1.00	3.75	4.50	3.75	0.50	1.91	1.82	3.10	3.09	2.91	3.09	2.92	2.69	4.92	2.69	3.18	2.77	1.77	1.38	1.46	1.54	2.62	2.62
鹿児島県	3.17	4.33	3.58	4.50	2.33	2.08	2.50	1.83	1.92	0.33	2.69	5.44	5.75	5.56	6.44	5.75	7.06	6.53	5.19	3.63	2.06	3.19	4.13	3.06	2.69	2.13	2.07	3.13
沖縄県	4.75	2.00																										

表 4-23. 尖圭コンジローマ：都道府県別・男性

定数当たり報告数

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)	1999 (4-12月)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
																												男性
-	465	430	326	217	196	239	204	313	074	151	157	219	312	440	373	381	375	359	346	310	312	309	321	345	343	366	372	
-	156	111	100	022	033	044	056	067	011	182	186	275	233	215	308	408	400	442	225	259	254	295	281	231	207	256	202	
-	920	680	560	900	740	1010	1330	820	300	267	331	315	385	500	423	569	569	531	393	315	200	231	408	354	362	315	285	
-	169	269	146	069	015	008	129	008	008	400	418	506	389	939	956	761	611	511	588	274	384	400	599	579	360	427	343	
-	025	025	025	-	015	008	-	-	027	071	029	089	080	393	321	354	293	336	314	284	200	271	179	143	157	171	150	
-	111	111	089	022	056	067	1100	078	022	090	130	089	080	150	220	370	300	314	311	240	110	167	144	178	110	080	130	
-	209	073	127	073	045	064	082	064	018	156	163	264	163	131	244	244	305	270	400	250	281	200	319	420	353	433	427	
-	850	679	383	383	289	330	182	260	072	230	260	441	395	238	243	282	248	452	150	200	200	105	105	086	127	136	405	
-	982	891	573	482	245	236	255	255	055	167	207	175	375	103	103	105	106	706	676	735	806	671	559	494	565	665	565	
-	400	307	229	100	071	121	064	207	057	154	096	163	212	256	272	232	277	212	165	158	167	230	225	258	248	233	213	
-	209	300	187	161	113	057	096	143	004	111	249	218	224	242	230	295	295	204	207	200	236	195	222	245	257	214	193	
-	440	660	587	307	193	127	180	300	079	203	277	372	365	416	429	376	395	392	400	392	400	393	323	261	281	249	326	
-	1063	1400	967	742	517	732	620	678	146	703	959	802	770	798	1012	980	1185	1076	945	1076	900	1121	1059	1063	1264	1231	1741	1883
-	274	200	153	068	078	075	103	108	053	153	151	197	160	197	202	182	172	202	182	172	175	254	168	239	227	247	248	
-	469	382	265	224	341	141	218	288	035	288	368	416	437	374	395	365	380	380	414	280	307	214	221	253	300	387	213	
-	457	200	171	143	086	171	229	214	043	217	271	271	171	143	171	100	230	240	140	140	140	080	220	180	230	260	140	
-	430	200	120	100	190	290	180	190	050	067	240	140	210	270	180	240	240	270	200	290	240	280	280	330	500	440	580	
-	425	300	175	100	150	-	075	025	-	125	275	425	240	400	360	560	400	360	300	120	175	220	140	280	200	180	160	
-	350	375	150	125	075	100	075	050	025	000	040	050	050	067	117	067	038	022	020	020	033	011	011	025	033	011	000	
-	218	164	118	200	258	242	325	392	117	136	193	331	331	194	188	188	194	231	181	193	207	120	193	100	157	021	071	
-	529	493	514	421	336	279	343	271	093	243	320	300	293	320	367	400	440	436	479	336	307	400	453	407	500	407	453	
-	533	100	067	100	067	033	033	060	020	152	167	181	149	173	167	253	246	143	157	143	083	107	248	137	147	110	140	
-	616	747	459	441	356	300	294	419	113	350	432	449	592	596	722	631	581	554	513	470	363	325	361	353	344	334	318	
-	231	146	015	100	046	085	115	008	008	179	153	157	082	127	127	207	140	200	160	167	143	207	050	059	124	071	053	
-	486	629	600	371	171	200	229	129	043	100	025	033	100	078	089	200	138	067	033	089	244	100	078	122	133	144	122	
-	175	131	027	033	061	028	011	017	-	052	104	205	152	155	073	073	064	068	114	036	114	036	113	085	100	041	139	
-	1633	1198	824	578	556	427	524	558	104	516	665	729	995	859	858	908	625	621	531	470	422	398	453	512	574	631	595	
-	579	466	266	276	238	207	241	186	038	184	218	165	261	280	413	467	513	335	353	440	348	343	250	259	243	291	270	
-	050	-	025	-	025	-	-	025	-	256	400	422	200	300	233	167	211	156	122	122	044	044	133	200	111	233	311	260
-	611	467	289	178	244	211	133	167	-	163	213	200	300	338	388	363	571	275	388	683	500	435	688	875	900	800	925	
-	200	133	200	067	067	-	067	-	000	020	080	080	140	060	080	180	140	100	480	620	800	414	543	400	571	443	400	
-	200	200	300	000	175	125	225	075	200	075	080	033	033	329	259	463	243	333	283	233	250	317	233	267	233	100	233	
-	150	160	070	060	100	060	070	150	071	163	218	224	122	146	107	155	155	357	300	265	323	300	281	464	465	387	417	
-	332	311	258	132	179	126	116	016	075	152	213	224	122	125	192	250	210	218	325	217	242	183	192	283	317	183	150	
-	238	238	150	150	163	163	138	075	025	218	236	408	217	125	533	683	713	800	840	783	633	783	720	733	650	983	833	
-	825	375	1000	3000	5000	1000	1500	1000	050	1000	050	1000	000	567	533	886	646	533	373	440	493	447	493	379	327	307	357	
-	457	400	400	157	243	086	386	543	114	313	367	378	378	333	356	829	886	646	533	373	440	493	447	493	379	327	307	
-	375	313	350	275	163	150	175	252	038	150	336	318	191	373	418	336	227	245	255	309	191	145	245	218	264	136	200	
-	060	080	020	020	-	-	-	-	-	017	017	000	000	000	000	017	-	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
-	743	693	443	513	387	483	375	481	125	444	446	378	378	378	378	413	316	358	378	413	316	358	319	338	343	268	278	251
-	300	250	283	267	217	133	163	167	017	063	057	057	017	071	129	114	143	129	137	143	129	129	114	071	083	200	414	
-	143	057	043	086	057	043	014	038	-	090	1010	144	144	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
-	079	171	113	100	107	080	067	107	036	179	286	429	336	271	150	131	092	169	323	208	215	146	223	244	138	320	120	
-	640	760	540	620	540	460	400	380	080	070	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
-	133	367	233	225	050	250	075	250	025	091	136	108	127	127	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
-	317	242	342	208	167	208	175	167	033	125	269	250	288	269	213	344	353	275	181	088	168	158	247	188	169	113	120	213
-	200	150	175	175	075	100	150	050	-	091	155	091	050	042	075	117	092	067	100	083	058	158	067	042	073	081	118	118



表 5. 性感染症の出生コホート別動向

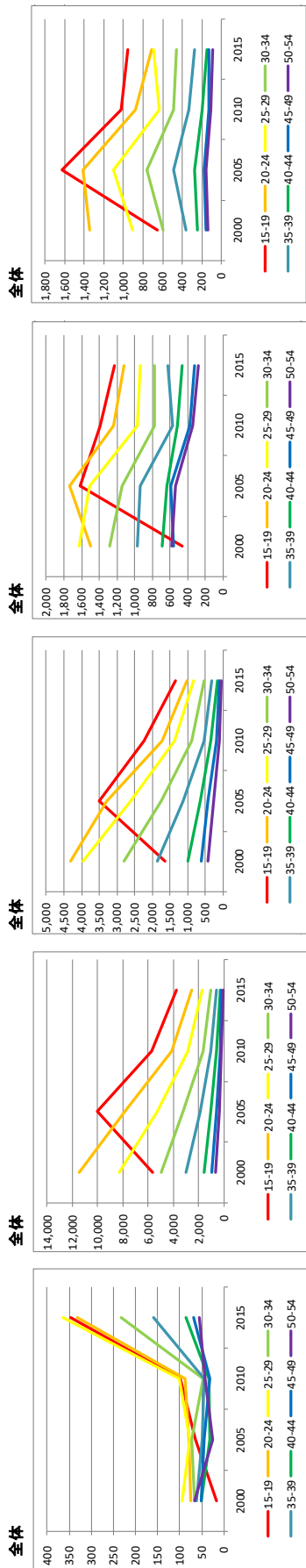
		梅毒					性器クラミジア感染症					淋菌感染症					性器ヘルペスウイルス感染症					尖圭コンジローマ				
全体		全体					全体					全体					全体					全体				
年齢*	2000	2005	2010	2015		年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	
15-19	17	64	99	347		15-19	5,646	10,043	5,692	3,766	15-19	1,653	3,500	2,241	1,342	15-19	462	1,615	1,395	1,228	15-19	654	1,625	1,021	959	
20-24	74	80	87	332		20-24	11,475	7,842	4,126	2,562	20-24	4,303	3,293	1,709	1,029	20-24	1,503	1,735	1,237	1,119	20-24	1,347	1,416	876	710	
25-29	94	78	100	364		25-29	8,263	5,303	2,875	1,721	25-29	3,971	2,598	1,375	839	25-29	1,630	1,510	973	939	25-29	911	1,098	639	697	
30-34	67	73	46	233		30-34	4,939	3,202	1,862	1,075	30-34	2,796	1,754	882	534	30-34	1,286	1,139	780	773	30-34	597	763	487	461	
35-39	61	50	44	159		35-39	2,999	1,901	1,040	573	35-39	1,857	1,120	545	308	35-39	969	936	568	628	35-39	361	484	333	272	
40-44	51	32	35	86		40-44	1,535	1,007	578	305	40-44	984	636	339	143	40-44	689	638	512	465	40-44	247	278	193	142	
45-49	52	45	32	69		45-49	955	579	307	175	45-49	611	427	183	105	45-49	558	589	372	321	45-49	152	178	126	126	
50-54	67	26	43	56		50-54	631	391	210	84	50-54	416	274	109	47	50-54	581	539	344	279	50-54	140	159	109	90	
男性						男性					男性					男性					男性					
年齢*	2000	2005	2010	2015		年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	
15-19	8	37	84	268		15-19	1,544	3,340	2,542	2,054	15-19	1,081	2,692	1,832	1,141	15-19	113	417	459	495	15-19	231	639	500	630	
20-24	45	59	68	282		20-24	4,139	3,387	2,225	1,558	20-24	3,340	2,786	1,505	879	20-24	411	601	518	507	20-24	576	779	538	498	
25-29	55	59	90	313		25-29	3,477	2,638	1,737	1,184	25-29	3,414	2,258	1,206	713	25-29	592	630	436	430	25-29	500	716	427	520	
30-34	53	64	42	208		30-34	2,343	1,875	1,153	799	30-34	2,507	1,550	813	470	30-34	623	563	390	404	30-34	422	533	388	362	
35-39	50	44	32	141		35-39	1,710	1,279	797	447	35-39	1,684	1,004	500	271	35-39	524	486	301	284	35-39	261	374	276	218	
40-44	46	27	33	82		40-44	1,047	731	483	266	40-44	919	595	310	126	40-44	428	333	256	212	40-44	190	205	146	119	
45-49	40	41	27	63		45-49	688	468	273	162	45-49	565	379	157	96	45-49	301	287	164	139	45-49	118	136	105	105	
50-54	54	22	37	49		50-54	500	332	186	71	50-54	384	250	101	46	50-54	324	263	149	105	50-54	106	144	83	82	
女性						女性					女性					女性					女性					
年齢*	2000	2005	2010	2015		年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	
15-19	9	27	15	79		15-19	4,102	6,703	3,150	1,712	15-19	572	808	409	201	15-19	349	1,198	936	733	15-19	423	986	521	329	
20-24	29	21	19	50		20-24	7,336	4,455	1,901	1,004	20-24	963	507	204	150	20-24	1,092	1,134	719	612	20-24	771	637	338	212	
25-29	39	19	10	51		25-29	4,786	2,665	1,138	537	25-29	557	340	169	126	25-29	1,038	880	537	509	25-29	411	382	212	177	
30-34	14	9	4	25		30-34	2,596	1,327	509	276	30-34	289	204	69	64	30-34	663	576	390	369	30-34	175	230	99	99	
35-39	11	6	12	18		35-39	1,289	622	243	126	35-39	173	116	45	37	35-39	445	450	267	344	35-39	100	110	57	54	
40-44	5	5	2	4		40-44	488	276	95	39	40-44	65	41	29	17	40-44	261	305	256	253	40-44	57	73	47	23	
45-49	12	4	5	6		45-49	267	111	34	13	45-49	46	48	26	9	45-49	257	302	208	182	45-49	34	42	21	21	
50-54	13	4	6	7		50-54	131	59	24	13	50-54	32	24	8	1	50-54	257	276	195	174	50-54	34	15	26	8	

\*西暦2000年時点の年齢

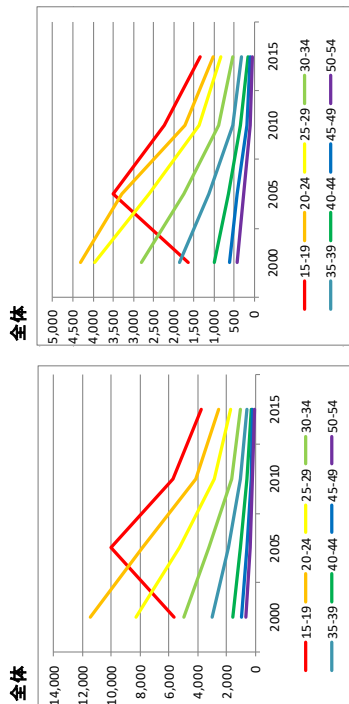
\*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

出典：国立感染症研究所 感染症情報センター 感染症発生動向調査

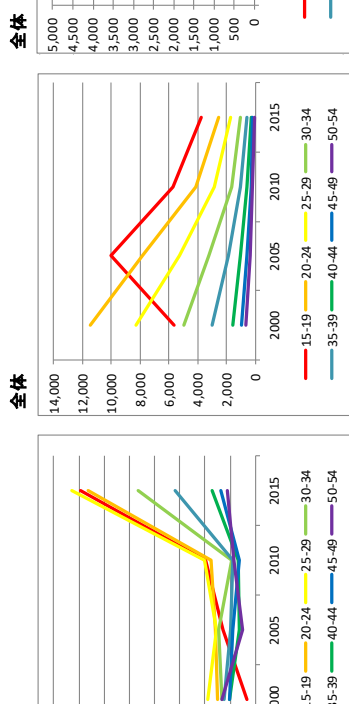
梅毒



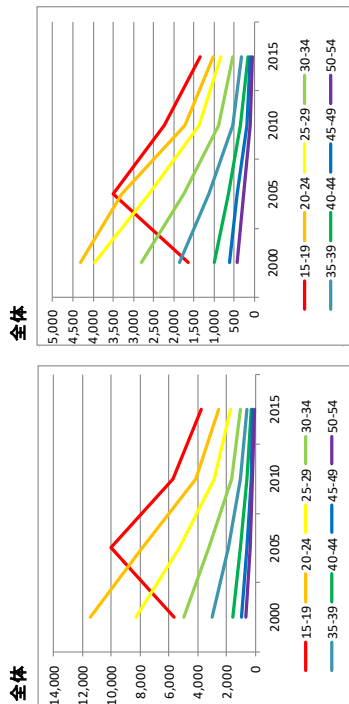
性器クラミジア感染症



淋菌感染症



性器ヘルペスウイルス感染症



尖圭コンジローマ

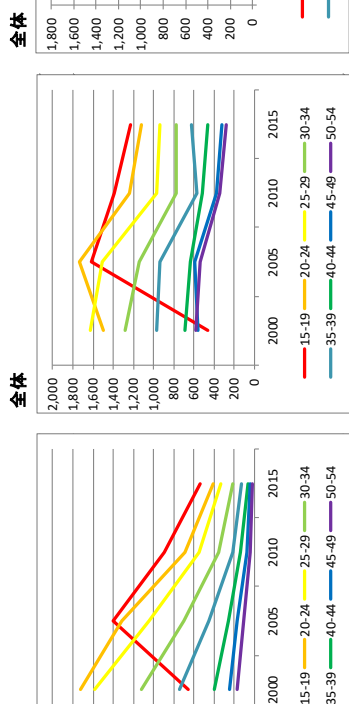


図 3. 性感染症の出生コホート別動向

\*西暦2000年時点の年齢  
出典: 国立感染症研究所 感染症発生動向調査 感染症情報センター

表 6-1. 人工妊娠中絶件数

人工妊娠中絶件数

年次	西暦	13歳未満	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳未満	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50歳以上	不詳
昭和30年	1955	1,170,143																
31	1956	1,159,288								1,474,751	161,522	309,195	315,788	225,152	109,852	13,027	268	1,064
32	1957	1,122,316								1,448,865	160,127	316,782	310,804	220,873	103,004	12,752	230	1,131
33	1958	1,128,231								1,483,269	128,935	313,112	301,883	212,490	95,443	11,571	270	1,086
34	1959	1,098,853								1,441,777	173,875	315,100	302,719	218,101	108,774	10,874	254	1,112
35	1960	1,063,256								1,469,777	168,626	304,100	293,333	210,580	86,141	10,436	274	1,014
36	1961	1,035,329								1,451,515	166,626	304,100	278,878	205,361	80,716	9,650	253	875
37	1962	985,351								1,438,645	158,319	285,282	275,671	190,935	76,089	8,702	218	930
38	1963	955,092								1,436,421	153,382	275,510	269,578	170,353	72,932	7,304	230	1,107
39	1964	878,748								1,449,992	144,992	247,866	230,552	156,208	70,195	6,805	200	1,107
40	1965	843,248								1,433,003	142,038	235,458	230,352	145,583	68,515	6,611	231	1,151
41	1966	808,378								1,414,432	136,143	226,063	220,153	141,002	61,802	6,537	211	1,215
42	1967	747,490								1,426,801	124,801	199,450	204,957	138,570	57,367	6,391	177	1,208
43	1968	757,389								1,568,688	133,206	203,004	202,307	138,320	56,495	6,030	182	1,177
44	1969	744,481								1,494,431	137,354	201,821	192,913	135,269	54,793	6,165	166	1,087
45	1970	732,033								1,431,414	141,355	192,866	187,142	134,464	54,101	6,656	162	973
46	1971	739,674								1,447,474	152,653	184,507	186,447	134,073	56,379	6,024	197	920
47	1972	732,653								1,400,114	148,943	181,291	186,379	137,432	57,801	5,668	153	985
48	1973	700,532								1,306,615	134,053	177,748	179,887	131,010	57,658	5,985	151	975
49	1974	679,837								1,261,112	119,592	177,639	181,644	125,097	56,737	5,816	127	924
50	1975	671,597								1,223,114	111,468	184,281	177,452	123,060	55,996	5,596	208	775
51	1976	664,106								1,230,422	108,187	190,876	168,720	121,427	55,598	5,386	155	715
52	1977	641,242								1,348,424	99,123	175,803	165,923	123,832	56,573	5,774	157	573
53	1978	618,044								1,523,242	94,616	159,926	167,894	120,744	53,431	5,614	169	418
54	1979	613,676								1,708,424	94,602	145,012	173,976	125,973	51,521	5,228	124	696
55	1980	598,084								1,904,824	90,337	131,826	177,506	123,277	50,280	5,215	132	463
56	1981	598,569								2,207,924	90,525	123,825	185,099	119,528	50,724	5,246	141	402
57	1982	537,166								2,447,824	90,257	113,945	161,148	121,809	53,133	5,095	127	307
58	1983	568,363								2,584,324	89,235	103,597	165,680	126,215	52,862	4,539	104	288
59	1984	568,916								2,802,224	90,293	101,304	155,376	135,629	53,571	4,366	117	240
60	1985	550,127								2,803,324	88,733	95,195	142,474	139,594	51,302	4,434	94	283
61	1986	527,900								2,842,424	84,931	90,479	130,218	141,675	47,299	4,511	121	242
62	1987	497,756								2,754,224	81,178	86,633	110,866	131,514	48,262	4,408	105	248
63	1988	486,146								2,586,224	82,585	83,734	110,868	123,387	52,477	4,241	83	175
64	1989	466,876								2,967,524	83,831	79,579	103,459	111,373	54,409	4,237	58	122
65	1990	456,797								3,243,124	86,367	79,205	98,232	101,705	54,924	3,753	58	141
2	1991	436,299								3,328,824	88,217	75,446	90,803	92,676	52,203	3,538	44	86
3	1992	413,032								3,196,924	87,461	71,978	85,849	84,055	47,757	3,853	60	50
4	1993	386,807								2,977,724	85,422	69,975	79,066	76,121	42,412	3,954	58	23
5	1994	364,350								2,783,824	83,309	67,667	72,653	70,998	37,778	4,014	66	27
6	1995	343,024								2,611,724	80,742	65,727	68,592	65,470	33,596	3,734	69	17
7	1996	338,867								2,256,224	80,743	66,833	66,045	62,069	31,227	3,583	84	27
8	1997	337,789								3,098,424	80,292	68,963	64,877	60,007	29,422	3,178	55	61
9	1998	333,220								3,473,224	81,524	69,402	62,396	57,122	26,855	2,823	45	63
10	1999	337,288								3,967,824	81,524	70,864	62,107	55,015	25,557	2,495	41	47
11	2000	341,146								4,447,724	82,598	72,626	61,836	53,078	24,117	2,287	42	85
12	2001	341,588								4,651,124	82,540	72,621	63,153	51,391	23,085	2,139	30	118
13	2002	329,326								4,498,724	79,224	68,766	63,293	49,403	21,618	1,885	36	114
14	2003	319,831								4,047,524	77,469	66,297	63,923	48,687	20,950	1,853	28	149
15	2004	301,673								4,294,624	74,711	61,881	61,828	46,878	20,067	1,666	16	81
16	2005	289,127								3,011,124	72,217	59,911	59,748	46,038	19,319	1,663	28	84
17	2006	276,352								2,736,724	71,911	57,688	57,516	45,856	17,725	1,547	26	29
18	2007	256,672								2,398,524	62,523	54,653	52,718	44,161	17,145	1,472	24	16
19	2008	242,326								2,283,724	60,771	51,726	49,473	43,392	17,066	1,379	22	19
20	2009	246,978								2,153,524	56,419	48,621	45,847	41,684	16,544	1,302	22	12
21	2010	212,694								4,031,124	51,339	48,621	42,206	39,964	15,983	1,384	25	12
22	2011	202,106								4,708,724	47,089	45,764	42,090	39,964	15,983	1,384	21	17
23	2012	196,639								5,264,724	42,089	42,089	38,362	36,112	16,133	1,168	14	27
24	2013	186,253								7,100,224	43,269	40,900	36,757	34,115	16,477	1,237	22	19
25	2014	181,905	251	45	1,005	2,648	3,817	4,807	6,764	19,677	37,999	37,999	36,757	34,115	16,477	1,237	22	19
26	2015	176,388	303	786	2,183	3,283	4,679	6,820	9,851	18,157	39,851	36,594	36,621	33,111	16,598	1,281	17	18
27	2016	168,015	202	270	633	1,845	2,884	4,181	6,300	14,666	35,429	35,429	35,884	31,765	16,368	1,340	18	41
28	2017	168,015	220	619	1,452	2,517	3,747	6,111	14,666	38,561	33,050	33,050	30,307	28,256	15,782	1,352	14	27

平成14年以降のデータは年度区分  
出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-2. 人工妊娠中絶実施率(13歳以上50歳未満女子人口千対)

年次	西暦	総数(注1)	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳	18歳	19歳	20歳未満	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44	45~49
昭和30年	1955	50.2								3.4	43.1	80.8	95.1	80.5	41.8	5.8
31	1956	48.7								3.1	42.2	81.3	90.3	77.3	38.8	5.4
32	1957	46.2								2.9	40.3	78.8	85.3	72.1	35.8	4.8
33	1958	45.6								2.9	40.5	77.8	83.3	71.1	34.7	4.4
34	1959	43.6								3	41	75.5	78.7	65.6	32.5	4.1
35	1960	42								3.2	40.2	73.9	74	62.7	29.4	3.8
36	1961	40.6								3.5	39	72.1	71.9	56.2	27.1	3.3
37	1962	37.8								3.1	36.1	67.9	68.5	50.7	25.2	3
38	1963	35.7								2.8	34.2	65.7	65.5	47.5	24.1	2.8
39	1964	32.1								2.4	30.9	59.8	59.4	42.4	22.2	2.6
40	1965	30.2								2.5	31.1	56	56	38.8	21.2	2.5
41	1966	28.5								2.7	31.3	52.8	52.8	36.9	18.3	2.4
42	1967	26								2.8	27.6	45.6	48.5	35.5	16.6	2.2
43	1968	26								3	27.8	45.5	48.1	35	15.9	2
44	1969	25.3								3.1	27.2	43.5	46.5	33.6	15	2
45	1970	24.8								3.2	26.4	42.2	44.7	32.9	14.7	2.1
46	1971	24.9								3.4	27.1	42.4	43.7	33.3	15.1	1.8
47	1972	24.5								3.4	27.4	40	42.7	32.8	15.1	1.7
48	1973	23.2								3.3	26	36.8	40	31	14.6	1.7
49	1974	22.4								3.1	25	35.1	38.8	30	14.1	1.6
50	1975	22.1								3.1	24.7	34.3	38.4	29.2	13.8	1.5
51	1976	21.8								3.4	25.2	33.8	38.5	28.3	13.4	1.4
52	1977	21.1								3.5	24.2	32.3	36.4	28.2	13.5	1.5
53	1978	20.3								3.9	23.8	31.2	34.9	26.8	12.7	1.4
54	1979	20.1								4.3	23.8	30.5	34.5	26.8	12.4	1.3
55	1980	19.5								4.7	23.3	29.3	33.2	26.8	12	1.3
56	1981	19.5								5.5	23.5	28.9	32.8	27.1	11.9	1.3
57	1982	19.3								6	23.2	27.9	33.3	26.8	12.2	1.2
58	1983	18.5								6.1	22.8	26.1	32.3	26.3	11.8	1.1
59	1984	18.5								6.5	22.9	25.8	32.7	26.9	11.5	1.1
60	1985	17.8								6.4	22	24.6	31.5	26.2	11.2	1.1
61	1986	17.1								6.4	21.3	24.6	30.4	25.2	10.9	1.1
62	1987	16								5.8	22.4	22.4	28.9	24.3	10.7	1
63	1988	15.6								5.9	19.6	21.6	28	24.1	11	1
64	1989	14.9								6.1	19.5	20.4	26.4	23.5	10.8	0.9
65	1990	14.5								6.6	19.8	19.7	25.4	22.7	10.3	0.8
66	1991	14.5								6.9	19.1	19.1	21.7	21.7	9.3	0.8
67	1992	13.9								6.8	18.6	17.7	22.3	20.6	8.8	0.9
68	1993	12.4								6.8	17.8	16.8	20.4	19.2	8.8	0.8
69	1994	11.6								6.4	17.8	15.8	18.4	18.1	8	0.8
70	1995	11.1								6.2	16.6	15.4	17.6	16.9	7.5	0.7
71	1996	10.9								7	16.8	14.7	16.7	16.1	7	0.6
72	1997	11								7.9	17.1	14.7	15.9	15.5	7.2	0.6
73	1998	11								6.1	17.7	14.5	14.9	14.7	6.8	0.6
74	1999	11.3								10.6	16.8	14.6	14.5	14	6.5	0.6
75	2000	11.7								12.1	20.3	15.4	14.5	13.2	6.2	0.5
76	2001	11.6								13	20.6	15.2	13.7	13.2	6.2	0.5
77	2002	11.4								12.8	20.3	14.8	13.5	12.1	5.6	0.5
78	2003	11.2								11.9	20.2	14.3	13.5	11.6	5.4	0.5
79	2004	10.6								10.5	19.8	14.4	12.7	10.9	5.1	0.4
80	2005	10.3								9.4	18.8	14.6	12.4	10.6	4.8	0.4
81	2006	9.9								8.7	19.2	14.6	12.1	10	4.5	0.4
82	2007	9.3								10	17.8	14.3	11.4	9.5	4.2	0.4
83	2008	8.8								10.0	16.3	13.8	11.2	9.1	4.1	0.4
84	2009	8.3								9.6	15.3	13.2	10.8	8.7	3.9	0.3
85	2010	7.9								8.8	14.9	12.7	10.3	8.3	3.7	0.3
86	2011	7.5								12.1	14.1	12.0	10.0	7.9	3.4	0.3
87	2012	7.4								7.1	14.1	11.8	9.9	7.8	3.4	0.3
88	2013	7								0.1	12.0	11.8	9.8	7.6	3.4	0.3
89	2014	6.9								0.1	11.2	11.3	9.8	7.5	3.4	0.3
90	2015	6.9								0.1	11.2	11.3	10	7.7	3.4	0.3
91	2016	6.8								0.1	11.2	11.2	10	7.7	3.4	0.3
92	2017	6.8								0.1	10.8	11.2	10	7.7	3.4	0.3
93	2018	6.5								0.1	10.2	10.6	9.6	7.6	3.3	0.3
94	2019	6.5								0.1	12.9	10.6	9.6	7.6	3.3	0.3

平成14年以降のデータは年度区別  
 出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)



表 6-3. 母年齢別出生数・率

出生数	全年齢												50歳以上	不詳
	15歳未満	15-19	20歳未満	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50歳以上	不詳			
1950	49	56,316	56,365	624,797	794,241	496,240	278,781	81,953	4,213	311	606			
1960	5	19,734	19,739	447,097	745,253	300,684	78,104	14,217	864	78	5			
1970	12	20,165	20,177	513,172	805,817	358,375	80,581	9,860	523	25	280			
1980	14	14,576	14,590	296,854	810,204	388,935	59,127	6,911	257	1	10			
1990	18	17,478	17,496	191,859	550,994	356,026	92,377	12,587	224	-	22			
2000	43	19,729	19,772	161,361	470,833	396,901	126,409	14,848	396	6	21			
2001	45	20,920	20,965	157,077	450,013	399,808	127,336	15,047	398	4	21			
2002	52	21,349	21,401	152,493	425,817	406,482	131,040	16,200	396	10	16			
2003	49	19,532	19,581	142,068	395,975	408,585	139,489	17,478	402	19	13			
2004	45	18,546	18,591	136,486	370,220	415,903	150,222	18,790	483	16	10			
2005	42	16,531	16,573	128,135	339,328	404,700	153,440	19,750	564	34	6			
2006	41	15,933	15,974	130,230	335,771	417,776	170,775	21,608	522	9	9			
2007	39	15,211	15,250	126,180	324,041	412,611	186,568	24,553	590	19	6			
2008	38	15,427	15,465	124,691	317,753	404,771	200,328	27,522	594	24	8			
2009	67	14,620	14,687	116,808	307,765	389,793	209,706	30,566	684	20	6			
2010	51	13,495	13,546	110,956	306,910	384,385	220,101	34,609	773	19	5			
2011	44	13,274	13,318	104,059	300,384	373,490	221,272	37,437	802	41	3			
2012	59	12,711	12,770	95,805	292,464	367,715	225,480	42,031	928	32	6			
2013	51	12,913	12,964	91,250	282,794	365,404	229,741	46,546	1,069	47	1			
2014	43	12,968	13,011	86,590	267,847	359,323	225,889	49,606	1,214	58	1			
2015	39	11,890	11,929	84,461	262,256	364,870	228,293	52,558	1,256	52	2			
2016	46	11,049	11,095	82,169	250,639	354,911	223,287	53,474	1,350	51	2			

出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主なる統計(財団法人母子衛生研究会)、人口動態調査(総務省統計局)

出生率(女性人口千対)	全年齢												50歳以上	不詳
	15歳未満	15-19	20歳未満	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50歳以上	不詳			
1950	-	13.3	-	161.4	237.7	175.6	104.9	36.1	2.1	-	-			
1960	-	4.3	-	107.2	181.9	80.1	24	5.2	0.3	-	-			
1970	-	4.5	-	96.5	209.2	86	19.8	2.7	0.2	-	-			
1980	-	3.6	-	77.1	181.5	73.1	12.9	1.7	0.1	-	-			
1990	-	3.6	-	44.8	139.8	93.2	20.8	2.4	0	-	-			
2000	-	5.4	-	39.9	99.5	32.1	3.9	3.9	0.1	-	-			
2001	-	5.9	-	40.1	96.2	88.8	32.8	4	0.1	-	-			
2002	-	6.2	-	40.1	93.8	88.6	32.7	4.2	0.1	-	-			
2003	-	5.8	-	38.2	90.7	87.1	33.9	4.6	0.1	-	-			
2004	-	5.7	-	37.4	88.5	87.5	35.7	4.9	0.1	-	-			
2005	-	5.2	-	36.6	85.3	85.6	36.1	5	0.1	-	-			
2006	-	5.2	-	37.6	87.8	89.9	38.1	5.6	0.1	-	-			
2007	-	5	-	37	87.5	91.5	40.9	6.2	0.2	-	-			
2008	-	5.2	-	37.4	88	93.7	43.1	6.7	0.2	-	-			
2009	-	5	-	36.1	86.6	94.5	44.6	7.3	0.2	-	-			
2010	-	4.6	-	36.1	87.4	95.3	46.2	8.1	0.2	-	-			
2011	-	4.5	-	34.6	87.4	96.3	47.2	8.3	0.2	-	-			
2012	-	4.4	-	32.4	87.2	97.9	49.5	9.2	0.2	-	-			
2013	-	4.4	-	31.2	86.7	100.1	52.5	9.9	0.3	-	-			
2014	-	4.5	-	29.7	84.8	100.5	54	10.4	0.3	-	-			
2015	-	4.1	-	29.4	85.1	103.3	56.4	11	0.3	-	-			
2016	-	3.8	-	28.6	83.5	102.7	57.3	11.4	0.3	-	-			

出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主なる統計(財団法人母子衛生研究会)、人口動態調査(総務省統計局)

表 6-4. 人工妊娠中絶件数: 15 歳未満-16 歳

	15歳未満																16歳															
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28				
全国	483	456	308	340	345	347	390	415	406	400	318	303	270	220	4,795	3,875	3,277	3,071	2,811	2,771	2,804	2,594	2,831	2,701	2,648	2,183	1,845	1,482				
北海道	30	40	28	18	21	14	17	17	17	22	15	15	10	13	31	316	248	195	122	149	158	135	118	156	136	142	97	88	83			
青森	4	5	2	7	1	2	6	3	5	5	4	4	3	2	61	62	48	39	38	37	27	31	34	35	32	40	30	12				
岩手	7	8	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0	62	39	36	27	22	19	23	23	20	17	21	13	13	12				
宮城	12	5	9	4	7	4	5	8	2	1	9	5	8	7	118	78	66	58	50	48	38	60	59	41	38	32	37					
秋田	1	-	2	1	1	2	-	2	1	1	1	1	1	1	39	29	19	21	21	9	18	10	17	13	12	9	7	4				
山形	-	1	3	-	-	-	3	-	-	-	2	1	-	0	116	93	67	65	40	55	45	29	51	57	44	41	39	26				
福島	4	8	6	4	4	6	5	3	4	4	4	2	3	2	86	77	69	47	43	41	39	37	42	33	43	40	27					
茨城	7	4	5	3	4	4	6	6	4	3	5	1	8	2	94	54	71	51	53	49	49	26	37	41	36	33	20	14				
栃木	8	7	4	-	3	2	3	4	4	5	5	4	4	5	59	55	51	47	33	39	48	39	40	31	48	29	26	16				
群馬	2	5	3	2	2	2	7	5	3	2	4	4	4	4	261	204	166	164	123	138	91	141	133	113	111	102	84	58				
埼玉	22	26	15	21	13	28	11	18	18	17	19	8	11	5	158	131	117	101	92	85	101	95	107	98	104	66	67	66				
千葉	32	15	7	15	14	6	13	11	7	16	7	10	8	5	265	245	196	233	180	187	180	206	204	220	184	166	169	123				
東京	22	25	30	20	20	22	34	18	35	31	18	16	20	12	261	216	194	175	160	153	138	161	154	166	178	122	114	94				
神奈川	19	29	20	14	34	22	34	22	33	26	35	25	13	15	69	57	54	43	34	52	36	47	35	33	37	25	27	19				
新潟	2	3	2	3	4	5	5	8	3	3	5	1	3	1	40	32	26	16	19	16	10	13	21	20	22	16	16	8				
富山	6	-	4	1	1	2	2	3	2	1	2	3	0	1	24	11	11	7	8	10	10	10	10	15	12	5	9	5				
石川	2	4	2	4	5	4	2	2	1	1	2	2	-	0	1	24	11	11	7	14	12	9	10	10	15	12	5	9	5			
福井	-	2	4	1	2	1	3	-	2	3	-	1	1	1	2	15	17	8	10	10	10	11	8	8	7	15	7	13	7			
山梨	1	-	-	4	1	2	1	-	1	-	1	-	-	1	101	70	57	62	41	45	44	47	47	38	46	39	33	35				
長野	10	12	5	5	4	5	6	2	3	4	4	3	3	3	151	125	113	101	84	67	76	77	152	72	84	52	54	33				
岐阜	9	4	1	4	6	5	6	8	3	2	5	2	2	1	284	228	194	191	187	184	195	153	194	164	169	98	76	68				
岐阜	13	11	9	6	13	13	9	6	18	8	17	5	4	4	89	49	65	57	47	54	54	35	52	38	33	14	24					
岐阜	35	44	18	26	26	31	29	29	27	24	16	24	16	24	97	58	56	76	71	62	45	62	48	62	50	36	26	23				
愛知	3	10	7	5	3	4	4	10	7	10	6	3	8	3	311	282	260	255	233	230	221	208	228	231	224	186	142	110				
三重	7	5	2	4	1	4	8	6	3	5	2	4	1	7	53	32	41	38	28	28	17	17	21	32	22	26	22	17				
滋賀	7	5	2	4	1	4	8	6	3	5	2	4	1	7	31	17	15	12	12	10	13	10	11	5	10	12	2	1				
京都	16	7	9	11	6	12	15	15	7	17	13	9	5	3	102	86	48	57	49	48	41	40	43	39	50	35	31	28				
大阪	49	40	29	37	29	26	44	26	38	46	-	31	12	24	65	70	45	48	54	38	41	52	37	42	50	32	25	19				
兵庫	21	21	9	14	18	11	11	15	17	17	13	6	7	5	55	46	39	32	28	43	38	36	41	35	41	28	23	15				
奈良	5	4	-	1	6	6	4	4	4	4	1	3	3	1	38	36	17	17	16	11	25	21	16	16	10	10	12					
和歌山	7	3	6	8	4	3	6	4	9	7	4	7	-	2	57	45	45	41	33	34	22	19	24	17	22	24	21	17				
鳥取	2	1	1	1	1	1	-	1	3	-	2	2	-	4	29	36	26	25	23	11	15	16	15	17	20	14	10	7				
島根	2	2	4	2	-	-	2	3	6	-	-	-	3	1	31	17	15	12	12	10	13	10	11	5	10	12	2	1				
岡山	16	7	5	2	11	6	8	12	7	13	6	9	7	4	144	94	98	86	73	98	66	90	94	84	84	70	48	52				
岡山	17	16	10	15	10	11	18	23	14	7	16	13	11	6	57	45	45	41	33	34	22	19	24	17	22	24	21	17				
山口	6	4	2	2	2	6	9	5	7	6	1	2	3	4	63	47	26	26	25	25	17	22	19	12	24	18	14	14				
徳島	6	3	1	-	2	2	4	1	5	4	7	3	3	5	297	242	197	213	179	194	172	169	178	179	180	169	128	92				
香川	5	5	2	4	3	5	6	5	5	4	7	3	3	5	46	39	34	37	25	29	25	24	19	22	19	28	23	19				
愛媛	4	8	7	3	7	3	7	3	9	6	5	4	7	10	62	59	43	34	22	35	34	42	37	37	39	36	20	18				
高知	6	4	6	5	3	1	2	7	4	4	7	3	3	2	107	63	62	51	71	49	33	48	57	65	52	46	40	28				
福岡	33	31	14	26	30	34	25	33	40	36	28	42	30	22	49	42	27	21	29	30	25	29	29	12	31	23	17					
福岡	4	3	-	1	-	2	4	1	4	2	3	2	3	2	26	39	29	45	31	41	30	30	45	30	29	19	27	12				
佐賀	4	3	1	2	1	1	3	1	5	3	3	0	1	1	56	56	36	33	42	35	23	37	32	46	39	48	31	15				
長崎	5	4	2	6	6	10	5	15	10	6	5	9	9	2	40	44	41	50	44	34	49	41	46	58	47	56	53	40				
熊本	5	4	2	1	1	2	6	2	3	2	1	4	7	-																		
大分	1	3	2	5	7	2	6	2	3	2	1	4	7	-																		
宮崎	3	5	2	4	1	4	4	6	1	6	3	5	3	3																		
鹿児島	3	8	4	11	5	1	9	12	6	14	7	10	13	6																		
沖縄	3	8	4	11	5	1	9	12	6	14	7	10	13	6																		

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保護の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-5. 人工妊娠中絶件数：17歳-19歳

	17歳											18歳											19歳																			
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
全国	7,915	6,447	5,607	4,911	4,392	4,247	3,957	3,815	4,099	4,038	3,817	3,283	2,884	2,517	11,087	9,747	8,236	7,191	6,245	6,071	5,587	5,190	5,264	5,344	4,807	4,679	4,181	3,747	14,647	12,946	11,635	10,859	9,218	8,425	7,824	7,291	7,257	7,100	6,764	6,620	6,800	6,111
北海道	497	374	348	294	230	199	218	214	209	204	179	158	135	120	768	642	570	438	370	402	320	296	295	290	271	249	224	204	1,042	940	734	654	559	493	448	431	442	407	409	407	375	354
青森	111	101	84	56	59	61	50	49	44	51	54	36	32	30	163	149	122	82	81	55	82	60	71	60	69	60	54	38	171	161	161	192	113	99	94	84	85	100	80	60	74	60
岩手	106	88	59	51	54	45	29	24	36	36	20	17	14	155	126	108	86	66	48	63	59	44	42	38	44	34	24	213	187	169	145	119	114	85	70	65	66	62	67	42	63	
宮城	236	149	124	115	93	85	78	62	70	73	84	57	41	47	300	195	189	152	131	117	113	97	116	109	111	100	82	75	449	321	297	200	233	177	206	160	172	148	162	141	159	122
秋田	97	52	39	41	26	26	23	25	18	14	16	17	15	12	127	106	93	66	46	60	47	22	37	28	36	32	19	25	171	134	135	113	66	62	95	55	51	50	50	36	33	28
山形	74	64	49	37	24	24	19	32	33	25	30	19	17	19	134	112	75	61	48	53	41	32	30	44	30	31	22	25	151	138	122	92	68	53	67	60	44	48	40	47	40	35
茨城	260	151	96	82	76	64	61	70	47	46	216	172	142	128	417	406	242	171	137	113	102	86	134	97	72	62	81	314	290	280	251	214	180	172	153	143	150	134	97	102	91	93
栃木	147	105	94	90	66	69	70	61	67	58	64	42	41	40	225	161	126	138	117	103	114	87	72	83	77	65	67	69	248	242	204	162	146	159	124	123	110	110	107	92	97	104
群馬	101	73	95	77	61	73	71	76	103	113	92	91	67	69	147	143	117	113	98	74	77	85	73	58	62	44	43	205	205	171	168	140	109	106	108	116	122	95	91	77	92	
埼玉	418	261	250	247	207	220	126	195	188	183	147	121	106	81	494	436	401	351	270	310	178	269	227	240	196	182	161	126	734	631	540	540	399	447	267	357	306	265	271	257	215	215
千葉	263	209	208	186	160	130	157	151	156	140	135	121	104	110	339	308	273	227	227	157	169	203	195	197	140	282	123	136	403	339	321	368	264	258	255	255	242	189	189	289	198	213
東京	467	374	339	313	322	285	310	258	347	336	338	282	289	240	725	644	561	557	521	516	441	468	456	525	445	467	498	472	1,123	1,084	983	946	871	884	796	789	806	836	806	863	875	935
神奈川	402	396	302	292	257	262	268	214	211	244	226	202	162	163	559	477	472	385	328	340	352	298	322	364	321	253	283	229	810	644	589	533	490	430	468	387	335	462	359	374	314	326
新潟	164	103	107	91	72	69	71	59	64	56	49	58	42	32	233	178	134	124	115	107	94	72	74	87	72	58	63	46	278	234	212	204	144	150	122	109	122	111	111	84	86	96
富山	82	45	32	36	40	31	24	33	20	26	17	22	17	14	74	69	64	53	35	41	39	35	40	25	26	25	19	77	89	81	68	57	57	60	53	38	56	36	28	39	29	
石川	59	52	46	44	29	31	29	23	28	33	30	21	24	15	113	80	86	66	62	79	46	35	40	56	42	31	29	150	106	96	90	92	79	66	67	79	65	63	54	50	43	
福井	47	36	18	19	25	20	24	11	20	17	14	16	11	11	49	50	35	44	31	34	28	28	32	23	24	18	23	73	67	69	51	52	42	38	38	30	39	39	24	39	24	39
山梨	28	28	27	16	22	17	24	11	20	9	8	13	11	17	34	27	36	27	21	30	31	14	20	28	18	15	24	59	57	48	42	59	43	45	35	31	39	21	39	25	35	
長野	152	131	128	115	82	75	85	58	82	77	71	74	55	46	214	190	162	138	122	106	108	98	74	88	80	83	70	60	237	196	208	188	125	138	110	103	141	99	102	94	79	83
岐阜	200	92	92	82	52	49	38	47	47	56	49	44	40	29	175	131	111	103	78	85	77	68	61	67	49	56	58	42	217	167	161	139	110	124	96	108	98	90	89	77	73	81
静岡	133	179	168	170	132	119	119	94	185	113	110	75	79	58	294	271	221	201	176	145	161	159	259	149	144	112	132	110	329	327	294	301	230	211	206	185	279	171	203	171	162	144
愛知	447	389	317	299	265	261	251	254	246	242	227	191	186	137	557	498	429	393	318	354	328	256	285	269	265	246	226	197	632	509	488	490	479	399	381	427	358	349	316	315	361	298
三重	118	117	94	82	80	92	72	63	58	65	52	37	46	51	168	175	134	117	122	114	75	99	75	79	62	70	52	63	227	223	200	156	135	135	142	104	83	93	67	67	83	64
滋賀	81	84	60	46	37	50	36	32	32	26	42	38	33	28	150	91	72	87	54	59	61	51	50	61	43	31	38	82	145	116	94	95	94	80	86	66	65	77	65	62	54	66
京都	140	113	104	81	84	91	75	82	77	91	92	63	44	56	199	166	151	129	118	120	134	95	106	107	104	93	56	62	293	277	249	231	187	165	174	160	158	155	153	167	128	139
大阪	475	420	400	356	352	320	280	304	343	345	299	278	218	226	642	549	546	553	444	450	403	383	382	414	406	387	353	320	898	808	728	704	724	630	594	553	531	565	588	525	510	571
兵庫	258	225	212	178	187	171	140	146	131	166	157	110	102	90	373	344	272	252	235	214	187	203	157	192	167	148	120	130	503	444	392	332	277	270	259	239	221	200	237	190	175	195
奈良	49	33	40	24	27	25	25	35	23	19	15	18	28	20	50	58	42	25	39	25	31	40	42	23	31	29	29	98	55	64	60	54	52	37	48	40	35	46	39	31	32	
和歌山	54	59	47	52	38	37	27	37	37	36	35	36	35	18	83	74	66	57	59	39	39	36	39	46	41	50	45	28	93	86	82	79	79	68	51	52	44	54	37	49	43	31
鳥取	70	58	47	38	36	23	21	34	33	34	33	14	16	13	108	86	49	55	40	44	38	35	27	27	27	27	27	31	142	107	96	68	59	53	48	30	46	44	35	37	28	30
島根	36	44	34	23	19	26	25	29	27	24	17	18	15	12	57	40	43	32	28	23	22	28	21	17	10	26	19	87	64	53	36	52	34	36	34	123	27	21	26	24	23	
岡山	138	129	75	80	79	81	67	59	55	60	68	67	62	45	212	199	142	124	106	106	104	81	82	59	79	86	70	68	255	264	192	208	187	167	144	118	105	94	117	101	102	98
広島	221	175	162	141	116	130	124	130	126	121	104	88	85	79	279	275	241	194	174	154	164	156	157	149	128	130	116	94	343	341	349	269	270	230	225	199	214	195	200	170	179	144
山口	79	89	62	53	48	49	37	47	42	53	62	34	37	23	141	145	90	104	90	67	66	63	69	76	62	61	51	51	207	152	148	123	100	96	93	74	88	82	85	85	82	64
徳島	48	38	34	28	24	25	29	19	20	17	20	14	8	10	55	54	43	43	48	29	21	27	21	31	22	21	16	10	87	86	62	50	50	45	38	39	28	23	31	30	22	25
香川	88	58	61	44	44	44	43	46	27	40	41	46	37	22	92	84	77	55	57	53	44	45	40	55	31	38	40	132	114	100	98</											

**表 6-6. 人工妊娠中絶件数:20歳未満**

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
全国	33,286	31,969	29,716	27,638	26,117	23,256	30,984	34,752	39,678	44,477	46,811	42,656	44,937	40,175	34,745	30,119	27,867	23,955	22,837	21,192	20,357	20,593	20,059	19,559	17,954	16,113	14,866
北海道	3,100	2,997	2,701	2,583	2,638	2,930	3,094	3,752	3,978	4,477	46,811	12,656	14,937	10,175	8,745	8,119	7,867	7,355	7,237	7,192	7,357	7,593	7,059	6,554	6,113	5,866	
北海	286	315	343	329	314	367	479	583	671	691	738	786	899	933	985	1,036	1,087	1,138	1,189	1,240	1,291	1,342	1,393	1,444	1,495	1,546	
青森	579	421	422	436	450	465	502	587	624	656	738	830	864	900	956	1,007	1,058	1,109	1,160	1,211	1,262	1,313	1,364	1,415	1,466	1,517	
岩手	866	801	768	735	731	850	871	1,063	1,173	1,294	1,294	1,228	1,151	1,076	1,001	942	883	824	765	706	647	588	529	470	411	352	
宮城	519	462	447	400	369	384	376	438	508	581	648	701	764	828	892	956	1,020	1,084	1,148	1,212	1,276	1,340	1,404	1,468	1,532	1,596	
秋田	425	449	401	336	383	404	429	536	575	614	602	616	648	682	716	749	783	817	851	885	919	953	987	1,021	1,055	1,089	
山形	773	770	683	690	680	770	861	920	1,110	1,190	1,262	1,335	1,408	1,481	1,554	1,627	1,700	1,773	1,846	1,919	2,000	2,081	2,162	2,243	2,324	2,405	
福島	428	359	321	353	379	399	391	441	526	611	696	781	866	951	1,036	1,121	1,206	1,291	1,376	1,461	1,546	1,631	1,716	1,801	1,886	1,971	
茨城	568	552	524	511	515	633	740	828	900	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	951	
栃木	434	425	437	420	417	481	510	590	659	729	745	761	777	793	809	825	841	857	873	889	905	921	937	953	969	985	
群馬	1,410	1,364	1,292	1,176	838	1,116	1,209	1,316	1,629	1,859	1,689	1,531	1,399	1,228	1,097	970	929	791	674	575	496	427	358	289	220	151	
埼玉	908	890	814	779	738	863	967	1,085	1,201	1,383	1,492	1,628	1,774	1,920	2,066	2,212	2,358	2,504	2,650	2,796	2,942	3,088	3,234	3,380	3,526	3,672	
東京	2,300	2,161	1,918	1,708	1,685	1,780	2,048	2,278	2,573	2,912	2,953	2,772	2,515	2,262	2,010	1,840	1,670	1,500	1,330	1,160	1,000	840	680	520	360	200	
神奈川	1,850	1,763	1,622	1,465	1,510	1,426	1,677	1,885	2,130	2,242	2,344	2,144	2,044	1,844	1,644	1,444	1,244	1,044	844	644	444	244	44	244	444	844	
千葉	628	681	694	694	694	549	599	711	724	815	947	1,091	1,235	1,379	1,523	1,667	1,811	1,955	2,100	2,244	2,388	2,532	2,676	2,820	2,964	3,108	
新潟	172	204	161	181	165	191	243	251	257	275	316	377	438	499	560	621	682	743	804	865	926	987	1,048	1,109	1,170	1,231	
富山	421	310	283	270	217	263	250	285	352	388	453	518	583	648	713	778	843	908	973	1,038	1,103	1,168	1,233	1,298	1,363	1,428	
石川	119	143	114	121	126	133	138	156	162	177	228	210	227	199	170	140	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
福井	104	79	85	121	71	85	111	121	163	135	175	155	145	135	130	130	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	
山梨	414	439	387	367	384	390	471	513	663	751	864	988	1,098	1,208	1,318	1,428	1,538	1,648	1,758	1,868	1,978	2,088	2,198	2,308	2,418	2,528	
長野	513	453	459	399	319	389	438	516	698	671	703	730	764	798	832	866	900	934	968	1,002	1,036	1,070	1,104	1,138	1,172	1,206	
岐阜	765	778	785	685	645	689	735	862	964	1,257	1,350	1,315	1,275	1,235	1,195	1,155	1,115	1,075	1,035	995	955	915	875	835	795	755	
静岡	2,111	2,125	1,856	1,688	1,500	1,575	1,825	1,916	2,077	2,353	2,459	2,515	2,571	2,627	2,683	2,739	2,795	2,851	2,907	2,963	3,019	3,075	3,131	3,187	3,243	3,299	
愛知	516	488	452	400	403	410	453	490	595	711	709	715	721	727	733	739	745	751	757	763	769	775	781	787	793	799	
三重	329	331	325	318	311	335	362	412	410	484	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	
滋賀	717	628	610	527	484	531	573	668	734	855	872	930	998	1,066	1,134	1,202	1,270	1,338	1,406	1,474	1,542	1,610	1,678	1,746	1,814	1,882	
京都	2,145	1,872	1,687	1,493	1,369	1,567	1,601	1,824	2,080	2,251	2,541	2,831	3,121	3,411	3,701	4,000	4,300	4,600	4,900	5,200	5,500	5,800	6,100	6,400	6,700	7,000	
大阪	1,241	1,222	1,128	1,140	1,015	1,045	1,082	1,191	1,304	1,544	1,503	1,459	1,509	1,559	1,609	1,659	1,709	1,759	1,809	1,859	1,909	1,959	2,009	2,059	2,109	2,159	
兵庫	1,54	1,21	1,31	1,24	1,13	1,18	1,21	1,48	1,60	214	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	
奈良	205	217	189	180	157	149	192	218	268	324	384	449	514	579	644	709	774	839	904	969	1,034	1,099	1,164	1,229	1,294	1,359	
和歌山	171	186	161	183	157	189	205	192	218	268	324	384	449	514	579	644	709	774	839	904	969	1,034	1,099	1,164	1,229	1,294	
鳥取	835	719	774	659	629	668	706	685	794	900	980	1,060	1,140	1,220	1,300	1,380	1,460	1,540	1,620	1,700	1,780	1,860	1,940	2,020	2,100	2,180	
島根	946	873	868	776	700	709	907	1,022	1,063	1,145	1,194	1,243	1,292	1,341	1,390	1,439	1,488	1,537	1,586	1,635	1,684	1,733	1,782	1,831	1,880	1,929	
岡山	359	368	333	284	258	288	291	308	410	472	523	574	625	676	727	778	829	880	931	982	1,033	1,084	1,135	1,186	1,237	1,288	
広島	139	131	131	151	149	159	220	216	216	250	234	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	
山口	429	408	433	339	320	287	317	386	427	421	474	536	598	660	722	784	846	908	970	1,032	1,094	1,156	1,218	1,280	1,342	1,404	
徳島	447	482	430	458	340	362	410	468	547	610	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	
香川	325	369	338	338	355	349	342	347	377	446	490	536	582	628	674	720	766	812	858	904	950	996	1,042	1,088	1,134	1,180	
愛媛	1,849	1,690	1,560	1,594	1,486	1,674	1,839	2,016	2,222	2,372	2,731	3,023	3,315	3,607	3,900	4,192	4,484	4,776	5,068	5,360	5,652	5,944	6,236	6,528	6,820	7,112	
高知	269	251	289	276	281	282	309	368	430	469	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	504	
福岡	605	583	507	518	457	420	467	583	669	706	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	
長崎	521	510	494	494	508	508	621	620	741	840	883	901	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	
熊本	492	467	415	416	383	427	421	584	613	711	718	703	591	499	434	358	297	255	214	201	232	346	443	540	637	734	
大分	294	310	307	285	303	325	316	381	393	374	375	386	392	444	347	305	270	255	272	308	214	201	232	346	443	540	
宮崎	341	374	352	423	439	457	502	477	552	660	651	708	627	545	456	365	270	255	272	308	214	201	232	346	443	540	
鹿児島	241	261	253	242	185	179	237	286	357	427	425	357	347	337	317	277	236	195	154	113	72	31	-10	-69	-128	-187	
沖縄																											

出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-7. 人工妊娠中絶率(女性人口 1000 人対): 20 歳未満

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
全国	6.9	6.8	6.6	6.4	6.2	7.0	7.9	9.1	10.6	12.1	13.0	12.8	11.9	10.5	9.4	8.7	7.8	7.6	7.1	6.9	7.1	7.0	6.6	6.1	5.5	5
北海道	14.6	13.9	13.0	11.8	11.4	12.7	13.2	16.2	18.7	20.3	21.9	21.0	18.9	16.9	13.6	11.6	10.5	10.6	10.6	9.0	9.4	9.0	8.8	8.3	7.4	7
青森	5.2	5.6	6.4	6.1	6.0	9.3	9.8	12.1	14.3	15.3	16.4	16.6	14.7	12.7	11.6	10.7	8.7	8.1	8.4	7.5	8.0	7.6	6.7	6.1	6.7	4.8
岩手	7.4	8.1	8.0	8.4	9.0	10.1	10.9	13.0	14.2	17.0	18.0	16.6	14.4	12.3	10.8	9.1	7.8	7.4	7.4	6.3	5.5	5.4	5.5	5	4	4
宮城	10.3	9.4	8.4	9.0	8.6	10.3	10.9	13.2	15.2	16.8	17.5	16.9	14.9	11.8	10.6	10.2	8.9	7.8	8.3	7.9	7.9	7.6	6.6	6	5.4	5.4
秋田	13.1	11.6	11.5	10.3	9.3	10.9	10.2	12.2	16.2	19.3	18.2	18.0	14.9	11.2	11.0	9.2	6.3	6.6	8.0	5.2	5.3	4.6	5	4.4	3.9	3.4
山形	10.3	10.7	9.8	8.4	10.8	10.3	11.0	14.1	15.5	18.3	17.2	15.6	12.2	10.5	8.9	6.6	5.6	5.0	5.2	5.5	4.8	5.0	4.5	4.4	3.7	3.5
福島	10.2	10.0	9.9	9.1	9.6	10.8	12.1	13.1	16.1	18.6	19.4	20.5	18.6	17.7	13.6	10.5	8.7	8.6	8.1	8.0	7.6	8.7	7.2	6.2	6.1	5.5
茨城	3.4	3.8	3.3	3.0	3.1	3.8	4.0	5.6	6.6	8.4	9.1	10.5	10.1	8.0	6.8	6.0	5.4	4.8	5.3	4.4	5.1	4.5	4.9	4.1	4.7	3.6
栃木	7.5	7.4	7.2	7.2	7.5	9.6	11.4	12.9	15.2	17.4	17.5	16.1	13.2	10.2	9.1	8.5	7.2	6.8	7.0	6.8	6.9	6.7	5.3	6.6	5.5	5.3
群馬	5.6	5.6	6.0	6.1	6.6	7.5	8.2	9.5	11.4	11.8	13.3	12.2	10.4	10.2	9.1	8.5	7.6	7.0	7.0	6.0	5.3	5.3	4.6	4.8	3.8	3
埼玉県	5.0	5.1	5.0	4.9	3.6	5.0	5.7	6.5	8.2	8.7	8.7	10.7	11.1	9.2	8.0	6.2	6.0	6.2	6.0	6.0	5.5	5.4	4.6	4.2	3.8	3
千葉県	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	4.5	5.3	6.1	7.5	8.4	9.0	8.6	7.9	7.3	6.6	6.5	5.6	4.8	5.3	5.5	5.5	4.4	4.4	5.7	3.8	3.9
東京都	5.3	5.3	5.0	4.7	4.7	5.4	6.4	7.2	8.0	9.2	9.7	9.6	8.5	7.5	7.9	8.0	7.4	7.1	6.3	6.7	7.4	7.9	7.1	7	6.8	6.7
神奈川県	5.9	5.9	5.8	5.6	5.7	7.0	8.1	9.5	10.9	13.1	13.3	13.4	11.7	9.6	8.4	7.3	6.7	6.4	6.5	5.6	5.7	5.7	5	5	4.5	4.1
新潟県	7.1	7.7	8.0	6.8	7.3	7.6	9.1	9.5	10.9	13.1	13.3	13.4	11.7	9.6	8.4	7.3	6.7	6.4	6.5	5.6	5.7	5.3	5	4.4	4.5	3.9
富山県	3.9	4.7	3.9	4.6	5.0	5.5	7.1	7.6	8.0	8.6	10.5	10.0	10.5	9.3	9.3	7.2	6.6	6.9	6.5	6.0	5.3	5.3	4.4	3.7	4.4	3.1
石川県	3.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.8	7.9	10.1	11.5	13.7	13.7	12.5	9.6	8.9	7.9	8.0	7.4	7.5	6.2	6.3	6.1	6.3	4.9	4.6	3.7
福井県	3.9	4.8	3.8	4.2	4.5	5.1	5.3	6.2	7.1	10.2	9.1	9.5	8.7	7.7	6.8	6.0	6.1	5.2	5.4	4.9	4.8	5.6	5.3	4.6	3.8	4.2
岐阜県	3.3	2.5	2.2	4.2	2.3	3.0	4.1	4.5	6.3	5.6	7.0	6.5	6.3	6.1	5.5	4.2	5.6	5.1	5.2	5.4	4.9	4.8	3	3.5	3.1	4.3
長野県	5.3	5.6	5.1	5.0	5.5	5.7	7.0	7.9	10.4	13.4	14.4	13.5	12.8	11.3	11.3	10.1	7.4	7.6	7.2	6.7	7.2	6.3	6.3	6	5.3	4.7
静岡県	6.0	5.5	5.7	5.3	4.6	5.5	6.3	7.7	10.7	10.8	11.5	10.3	10.1	8.5	7.9	6.7	5.8	6.0	6.3	5.4	5.1	5.3	4.7	4.4	4.1	3.9
愛知県	5.4	5.5	5.8	5.2	4.9	5.8	6.2	7.5	8.5	11.9	12.9	12.5	10.6	9.8	9.0	9.8	7.4	6.6	7.2	6.8	10.9	6.2	6.7	5	5.4	4.3
三重県	7.4	7.4	7.0	6.5	6.7	7.1	7.9	8.9	11.0	14.5	13.4	16.0	13.0	12.7	11.1	9.1	8.8	9.4	8.2	8.0	6.4	7.1	5.9	5.1	5.1	4.1
滋賀県	6.5	6.6	6.6	6.8	6.5	7.4	8.2	9.6	9.5	11.7	12.7	12.2	11.5	9.7	7.2	7.1	5.9	6.4	6.4	6.8	6.7	6.4	5.9	5	4.9	5
大塚	6.8	6.3	6.4	5.9	5.4	6.2	7.3	8.8	9.8	11.1	11.8	12.3	11.2	9.5	8.4	8.4	7.7	7.5	7.3	6.6	6.8	7.7	7.4	6.4	4.1	3.9
京都府	6.0	5.6	5.3	5.0	4.6	5.8	6.4	7.1	8.6	9.2	10.8	11.0	11.1	9.8	9.5	9.6	8.1	8.3	7.7	5.2	5	5.5	5.4	4.8	4.1	4.8
兵庫県	5.7	5.8	5.5	5.9	5.5	5.9	6.4	7.1	8.0	9.5	9.5	9.7	9.3	8.5	7.2	7.1	6.5	6.1	5.6	5.7	6.5	6.6	6.4	5.1	5.1	4.1
奈良県	2.6	2.2	2.5	2.5	1.9	2.4	2.6	3.3	3.6	4.8	5.5	6.8	6.3	5.2	4.3	3.6	4.3	3.5	3.5	4.5	3.8	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8
和歌山県	5.1	5.4	4.8	4.7	4.6	4.5	6.0	6.8	8.6	11.4	12.8	12.5	11.0	10.3	9.9	9.6	8.7	7.7	8.3	5.7	5.1	5.4	5.3	4.3	3.7	3.6
鳥取県	7.9	8.5	7.7	8.7	7.7	9.5	10.3	9.6	16.0	17.7	21.5	21.3	19.0	18.3	14.8	12.9	10.9	10.3	9.8	6.6	7.7	6.6	7.6	7.5	7.3	5.7
岡山県	10.9	9.6	10.8	9.7	9.0	10.8	11.8	13.7	15.3	17.2	16.8	14.3	13.7	13.0	12.4	10.4	9.8	9.2	8.8	7.1	6.8	6.4	7.3	6.9	6.1	5.4
広島県	8.3	7.9	8.3	7.8	7.7	10.2	11.9	12.5	13.4	14.9	14.3	12.8	12.7	12.1	9.9	9.4	8.7	9.0	9.7	9.7	9.6	8.7	8.4	7.5	7.1	6
山口県	6.1	6.3	5.9	5.3	5.0	5.9	6.2	6.7	9.1	10.2	12.2	12.8	12.7	13.0	12.4	10.4	9.8	9.2	8.8	7.1	6.8	6.4	7.3	6.9	6.1	5.4
徳島県	4.6	4.5	6.0	5.6	6.3	6.1	8.8	8.6	8.6	10.0	9.8	10.8	11.1	10.8	8.0	7.3	7.8	6.6	6.1	7.2	5.3	5.7	5.5	4.9	6.8	5.1
香川県	11.0	10.7	9.8	9.4	9.4	7.5	8.7	10.2	12.5	12.9	15.8	15.6	14.6	12.5	12.2	10.4	9.8	8.6	7.9	7.6	8.2	8.7	7.9	7.5	6.7	5.5
愛媛県	7.9	8.5	7.8	8.6	7.0	7.5	8.7	10.2	12.4	14.5	14.7	15.1	14.8	13.8	12.2	11.2	10.7	10.0	9.9	9.7	9.2	7.7	8.2	6.9	7.4	6.8
高知県	11.2	11.2	13.2	12.5	15.9	14.0	13.7	13.9	15.7	20.2	21.3	19.2	17.8	16.7	15.9	11.9	10.1	10.8	11.5	10.3	10	9.2	8.1	6.9	7.6	6.8
福岡県	9.9	9.2	8.7	9.1	8.6	9.9	11.1	12.4	14.7	17.3	19.6	19.2	18.0	17.2	14.1	13.4	12.4	12.1	11.4	10.6	10.9	11.3	10.6	11.1	8.8	7.8
佐賀県	8.2	7.6	9.0	8.6	9.5	9.1	10.3	12.3	14.3	15.9	18.0	16.7	17.7	15.8	12.6	14.2	9.0	10.4	9.7	9.1	8.5	8.5	7.4	7.4	5.7	5.7
熊本県	10.3	9.9	8.7	8.9	9.4	8.4	10.4	10.5	12.8	14.6	15.5	14.9	16.2	12.6	10.6	9.4	8.7	9.9	8.6	8.3	6.7	7.6	7.2	8.2	6	4.5
鹿児島県	8.1	7.8	7.8	7.9	8.9	8.4	10.4	10.5	12.8	14.6	15.5	16.1	15.3	13.5	13.1	11.8	11.6	9.4	7.3	9.8	10.1	8	8	8.4	8.5	5.6
大分県	10.8	10.2	9.2	9.5	9.8	10.7	10.5	15.0	16.1	19.9	20.5	16.9	15.1	13.6	11.9	9.9	8.5	9.3	9.6	7.8	7.2	8.6	7.3	7.7	7.3	6
宮崎県	6.8	7.0	7.1	6.6	7.1	8.1	7.9	8.3	8.7	10.6	10.1	10.9	7.0	10.5	9.8	8.7	8.9	9.8	7.7	6.5	8.4	6.2	6.7	6.4	5.2	4.5
鹿児島県	5.4	5.9	5.6	6.7	6.4	7.5	8.2	8.0	9.2	12.1	11.6	12.9	11.8	10.7	9.3	8.9	7.8	8.4	8.4	7.6	6.5	7.4	7.9	7.5	7.5	5.7
沖縄県	4.6	5.0	5.1	4.9	4.1	3.7	4.9	5.7	7.6	9.5	8.9	7.4	7.3	7.2	6.3	6.7	6.4	5.9	7.2	6.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.2	6.9

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-8. 人工妊娠中絶件数: 20-24 歳

都道府県	平成14年度 (1-3月)																				平成28年度																					
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年		2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年															
全国	88,217	87,461	85,422	83,309	79,712	80,743	80,252	78,782	81,524	82,528	82,540	21,428	76,224	77,469	74,711	72,217	4,689	4,171	68,563	62,533	3,808	3,808	52,619	50,827	47,089	44,087	43,269	40,283	39,951	2,162	2,006	1,957	38,561									
北海道	1,308	1,296	1,283	1,270	1,257	1,244	1,231	1,218	1,205	1,192	1,179	1,166	1,153	1,140	1,127	1,114	1,101	1,088	1,075	1,062	1,049	1,036	1,023	1,010	997	984	971	958	945	932	919	906	893	880	867	854						
青森県	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815						
岩手県	1,170	1,172	1,174	1,176	1,178	1,180	1,182	1,184	1,186	1,188	1,190	1,192	1,194	1,196	1,198	1,200	1,202	1,204	1,206	1,208	1,210	1,212	1,214	1,216	1,218	1,220	1,222	1,224	1,226	1,228	1,230	1,232	1,234	1,236	1,238	1,240						
宮城県	1,064	1,066	1,068	1,070	1,072	1,074	1,076	1,078	1,080	1,082	1,084	1,086	1,088	1,090	1,092	1,094	1,096	1,098	1,100	1,102	1,104	1,106	1,108	1,110	1,112	1,114	1,116	1,118	1,120	1,122	1,124	1,126	1,128	1,130	1,132	1,134	1,136					
秋田県	1,087	1,089	1,091	1,093	1,095	1,097	1,099	1,101	1,103	1,105	1,107	1,109	1,111	1,113	1,115	1,117	1,119	1,121	1,123	1,125	1,127	1,129	1,131	1,133	1,135	1,137	1,139	1,141	1,143	1,145	1,147	1,149	1,151	1,153	1,155	1,157	1,159					
山形県	1,289	1,291	1,293	1,295	1,297	1,299	1,301	1,303	1,305	1,307	1,309	1,311	1,313	1,315	1,317	1,319	1,321	1,323	1,325	1,327	1,329	1,331	1,333	1,335	1,337	1,339	1,341	1,343	1,345	1,347	1,349	1,351	1,353	1,355	1,357	1,359	1,361					
福島県	936	938	940	942	944	946	948	950	952	954	956	958	960	962	964	966	968	970	972	974	976	978	980	982	984	986	988	990	992	994	996	998	1,000	1,002	1,004	1,006	1,008					
茨城県	1,341	1,343	1,345	1,347	1,349	1,351	1,353	1,355	1,357	1,359	1,361	1,363	1,365	1,367	1,369	1,371	1,373	1,375	1,377	1,379	1,381	1,383	1,385	1,387	1,389	1,391	1,393	1,395	1,397	1,399	1,401	1,403	1,405	1,407	1,409	1,411	1,413	1,415				
群馬県	2,827	2,829	2,831	2,833	2,835	2,837	2,839	2,841	2,843	2,845	2,847	2,849	2,851	2,853	2,855	2,857	2,859	2,861	2,863	2,865	2,867	2,869	2,871	2,873	2,875	2,877	2,879	2,881	2,883	2,885	2,887	2,889	2,891	2,893	2,895	2,897	2,899	2,901				
埼玉県	2,369	2,371	2,373	2,375	2,377	2,379	2,381	2,383	2,385	2,387	2,389	2,391	2,393	2,395	2,397	2,399	2,401	2,403	2,405	2,407	2,409	2,411	2,413	2,415	2,417	2,419	2,421	2,423	2,425	2,427	2,429	2,431	2,433	2,435	2,437	2,439	2,441	2,443	2,445			
千葉県	5,529	5,531	5,533	5,535	5,537	5,539	5,541	5,543	5,545	5,547	5,549	5,551	5,553	5,555	5,557	5,559	5,561	5,563	5,565	5,567	5,569	5,571	5,573	5,575	5,577	5,579	5,581	5,583	5,585	5,587	5,589	5,591	5,593	5,595	5,597	5,599	5,601	5,603				
東京都	1,881	1,883	1,885	1,887	1,889	1,891	1,893	1,895	1,897	1,899	1,901	1,903	1,905	1,907	1,909	1,911	1,913	1,915	1,917	1,919	1,921	1,923	1,925	1,927	1,929	1,931	1,933	1,935	1,937	1,939	1,941	1,943	1,945	1,947	1,949	1,951	1,953	1,955	1,957			
神奈川県	4,524	4,526	4,528	4,530	4,532	4,534	4,536	4,538	4,540	4,542	4,544	4,546	4,548	4,550	4,552	4,554	4,556	4,558	4,560	4,562	4,564	4,566	4,568	4,570	4,572	4,574	4,576	4,578	4,580	4,582	4,584	4,586	4,588	4,590	4,592	4,594	4,596	4,598	4,600			
新潟県	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605			
富山県	846	848	850	852	854	856	858	860	862	864	866	868	870	872	874	876	878	880	882	884	886	888	890	892	894	896	898	900	902	904	906	908	910	912	914	916	918	920	922			
石川県	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859			
福井県	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329			
山梨県	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270	272	274	276	278	280	282	284	286	288	290	292	294	296	298	300	302	304	306	308	310	312	314	316	318	320	322	324		
長野県	1,266	1,268	1,270	1,272	1,274	1,276	1,278	1,280	1,282	1,284	1,286	1,288	1,290	1,292	1,294	1,296	1,298	1,300	1,302	1,304	1,306	1,308	1,310	1,312	1,314	1,316	1,318	1,320	1,322	1,324	1,326	1,328	1,330	1,332	1,334	1,336	1,338	1,340	1,342	1,344		
岐阜県	1,256	1,258	1,260	1,262	1,264	1,266	1,268	1,270	1,272	1,274	1,276	1,278	1,280	1,282	1,284	1,286	1,288	1,290	1,292	1,294	1,296	1,298	1,300	1,302	1,304	1,306	1,308	1,310	1,312	1,314	1,316	1,318	1,320	1,322	1,324	1,326	1,328	1,330	1,332	1,334		
静岡県	1,755	1,757	1,759	1,761	1,763	1,765	1,767	1,769	1,771	1,773	1,775	1,777	1,779	1,781	1,783	1,785	1,787	1,789	1,791	1,793	1,795	1,797	1,799	1,801	1,803	1,805	1,807	1,809	1,811	1,813	1,815	1,817	1,819	1,821	1,823	1,825	1,827	1,829	1,831	1,833		
愛知県	5,118	5,120	5,122	5,124	5,126	5,128	5,130	5,132	5,134	5,136	5,138	5,140	5,142	5,144	5,146	5,148	5,150	5,152	5,154	5,156	5,158	5,160	5,162	5,164	5,166	5,168	5,170	5,172	5,174	5,176	5,178	5,180	5,182	5,184	5,186	5,188	5,190	5,192	5,194	5,196		
三重県	1,367	1,369	1,371	1,373	1,375	1,377	1,379	1,381	1,383	1,385	1,387	1,389	1,391	1,393	1,395	1,397	1,399	1,401	1,403	1,405	1,407	1,409	1,411	1,413	1,415	1,417	1,419	1,421	1,423	1,425	1,427	1,429	1,431	1,433	1,435	1,437	1,439	1,441	1,443	1,445		
滋賀県	796	798	800	802	804	806	808	810	812	814	816	818	820	822	824	826	828	830	832	834	836	838	840	842	844	846	848	850	852	854	856	858	860	862	864	866	868	870	872	874	876	
京都府	2,039	2,041	2,043	2,045	2,047	2,049	2,051	2,053	2,055	2,057	2,059	2,061	2,063	2,065	2,067	2,069	2,071	2,073	2,075	2,077	2,079	2,081	2,083	2,085	2,087	2,089	2,091	2,093	2,095	2,097	2,099	2,101	2,103	2,105	2,107	2,109	2,111	2,113	2,115	2,117		
大阪府	4,663	4,665	4,667	4,669	4,671	4,673	4,675	4,677	4,679	4,681	4,683	4,685	4,687	4,689	4,691	4,693	4,695	4,697	4,699	4,701	4,703	4,705	4,707	4,709	4,711	4,713	4,715	4,717	4,719	4,721	4,723	4,725	4,727	4,729	4,731	4,733	4,735	4,737	4,739	4,741	4,743	
兵庫県	3,308	3,310	3,312	3,314	3,316	3,318	3,320	3,322	3,324	3,326	3,328	3,330	3,332	3,334	3,336	3,338	3,340	3,342	3,344	3,346	3,348	3,350	3,352	3,354	3,356	3,358	3,360	3,362	3,364	3,366	3,368	3,370	3,372	3,374	3,376	3,378	3,380	3,382	3,384	3,386	3,388	
奈良県	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451
和歌山県	582	584	586	588	590	592	594	596	598	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658	660	662	
徳島県	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553
鳥取県	456	458	460	462	464	466	468	470	472	474	476	478	480	482	484	486	488	490	492	494	496	498	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518	520	522	524	526	528	530	532	534	536	538
島根県	2,285	2,287	2,289	2,291	2,																																					



表 6-10. 人工妊娠中絶件数: 25-29 歳

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
全国	75,446	71,978	69,276	67,667	65,727	63,863	62,063	60,402	58,864	57,456	56,191	55,067	54,077	53,144	52,268	51,449	50,683	49,971	49,311	48,703	48,145	47,637	47,178	46,761	46,384	46,046	45,747	45,485	45,217	44,960	44,714	44,487	44,271	44,064	43,865	43,675	43,492	43,316	43,148	42,986	42,829	42,676	42,527	42,381	42,238	42,100	41,966	41,835	41,707	41,583	41,462	41,344	41,230	41,120	41,012	40,908	40,808	40,711	40,617	40,526	40,438	40,353	40,271	40,191	40,114	40,040	39,968	39,898	39,830	39,764	39,700	39,638	39,579	39,522	39,467	39,414	39,362	39,312	39,263	39,216	39,171	39,127	39,085	39,044	38,999	38,956	38,915	38,875	38,836	38,798	38,761	38,725	38,690	38,656	38,623	38,591	38,560	38,530	38,500	38,471	38,443	38,415	38,388	38,361	38,335	38,309	38,284	38,259	38,235	38,211	38,188	38,165	38,143	38,121	38,099	38,078	38,058	38,038	38,019	38,000	37,981	37,963	37,945	37,927	37,910	37,893	37,876	37,860	37,844	37,828	37,812	37,797	37,782	37,767	37,752	37,737	37,722	37,707	37,692	37,677	37,662	37,647	37,632	37,617	37,602	37,587	37,572	37,557	37,542	37,527	37,512	37,497	37,482	37,467	37,452	37,437	37,422	37,407	37,392	37,377	37,362	37,347	37,332	37,317	37,302	37,287	37,272	37,257	37,242	37,227	37,212	37,197	37,182	37,167	37,152	37,137	37,122	37,107	37,092	37,077	37,062	37,047	37,032	37,017	37,002	36,987	36,972	36,957	36,942	36,927	36,912	36,897	36,882	36,867	36,852	36,837	36,822	36,807	36,792	36,777	36,762	36,747	36,732	36,717	36,702	36,687	36,672	36,657	36,642	36,627	36,612	36,597	36,582	36,567	36,552	36,537	36,522	36,507	36,492	36,477	36,462	36,447	36,432	36,417	36,402	36,387	36,372	36,357	36,342	36,327	36,312	36,297	36,282	36,267	36,252	36,237	36,222	36,207	36,192	36,177	36,162	36,147	36,132	36,117	36,102	36,087	36,072	36,057	36,042	36,027	36,012	35,997	35,982	35,967	35,952	35,937	35,922	35,907	35,892	35,877	35,862	35,847	35,832	35,817	35,802	35,787	35,772	35,757	35,742	35,727	35,712	35,697	35,682	35,667	35,652	35,637	35,622	35,607	35,592	35,577	35,562	35,547	35,532	35,517	35,502	35,487	35,472	35,457	35,442	35,427	35,412	35,397	35,382	35,367	35,352	35,337	35,322	35,307	35,292	35,277	35,262	35,247	35,232	35,217	35,202	35,187	35,172	35,157	35,142	35,127	35,112	35,097	35,082	35,067	35,052	35,037	35,022	35,007	34,992	34,977	34,962	34,947	34,932	34,917	34,902	34,887	34,872	34,857	34,842	34,827	34,812	34,797	34,782	34,767	34,752	34,737	34,722	34,707	34,692	34,677	34,662	34,647	34,632	34,617	34,602	34,587	34,572	34,557	34,542	34,527	34,512	34,497	34,482	34,467	34,452	34,437	34,422	34,407	34,392	34,377	34,362	34,347	34,332	34,317	34,302	34,287	34,272	34,257	34,242	34,227	34,212	34,197	34,182	34,167	34,152	34,137	34,122	34,107	34,092	34,077	34,062	34,047	34,032	34,017	34,002	33,987	33,972	33,957	33,942	33,927	33,912	33,897	33,882	33,867	33,852	33,837	33,822	33,807	33,792	33,777	33,762	33,747	33,732	33,717	33,702	33,687	33,672	33,657	33,642	33,627	33,612	33,597	33,582	33,567	33,552	33,537	33,522	33,507	33,492	33,477	33,462	33,447	33,432	33,417	33,402	33,387	33,372	33,357	33,342	33,327	33,312	33,297	33,282	33,267	33,252	33,237	33,222	33,207	33,192	33,177	33,162	33,147	33,132	33,117	33,102	33,087	33,072	33,057	33,042	33,027	33,012	32,997	32,982	32,967	32,952	32,937	32,922	32,907	32,892	32,877	32,862	32,847	32,832	32,817	32,802	32,787	32,772	32,757	32,742	32,727	32,712	32,697	32,682	32,667	32,652	32,637	32,622	32,607	32,592	32,577	32,562	32,547	32,532	32,517	32,502	32,487	32,472	32,457	32,442	32,427	32,412	32,397	32,382	32,367	32,352	32,337	32,322	32,307	32,292	32,277	32,262	32,247	32,232	32,217	32,202	32,187	32,172	32,157	32,142	32,127	32,112	32,097	32,082	32,067	32,052	32,037	32,022	32,007	31,992	31,977	31,962	31,947	31,932	31,917	31,902	31,887	31,872	31,857	31,842	31,827	31,812	31,797	31,782	31,767	31,752	31,737	31,722	31,707	31,692	31,677	31,662	31,647	31,632	31,617	31,602	31,587	31,572	31,557	31,542	31,527	31,512	31,497	31,482	31,467	31,452	31,437	31,422	31,407	31,392	31,377	31,362	31,347	31,332	31,317	31,302	31,287	31,272	31,257	31,242	31,227	31,212	31,197	31,182	31,167	31,152	31,137	31,122	31,107	31,092	31,077	31,062	31,047	31,032	31,017	31,002	30,987	30,972	30,957	30,942	30,927	30,912	30,897	30,882	30,867	30,852	30,837	30,822	30,807	30,792	30,777	30,762	30,747	30,732	30,717	30,702	30,687	30,672	30,657	30,642	30,627	30,612	30,597	30,582	30,567	30,552	30,537	30,522	30,507	30,492	30,477	30,462	30,447	30,432	30,417	30,402	30,387	30,372	30,357	30,342	30,327	30,312	30,297	30,282	30,267	30,252	30,237	30,222	30,207	30,192	30,177	30,162	30,147	30,132	30,117	30,102	30,087	30,072	30,057	30,042	30,027	30,012	30,000

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)



表 6-11. 人工妊娠中絶率(女性人口1000人対): 25-29歳

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年		
全国	191	199	199	199	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	201	
北海道	310	280	282	258	258	240	246	242	236	243	246	248	232	232	207	202	193	169	169	157	155	147	142	142	133	138	126	
青森	206	215	198	168	195	195	203	205	210	203	182	167	177	177	182	172	163	169	159	153	154	14	139	131	118	119	114	
岩手	273	262	252	242	250	242	238	233	233	262	246	254	247	236	217	236	186	168	168	168	168	169	161	163	148	126	125	
宮城	230	210	198	167	172	182	182	182	170	190	193	191	19	174	18	177	173	151	149	154	148	145	135	134	13	123	13	
秋田	339	301	277	238	270	240	224	207	233	246	232	216	204	213	192	179	174	168	174	159	146	137	148	132	128	128	105	
山形	294	274	250	248	252	223	205	204	194	205	213	203	208	188	196	184	177	173	155	147	139	127	128	111	103	101	88	
福島	286	292	254	258	223	220	236	218	232	244	239	239	229	229	211	217	211	206	192	178	171	167	144	154	143	135	8	
茨城	112	113	102	100	110	105	103	113	118	138	126	129	104	114	134	115	111	106	86	92	86	86	87	85	93	87	8	
栃木	208	205	180	190	168	167	163	189	181	178	167	164	168	164	168	164	168	159	154	136	129	125	12	127	114	115	108	
群馬	181	185	181	180	185	174	179	178	178	199	176	172	167	169	172	163	164	154	141	14	127	118	116	104	104	107	108	
埼玉	112	112	112	93	79	90	92	91	95	99	88	100	114	98	101	114	94	118	65	97	79	74	65	63	7	7	6	
千葉	132	127	114	112	111	102	97	98	100	98	95	87	85	83	89	89	77	78	78	67	8	71	68	7	71	67	14	
東京	167	157	149	144	136	126	131	128	124	129	130	134	138	139	146	149	152	15	152	147	144	143	136	134	147	141	141	
神奈川	136	129	120	112	119	103	111	110	109	108	110	109	108	113	11	105	103	103	103	103	94	84	94	88	88	89	81	
新潟	227	207	199	182	187	182	185	170	185	187	172	168	161	162	155	154	156	15	137	123	128	113	115	107	102	96	96	
富山	162	165	144	144	144	144	144	132	132	133	131	143	133	134	14	143	133	134	131	135	123	124	108	10	88	91	77	
石川	193	192	163	140	140	140	140	149	146	154	156	146	14	15	135	133	145	141	134	114	111	113	113	113	115	116	10	
福井	127	102	91	94	116	88	89	89	95	102	108	81	105	105	108	105	108	105	85	82	8	81	68	95	87	88	8	
岐阜	167	160	161	155	163	153	168	181	182	192	190	187	193	184	185	173	154	164	163	134	141	134	12	135	129	111	8	
長野	172	139	148	136	145	126	126	126	148	131	136	130	141	143	129	127	113	117	104	10	102	102	93	81	95	87	8	
岐阜	138	122	125	121	116	117	109	119	114	130	138	132	133	13	129	133	139	122	12	117	102	108	11	111	103	89	8	
静岡	174	163	150	140	142	126	130	123	117	127	122	122	116	164	161	164	16	155	174	158	148	119	123	11	112	99	104	
三重	234	209	196	179	170	165	168	156	154	162	162	162	151	164	161	164	16	155	174	158	148	91	91	77	65	64	77	
滋賀	183	163	169	153	133	139	133	139	133	152	137	138	122	123	121	111	105	115	96	9	104	102	94	101	88	7	9	
京都	198	180	164	152	149	132	132	131	120	131	120	133	128	122	113	118	109	107	104	104	104	102	94	101	88	7	9	
大阪	169	158	138	135	119	116	119	112	114	124	126	123	127	127	132	14	138	138	138	134	123	123	123	12	125	124	124	
兵庫	162	150	140	141	130	129	120	122	121	128	121	117	118	114	119	115	118	108	98	98	98	10	93	94	81	86	81	
奈良	89	86	72	67	72	77	54	61	59	70	69	63	8	78	84	78	73	67	71	71	85	66	56	68	47	69	62	
和歌山	187	178	162	155	152	133	155	139	161	158	159	169	159	155	151	141	145	132	125	119	135	116	133	117	111	116	116	
鳥取	272	274	273	229	230	227	256	189	247	280	248	267	292	259	24	241	234	204	231	207	207	189	181	157	208	157	158	
島根	263	205	194	221	199	172	170	193	165	162	175	169	159	144	138	132	146	102	148	122	115	109	116	121	116	99	99	
岡山	329	282	289	269	273	233	232	220	217	239	234	210	202	183	15	185	182	176	16	16	16	16	123	108	115	103	103	
広島	197	189	175	175	178	164	172	179	175	175	175	168	173	167	162	174	165	156	153	143	143	141	136	129	138	132	124	
山口	181	156	154	161	154	147	139	138	149	171	171	168	167	164	172	149	146	157	147	132	134	125	125	12	121	103	95	
徳島	282	257	249	240	223	197	210	188	183	231	204	198	201	198	176	174	176	158	158	158	144	148	149	159	13	121	116	111
香川	208	182	191	186	191	159	164	171	155	164	155	164	161	171	169	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
愛媛	306	296	293	307	254	250	254	262	316	320	321	221	24	212	209	18	168	168	164	152	14	145	139	127	137	145	134	
高知	278	232	225	211	203	208	208	204	207	222	224	212	209	198	203	196	193	182	174	171	172	162	166	15	151	155	142	
福岡	307	257	277	262	300	237	240	252	240	228	234	237	235	231	218	226	207	214	195	172	171	176	157	151	147	135	115	
佐賀	338	289	294	294	257	230	252	233	230	255	244	213	223	211	20	193	206	189	172	159	163	157	15	152	139	139	148	
熊本	226	212	217	204	206	203	214	203	203	235	214	207	203	199	216	234	211	21	183	177	182	164	159	156	148	14	14	
大分	324	301	293	259	268	250	262	253	254	258	228	203	223	20	183	179	166	189	175	152	145	147	141	151	146	148	14	
宮崎	245	227	224	194	198	205	207	186	208	214	203	183	159	191	181	165	169	169	147	135	126	118	137	131	135	135	108	
鹿児島	262	240	203	218	228	200	191	194	191	193	202	188	165	165	18	172	182	172	188	172	188	171	171	16	154	145	145	
沖縄	137	129	127	124	106	109	108	104	106	132	136	129	136	122	146	148	144	137	131	134	134	128	13	125	123	118	118	

出典:母体保護統計報告(厚生労働省)、母子健康の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-12. 人工妊娠中絶件数: 30-34 歳

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
全国	90,903	85,849	79,936	72,655	68,592	63,431	58,554	53,737	48,924	44,111
北海道	3,862	3,520	4,931	4,279	4,341	4,041	3,645	3,244	2,844	2,444
青森県	1,166	1,121	986	794	843	787	794	666	616	566
岩手県	1,572	1,529	1,330	1,196	1,146	1,030	976	856	757	666
宮城県	2,015	1,897	1,741	1,503	1,312	1,355	1,391	1,245	1,121	1,023
秋田県	1,570	1,389	1,192	1,079	982	822	733	638	570	447
山形県	1,389	1,233	1,140	1,067	914	880	805	727	669	616
福島県	2,429	2,405	1,930	1,956	1,777	1,367	1,064	1,477	1,516	1,622
茨城県	1,326	1,456	1,290	1,177	1,178	1,035	1,054	1,178	1,155	1,262
栃木県	1,513	1,486	1,383	1,225	1,206	1,144	1,080	1,042	1,113	1,095
群馬県	1,315	1,304	1,188	1,134	1,078	1,084	1,056	1,079	1,174	1,200
埼玉県	3,020	2,886	2,974	2,637	2,438	2,629	2,458	2,631	2,957	3,168
千葉県	2,787	2,659	2,499	2,299	2,438	2,415	2,269	2,297	2,271	2,249
東京都	6,650	6,397	6,020	5,779	5,488	5,176	5,229	5,186	5,172	5,368
神奈川県	4,227	4,162	3,789	3,580	3,440	3,552	3,549	3,480	3,359	3,339
新潟県	2,157	2,048	1,790	1,559	1,497	1,397	1,428	1,339	1,318	1,275
富山県	717	708	679	603	618	565	554	507	501	501
石川県	785	737	628	653	562	590	563	578	560	557
福井県	490	579	527	481	464	461	452	444	444	444
山梨県	349	330	291	364	252	282	294	287	301	289
長野県	1,276	1,220	1,134	1,047	1,086	1,035	1,060	1,111	1,226	1,371
岐阜県	1,291	1,271	1,218	1,093	979	1,160	1,041	998	1,041	965
静岡県	2,221	2,068	1,933	1,701	1,645	1,608	1,412	1,456	1,601	1,769
愛知県	4,635	4,374	4,101	3,771	3,503	3,379	3,400	3,298	3,193	3,174
三重県	1,619	1,503	1,376	1,281	1,199	1,127	1,145	1,047	1,075	1,077
滋賀県	979	984	917	866	764	783	733	663	706	724
京都府	1,935	1,769	1,603	1,510	1,374	1,278	1,212	1,168	1,228	1,312
大阪府	5,194	4,965	4,644	4,463	4,139	4,007	3,950	3,864	4,094	4,249
兵庫県	3,516	3,236	3,105	2,986	2,849	2,783	2,576	2,514	2,398	2,346
奈良県	538	543	505	443	466	419	374	387	387	374
和歌山県	671	605	564	566	501	453	495	482	510	549
鳥取県	646	679	587	464	454	501	434	356	382	400
島根県	746	666	560	517	431	420	395	345	346	346
岡山県	2,150	1,935	1,824	1,671	1,519	1,313	1,315	1,219	1,239	1,270
広島県	2,047	1,928	1,789	1,702	1,517	1,497	1,551	1,483	1,633	1,549
山口県	902	845	780	716	644	624	582	606	659	752
徳島県	649	545	598	516	473	484	489	392	442	409
香川県	978	951	857	791	665	632	629	601	595	578
愛媛県	1,130	1,021	968	916	836	754	739	753	651	655
高知県	760	782	727	656	632	604	609	500	452	437
福岡県	5,093	4,625	4,084	3,752	3,471	3,599	3,478	3,266	3,200	3,357
佐賀県	1,192	1,104	1,003	898	841	746	749	717	681	626
長崎県	2,271	2,020	1,897	1,597	1,276	1,097	1,098	1,064	1,075	1,057
熊本県	1,733	1,564	1,419	1,379	1,300	1,286	1,230	1,169	1,153	1,189
大分県	1,488	1,419	1,216	1,077	1,113	915	841	823	808	817
宮崎県	1,957	1,249	1,144	942	899	821	784	693	652	608
鹿児島県	2,003	1,781	1,493	1,361	1,257	1,153	1,072	1,012	1,006	981
沖縄県	724	711	692	604	588	550	519	475	529	553

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表6-13. 人工妊娠中絶率(女性人口1000人対): 30-34歳

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
全国	237	223	204	186	172	167	159	149	145	145	137	135	133	127	124	121	114	112	107	103	10	99	98	10	10	10	96	
北海道	304	286	268	233	243	223	227	200	197	195	190	184	177	165	161	15	14.1	13.9	119	12	10.3	10	99	98	10	10	96	
青森	237	234	203	214	194	214	192	190	175	177	175	157	156	143	148	14	14	14.2	13.2	13	11.9	11.7	11.1	11.1	11.4	11.5	11	
岩手	361	356	317	292	294	258	248	244	221	236	215	202	211	194	182	18	16.5	17.2	159	13.2	11.4	11.6	11.6	11.4	11.5	11.2	11.4	
宮城	271	260	238	209	224	191	193	177	178	159	169	176	172	154	156	148	14	13.8	13.9	13.2	12.7	12.6	12.3	12.4	12.9	12.9	11.4	
秋田	410	378	331	308	268	257	230	217	233	203	198	200	201	172	173	168	14.4	14.4	138	13.7	12.4	13.5	12.3	13.4	13.6	11.3	10.3	
山形	360	324	308	296	267	259	237	216	214	226	193	189	179	172	173	16	14.4	12.5	136	12.5	12.3	11.5	14.7	13.5	14.7	11.3	10.3	
福島	361	364	297	310	299	257	256	242	249	234	221	209	197	198	195	189	179	17.9	17.5	164	14.9	15.1	14.7	13.5	14.7	17.7	13.3	
茨城	152	152	169	150	137	141	118	112	123	130	128	131	103	106	114	102	101	9.6	9.1	8.1	8.5	8.6	8.4	8.4	7.7	7.3	7.3	
栃木	249	248	231	208	186	194	180	168	162	169	160	161	154	138	152	133	135	121	115	115	102	107	107	10.4	10.6	10.9	10.9	
群馬	227	225	215	198	186	184	188	165	166	185	171	153	155	144	147	147	129	128	122	98	107	105	98	10.7	10.6	9.9	9.9	
埼玉	156	146	148	127	89	117	104	107	100	105	87	86	85	91	93	98	79	98	98	58	79	68	63	6.7	7.2	6.3	6.3	
千葉	164	155	144	129	136	129	115	112	107	106	93	86	85	81	79	79	58	77	58	68	62	62	6.3	6.6	6.7	6.7	6.6	
東京	172	162	149	140	130	122	118	113	110	109	103	104	103	103	99	98	99	96	96	103	99	10	10.1	10.4	10.1	10.6	10.6	
神奈川	167	160	142	131	131	131	122	117	110	108	99	102	94	93	92	91	83	83	83	79	7.6	7.2	7.9	8.2	8	7.4	8	
新潟	296	288	252	223	200	202	201	186	181	177	161	159	154	155	151	136	124	121	119	115	105	105	10	11.3	10.5	9.8	9.8	
富山	227	228	219	195	170	182	173	154	147	155	158	160	144	141	133	146	127	119	124	101	11.4	10.7	8.4	9.6	10.6	8.2	8.2	
石川	223	211	179	187	170	169	155	152	152	160	136	144	143	133	137	123	121	105	114	8.8	11	9.4	10	9.8	9.5	9.1	9.1	
福井	194	194	232	211	192	185	192	212	192	181	175	171	161	152	132	129	125	118	127	119	107	11	9.6	9.1	9.5	9.7	10.9	7
山梨	135	127	112	140	95	104	105	92	104	86	91	101	98	97	97	97	93	93	81	81	6	6	6.9	6.9	8.2	8.8	7	
岐阜	204	194	180	166	162	162	161	166	171	185	188	170	189	158	171	163	144	144	135	11	11.7	11.5	11.5	12	11.7	11.3	11.3	
長野	208	205	193	173	142	184	160	151	155	151	133	133	143	135	122	119	119	99	98	102	10.1	10	8.3	9	9.8	8.5	8.5	
岐阜	194	181	170	149	145	140	119	119	118	127	115	103	113	109	103	98	93	92	89	82	8.2	8.5	8.4	7.9	8.1	8.1	8	
静岡	222	205	188	169	149	148	143	134	125	127	115	103	113	109	103	98	93	92	89	82	8.2	10.1	10.2	9.8	10.3	8.9	8.9	
三重	298	273	246	229	204	198	197	177	175	183	168	169	166	145	14	14	13.2	15.5	13	12.3	11.3	10.1	11.1	10.6	10.3	9.9	8	
滋賀	252	252	229	217	205	191	175	154	144	164	164	133	136	13	13	11.6	10.7	10.3	11	9.7	7.8	8.3	7.1	6.6	8.3	7.2	7.2	
京都	257	233	208	194	166	158	144	134	132	153	137	121	123	113	108	109	102	102	89	95	81	84	92	91	65	8.7	8.7	
大阪	197	184	167	140	134	130	130	122	115	115	115	112	112	109	108	108	108	108	104	99	98	10	97	10.3	99	10.3	10.3	
兵庫	210	189	178	170	164	159	143	137	127	117	115	118	118	117	115	101	103	92	88	8	7.9	8.1	7.9	7.7	7.5	7.2	7.2	
奈良	130	108	117	101	106	91	80	79	75	81	82	83	76	78	76	76	76	76	62	55	6.9	5.6	5.7	5.9	5.1	6.6	5.8	
和歌山	212	189	176	177	146	137	146	145	150	189	167	178	154	141	154	139	129	123	116	113	9.8	9.8	10.9	11.5	11.5	10.7	10.4	
鳥取	347	377	326	258	277	295	255	209	225	284	204	235	229	215	197	234	19	19.2	15.2	15.2	15.2	15.5	16.1	16.2	15.3	15	14.9	
島根	345	317	267	259	214	221	208	182	203	170	165	162	14	11.6	12.3	13.7	9	9	11.6	11	10.9	11.8	10.4	9.4	9.1	8.9	9.1	
岡山	382	346	332	304	264	239	235	210	210	227	202	198	199	192	179	163	142	14	12.3	12.3	11.7	10.9	10.6	11.2	10.2	11.2	11.2	
広島	237	222	208	198	169	174	176	163	176	168	153	156	15	14.9	14	13.7	12.6	12.1	13	11.7	10.9	11.2	10.9	11.3	11.1	11.3	11.3	
山口	206	197	181	170	148	161	152	134	138	149	160	148	158	155	127	126	126	12.2	12.2	12.6	10.4	11.9	10.8	10.3	10.7	10	9.3	
徳島	261	218	249	215	186	210	204	163	184	139	159	142	158	149	164	151	131	122	126	11.9	9.7	11.9	10.7	10.4	10.1	10.4	10.4	
香川	326	317	296	273	243	226	217	200	194	189	181	179	16	16.5	15.2	155	14.3	13.2	136	11.8	12.6	11.8	11.1	11.9	10.7	10.9	10.9	
愛媛	248	227	215	208	199	175	168	171	145	152	161	164	152	16	16	15.1	14.9	13.8	12.4	13	11.5	12	10.7	11.6	11.9	11.5	11.6	
高知	317	326	316	285	272	272	277	227	205	196	190	204	203	203	201	178	156	166	146	14.6	15.5	14.2	12.7	14.1	14.9	13.8	13.7	
福岡	331	302	267	247	227	237	223	204	194	198	184	194	163	175	167	162	156	147	145	13.1	12.8	12.6	12.7	13.1	12.7	13.1	13.1	
佐賀	431	394	371	345	307	298	268	276	262	245	252	244	21	20.8	20.9	189	16.3	18.4	17.2	14.9	13.7	13.7	13.5	12.7	14.4	13.5	12.7	
熊本	453	412	395	340	273	244	244	236	239	241	224	217	202	18	18.3	17.4	16.2	14.5	14.3	13.6	13.2	12.3	12.5	13.5	12.8	12.7	12.7	
鹿嶋	292	265	245	242	229	234	224	213	210	215	213	189	211	192	175	189	19	18.8	14.9	16.4	16.5	13.8	13.6	15	13.7	13.1	13.1	
大分	395	384	329	299	269	269	264	264	238	231	215	208	197	182	185	176	16	16.7	13.9	13.5	13.4	12.7	12.4	14.2	12.9	12.2	12.2	
大分	355	338	309	282	264	241	230	216	204	192	195	177	128	186	185	181	16.4	15.3	14.7	12.2	13.5	12	12.1	11.4	12.2	11.6	11.6	
鹿児島	348	318	271	252	246	226	210	198	201	197	194	185	17	16.9	16.4	17	15	16.3	15.3	14.2	13.7	14.3	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	
沖縄	160	158	155	140	136	135	121	110	119	106	115	118	128	11.6	11.2	121	10.9	10.3	10.9	10.7	11.4	11.8	11.7	11.7	11.9	10.9	10.6	

出典:母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主たる統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-14. 人工妊娠中絶件数: 35-39 歳

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
全国	92,676	84,055	76,121	70,998	65,470	62,089	60,007	57,122	55,015	52,076
北海道	6,089	4,189	3,330	3,269	3,004	2,867	2,706	2,586	2,460	2,332
青森	1,177	792	582	462	366	321	286	263	246	233
岩手	1,721	1,052	767	643	516	464	434	414	398	385
宮城	2,319	1,512	1,063	863	696	605	533	483	444	421
秋田	1,531	1,078	797	688	576	505	454	418	384	366
山形	1,397	1,015	759	663	564	491	440	404	373	353
福島	2,676	1,899	1,327	1,052	839	734	663	604	561	533
茨城	1,583	1,167	860	745	638	563	505	468	434	414
栃木	1,599	1,159	831	729	623	548	491	454	421	401
群馬	1,498	1,067	774	689	597	524	474	438	405	385
埼玉県	3,892	2,782	2,001	1,665	1,366	1,168	1,041	956	889	831
千葉県	3,026	2,144	1,565	1,252	1,011	866	764	692	639	601
東京都	6,227	5,080	4,138	3,486	3,004	2,704	2,518	2,383	2,283	2,207
神奈川県	4,475	3,588	3,053	2,687	2,326	2,095	1,925	1,808	1,718	1,648
新潟	2,291	1,664	1,245	1,032	854	736	653	593	552	527
富山	813	577	421	353	299	258	224	200	186	176
石川	668	459	323	274	224	191	166	148	135	126
福井	422	307	217	178	147	128	112	100	91	85
山梨	395	283	204	166	136	117	103	94	86	81
長野	1,393	1,020	745	657	573	502	444	404	374	354
岐阜	1,466	1,078	797	704	620	547	489	451	421	401
静岡県	2,435	1,828	1,374	1,146	944	825	737	668	618	587
愛知県	4,340	3,494	3,053	2,687	2,326	2,095	1,925	1,808	1,718	1,648
三重	1,535	1,146	831	714	624	547	489	451	421	401
滋賀	1,033	766	563	491	421	366	323	289	262	246
京都	1,908	1,424	1,052	925	801	704	633	576	534	504
兵庫県	4,758	3,626	3,053	2,687	2,326	2,095	1,925	1,808	1,718	1,648
大阪	3,461	2,687	2,145	1,841	1,597	1,401	1,252	1,141	1,052	991
兵庫県	3,461	2,687	2,145	1,841	1,597	1,401	1,252	1,141	1,052	991
奈良	535	437	317	254	204	174	154	138	124	116
和歌山	576	428	314	254	204	174	154	138	124	116
鳥取	638	462	339	283	233	203	183	167	153	144
島根	711	515	374	314	254	214	194	178	164	154
岡山	1,879	1,387	1,020	887	774	683	612	561	521	491
広島	1,818	1,376	1,020	887	774	683	612	561	521	491
山口	939	683	504	437	374	324	284	254	234	214
徳島	570	421	314	254	204	174	154	138	124	116
香川	934	683	504	437	374	324	284	254	234	214
愛媛	1,179	1,008	774	683	612	561	521	491	461	441
高知	855	612	441	374	314	274	244	224	204	194
福岡	4,978	3,895	3,272	2,986	2,718	2,491	2,304	2,141	2,012	1,907
佐賀	1,165	831	604	511	434	374	324	284	254	234
長崎	2,250	1,664	1,245	1,032	854	736	653	593	552	527
熊本	1,657	1,245	925	801	704	633	576	534	504	484
大分	1,810	1,374	1,020	887	774	683	612	561	521	491
宮崎	1,006	745	547	468	401	351	311	281	261	241
鹿児島	2,073	1,573	1,145	1,020	925	831	754	694	644	614
沖縄	875	612	441	374	314	274	244	224	204	194

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-15. 人工妊娠中絶率(女性人口 1000 人対): 35-39 歳

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
全国	217	217	206	192	181	169	161	155	147	141	132	130	121	116	109	106	10	9.5	9.1	8.3	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6
北海道	283	253	243	233	223	203	185	169	169	154	154	136	133	128	122	122	11	10	10.4	9.7	8.8	8.7	8.2	8.4	8.5	8.6
青森	207	202	183	157	158	189	189	167	166	154	144	150	125	125	132	118	112	103	11	10.5	10	9.1	9.2	8.7	8.2	8.6
岩手	340	336	304	292	266	253	266	241	236	215	213	196	161	152	152	141	12	12.2	13.6	12	11.1	10.7	9.9	10.6	9.3	9.8
宮城	275	253	237	220	200	191	186	174	163	156	152	113	108	108	101	9.7	11.3	10.8	9.7	10.8	9.7	9.8	10.1	9.7	10	9.5
秋田	338	313	292	284	281	227	223	215	207	201	190	167	17	16.3	13.4	13.9	10.2	10.9	11.2	10.9	10	9.2	9.3	9.2	8.1	8
山形	314	284	248	214	210	209	204	205	205	191	171	168	154	152	147	135	11.9	11.4	10.4	9.8	8.7	9.4	9.5	9.9	8.6	8.1
福島	349	324	306	294	288	262	264	245	237	201	218	168	158	168	158	155	14.5	12.8	12.5	11.2	11.1	10.4	10.4	11.4	10.6	10.4
茨城	150	163	143	130	131	123	130	122	120	118	119	131	89	9.6	9.6	10.6	9.3	7.6	6.9	6.8	7.3	6.7	6.6	6.3	6	5.8
栃木	222	215	197	187	183	174	169	165	145	148	140	139	142	12	12.4	11.4	11.1	10.3	9.9	8.5	8.7	9	8.9	9.3	7.6	7.8
群馬	219	207	193	180	169	178	171	149	147	142	145	128	125	118	115	109	9.2	9.8	9.3	7.6	7.8	7.9	7.9	8.2	7.7	8.6
埼玉	172	162	158	138	107	129	122	123	113	103	97	104	116	91	94	89	8.9	7.5	8.9	5	7.2	6.2	6.1	5.2	6.1	5.6
千葉	152	146	135	135	120	122	115	110	105	101	99	88	82	81	7.7	7.6	7.3	6.1	6.3	6	5.9	5.6	5.4	5.5	6	5.7
東京	167	168	150	140	142	129	122	110	112	97	97	91	88	83	8	7.8	7.7	7.3	6.1	7.5	7.5	7.6	7.6	6.1	6	6
神奈川	264	251	233	202	194	198	171	170	166	169	150	143	127	132	125	117	109	109	101	9.4	8.7	8.3	8.8	8.6	7.8	8
富山	219	217	213	213	178	195	193	178	166	168	146	141	133	122	13	11.5	10.8	10.4	10.3	9.2	8.5	7.8	7.4	7.6	6.6	6.4
石川	170	174	149	148	146	142	133	136	129	120	119	11	10.9	11	10.9	10	9.6	9.9	9.7	9.7	9	8.9	7.9	8.2	8.1	6.9
福井	151	195	193	173	176	164	164	173	167	150	154	165	145	128	122	115	102	10.1	9	9.2	8.9	9.3	9.2	8.6	9.4	8.6
山梨	137	121	8.3	130	10.3	10.1	9.5	9.7	8.6	9.7	8.8	85	91	7.8	9.1	8.4	8.4	8.3	7.3	7.8	5.9	5.8	6.1	5.9	5.8	6.1
長野	201	198	177	164	166	154	156	162	166	163	165	155	155	169	152	147	139	127	11.8	12	10.2	9.8	9	9.7	8.9	9.4
岐阜	207	181	182	173	154	166	166	159	148	151	152	131	132	132	132	106	109	9.7	9.5	8.8	8.4	7.4	7.8	7.9	7.5	7.5
岐阜	207	181	182	173	154	166	166	159	148	151	152	131	132	132	132	106	109	9.7	9.5	8.8	8.4	7.4	7.8	7.9	7.5	7.5
愛知	190	171	165	152	149	137	123	126	120	122	121	110	103	11	10.7	9.9	9.5	8.6	7.9	9.6	9.6	8.2	8.1	8.4	8	7.3
静冈	196	186	172	164	155	138	134	126	115	107	107	94	91	91	91	88	85	7.9	7.6	6.7	6.6	6.4	6	6.2	6.3	6.5
三重	253	237	224	205	200	180	182	166	166	153	158	149	139	126	129	123	13	12.9	11.4	10.3	9.6	8.3	9	7.9	8.3	7.5
滋贺	241	226	210	210	168	174	152	148	149	136	143	126	118	118	101	93	101	98	88	84	82	71	78	73	6.8	7
京都	232	208	197	185	164	158	151	132	133	126	119	118	109	105	104	89	9	9	8.4	7.6	7.1	6.8	7.5	7.5	5.2	7.4
大阪	168	158	147	142	128	122	121	114	109	99	101	97	96	9	9.3	8.7	8.7	8.7	8	8.1	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9
兵庫	189	173	170	166	156	156	144	135	128	117	110	107	97	96	9	8.6	8.6	8.6	7.8	7.5	6.6	6.5	6.4	6.1	6.1	5.6
奈良	110	95	8.7	85	10.0	83	84	84	8.4	8.7	8.3	7.6	7.2	7.5	6.7	6.9	6.6	5.5	4.7	5.8	5	4.5	4.2	4.3	5	5.4
和歌山	162	165	146	156	130	120	113	128	140	151	141	160	131	134	113	101	109	103	9.2	9.1	7.9	7.8	9.2	8.8	8.9	8.4
鳥取	297	296	275	258	239	240	213	184	214	217	200	185	178	184	177	16	14.3	15.3	14.5	12	11.8	11.5	12	12.1	11.5	12.2
島根	285	267	267	238	220	226	209	181	158	178	158	140	119	114	106	11	10.5	7.4	10.5	9.9	6.2	9.7	9.8	8.4	9.1	7.2
岡山	302	275	261	235	241	199	199	184	187	154	172	153	148	138	112	128	11.4	12.2	10.7	10.2	10.1	8.8	8.2	8.5	8.3	8.5
広島	189	188	174	164	152	160	156	146	140	137	137	126	128	128	11.9	11.9	11.2	10.1	10.2	10.1	9.7	9	8.6	8.7	8.3	8.4
山口	180	165	157	149	148	134	137	117	116	116	135	120	122	12	11.8	11.3	10.8	10	9.1	8	8.4	7.9	8.1	8.5	8.3	7.5
徳島	193	187	179	163	166	166	166	146	146	138	143	138	136	136	12.9	11.9	11.2	10.5	9	8.8	8.8	8.2	8.1	8.8	8.3	6.8
香川	271	253	238	207	207	207	185	184	177	183	160	164	144	139	13	11.3	11.1	11.3	10.9	10.1	9.6	8.5	8.4	8.4	9.5	9
愛媛	223	202	192	162	158	162	158	162	140	130	137	119	133	124	12.4	11.6	10.8	10.6	9.7	9.2	8.7	8.2	7.9	8.9	9.3	8.6
高知	308	312	297	308	269	258	229	210	210	265	234	254	209	177	149	151	13.5	14.4	13.2	12.2	11.6	10.3	10.6	9.7	10.3	9.9
福岡	283	257	242	228	225	217	210	193	182	184	184	166	154	142	14	12.9	12.9	12.5	11.7	11.8	10.6	10.6	9.7	9.4	10.2	9.8
佐賀	366	374	339	362	318	322	270	262	249	264	230	197	196	177	177	14	16.2	13.8	13.1	12.2	12.2	12.2	11.7	11.5	11.2	9.8
熊本	388	371	354	307	257	240	258	238	225	200	199	176	174	14	15.1	14.7	14.2	12.5	11.6	11.1	11.1	10.2	10	9.3	9.7	10.7
鹿儿岛	244	244	219	227	209	206	196	196	182	168	174	167	159	14.7	14.9	15.5	15.1	14	13	12.3	11.7	11.3	11.1	11.3	10.4	10.4
大分	367	357	326	303	297	284	263	262	242	247	210	195	192	16.8	18.1	14	12.5	11.7	11.3	11.5	10.8	9.6	9.8	9.8	10.9	9.4
宮崎	295	310	277	263	278	227	232	228	208	206	184	148	114	15.1	16.7	14.1	12.2	12.1	11.5	10.7	10.2	10.2	9.7	10	10.4	9.3
鹿児島	318	313	294	269	259	236	219	208	194	180	181	208	165	14.6	14.4	14.4	14.2	14.2	12.1	12.8	12	11.8	11.9	11.5	10.9	10.8
沖縄	178	191	17.3	163	14.7	13.7	135	123	13.3	130	132	11.7	12.5	10.6	10	9.8	8	9.2	8.3	8	8.3	8.2	9	8.7	9.3	9.4

出典:母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主たる統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表6-16. 人工妊娠中絶件数：40-44歳

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	平成28年度		
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	平成27年度	平成28年度		
全国	52,203	47,757	42,112	37,776	33,586	29,422	26,855	25,557	24,117	23,008	21,018	20,067	20,067	19,319	17,745	17,145	17,066	16,417	15,983	15,687	16,133	16,477	16,588	16,588	16,588	16,588	16,588	16,588	16,588	
北海道	3,246	3,094	2,862	2,552	2,017	1,663	1,446	1,178	1,216	1,105	970	884	884	893	883	863	790	749	705	642	709	680	690	680	690	1,300	702	782		
青森県	653	594	526	435	403	362	357	326	281	289	287	287	276	277	256	243	214	194	164	169	194	170	181	181	196	196	196	196		
岩手県	800	744	642	559	517	469	449	414	432	388	359	321	322	272	240	234	214	214	192	173	183	179	179	179	180	180	180	180		
宮城県	1,402	1,385	1,291	1,080	1,005	854	826	673	660	614	558	564	472	430	392	357	359	359	359	355	385	359	355	355	355	355	355	355		
秋田県	758	630	603	517	458	469	382	365	328	303	282	277	236	190	180	158	147	143	131	130	126	131	126	131	126	126	126	126		
山形県	649	563	589	517	449	419	397	384	320	305	282	246	220	210	160	158	147	143	131	130	127	165	131	131	128	148	150			
福島県	1,357	1,289	1,096	1,096	925	876	896	804	754	711	680	592	486	431	392	344	337	334	314	289	278	283	283	283	283	283	283	283		
茨城県	846	902	768	652	741	620	612	604	575	545	518	386	407	372	330	344	278	289	315	309	322	258	258	258	258	258	258	258		
栃木県	827	772	635	618	553	491	461	427	373	383	313	287	331	345	286	272	299	292	249	255	265	259	259	259	259	259	259	259		
群馬県	843	769	702	632	553	523	505	461	427	373	383	313	287	331	345	286	272	299	292	249	255	265	259	259	259	259	259	259		
埼玉県	2,476	2,175	2,011	1,663	1,236	1,427	1,218	1,175	1,059	960	927	954	1,107	932	868	1,004	552	844	790	755	706	635	650	655	655	655	655	655	655	
千葉県	1,812	1,637	1,433	1,329	1,254	1,082	966	948	854	822	773	750	731	657	665	683	585	614	674	635	650	732	1,825	1,987	4,043	2,011	2,002	2,011	2,002	
東京都	3,610	3,224	2,929	2,463	2,210	2,014	1,810	1,686	1,711	1,628	1,632	1,533	1,618	1,597	1,564	1,743	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	
神奈川県	2,842	2,592	2,180	1,801	1,703	1,508	1,347	1,265	1,235	1,188	1,188	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	1,112	
新潟県	1,148	1,012	973	823	717	680	643	617	569	496	496	413	392	320	310	322	283	303	301	283	303	301	283	287	287	287	287	287	287	
富山県	496	506	376	340	361	310	297	251	224	243	243	224	223	244	223	144	174	164	149	133	134	127	126	126	126	126	126	126	126	
石川県	428	345	326	284	255	245	229	243	192	183	195	152	144	174	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	
福井県	221	280	274	257	224	199	176	170	180	162	156	127	128	124	133	112	114	104	104	86	86	95	95	95	95	95	95	95	95	
山梨県	241	173	143	158	141	139	120	106	121	103	108	98	98	98	98	81	97	85	92	95	89	72	71	144	144	144	144	144	144	
長野県	777	708	670	676	650	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	647	
岐阜県	820	768	719	643	571	502	510	528	538	508	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485	
静岡県	1,427	1,279	1,194	993	841	785	713	681	677	655	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	
愛知県	2,909	2,676	2,327	2,009	1,775	1,577	1,568	1,418	1,327	1,279	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218	
三重県	899	771	689	649	599	518	472	438	430	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	
滋賀県	582	479	449	407	375	317	271	289	279	264	245	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	
京都府	1,181	1,044	979	753	632	544	523	484	488	391	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
大阪府	2,810	2,493	2,149	1,768	1,495	1,402	1,411	1,239	1,098	1,177	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	1,098	
兵庫県	1,960	1,789	1,510	1,494	1,262	1,296	1,067	1,041	865	837	814	775	805	716	1,161	1,225	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144	
奈良県	325	269	244	198	173	188	188	188	146	149	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	
和歌山県	351	302	278	247	214	184	184	164	164	221	173	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
徳島県	383	359	283	265	219	229	208	148	189	191	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	
香川県	411	356	282	257	228	205	205	182	185	154	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
岡山県	906	831	715	611	607	479	467	441	451	435	379	83	330	352	284	273	232	253	231	253	231	253	231	253	231	253	231	253	231	
広島県	1,041	956	809	742	658	635	581	566	542	505	500	449	485	452	449	414	382	379	359	374	382	378	378	378	378	378	378	378	378	
山口県	537	502	431	371	349	277	285	205	217	238	217	55	207	203	188	206	178	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	
徳島県	338	343	312	290	232	279	202	176	164	169	169	42	146	136	173	129	135	100	108	90	93	82	82	82	82	82	82	82	82	
香川県	480	475	406	383	302	292	271	219	222	208	197	41	163	146	139	135	137	100	108	90	93	82	82	82	82	82	82	82	82	
愛媛県	645	633	483	471	453	391	345	324	304	283	283	72	265	228	247	215	213	138	108	113	125	131	131	131	131	131	131	131	131	
高知県	557	490	402	401	316	306	258	280	237	221	173	45	176	173	182	115	122	120	120	110	103	121	114	113	113	113	113	113	113	
福岡県	2,578	2,360	2,067	1,951	1,700	1,558	1,																							

表 6-17. 人工妊娠中絶率(女性人口 1000 人対): 40-44 歳

	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
全国	9.3	8.8	8.3	8.0	7.5	7.3	7.2	6.8	6.5	6.2	6.0	5.6	5.4	5.1	4.8	4.5	4.2	4.1	3.8	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	
北海道	12.1	11.6	10.4	9.3	8.8	8.5	8.2	7.5	7.0	6.7	6.7	6.4	5.9	5.6	4.9	4.8	4.7	4.4	4.1	3.8	3.3	3.7	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	
青森	9.4	8.4	8.2	7.1	7.2	6.8	6.9	6.9	6.3	5.5	5.9	5.4	5.6	4.8	4.5	4.2	4.5	4.4	4.4	3.8	3.8	3.8	3.4	3.8	4	4	3.6	
岩手	14.7	14.3	13.8	13.5	12.0	11.2	10.6	9.6	11.2	8.4	8.8	7.5	7.5	7.7	6.5	6	6.4	5.4	5.4	4.9	4.3	4.6	4.5	5.3	4.4	4.4	4.5	
宮城	14.2	14.0	13.0	11.7	11.5	9.9	11.5	10.3	8.5	9.3	8.3	7.4	7.5	6.4	6	6.1	5.4	5.4	5.1	4.8	4.3	4.5	4.1	4.5	4.4	4.4	3.7	
秋田	14.3	12.1	11.8	11.4	11.0	10.4	9.2	9.3	8.9	7.7	7.8	7.4	7.5	6.6	5.5	5.6	4.7	4.8	4.3	4.1	4.1	4.1	4.2	4	4	3.6	3.5	
山形	12.9	11.0	11.8	10.0	9.3	9.2	9.2	9.3	8.3	7.0	7.8	7.4	6.9	6.6	6.1	5.3	4.9	4.9	3.9	3.9	2.9	4.9	3.9	4	4	4.2	4.4	
福島	15.9	14.2	12.9	13.4	11.0	11.4	12.1	11.0	10.5	10.0	10.0	8.7	7.6	7.5	6.8	6.4	6.4	5.6	5.6	5.8	4.7	4.6	4.7	4.5	4	4.7	4.7	
茨城	6.5	7.0	6.2	5.6	6.2	5.7	5.9	5.7	5.9	5.1	5.0	5.8	4.3	4.7	4.5	4.2	3.7	3.8	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	
栃木	9.5	8.9	8.6	8.3	7.3	7.6	7.7	7.7	6.9	5.6	6.1	6.6	5.5	5.2	5.1	4.7	4.8	4.7	4.6	3.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.5	
群馬	7.9	7.3	7.2	6.4	5.1	6.2	5.8	5.7	5.6	5.2	4.7	4.6	5.2	4.3	3.9	4.4	3.3	4.2	2.2	3.3	2.9	2.7	2.5	2.5	2.7	2.3	2.3	
千葉	6.7	6.3	5.9	6.1	5.4	5.1	5.2	5.3	4.8	4.4	4.4	4.2	4	3.6	3.7	3.5	3.4	2.9	2.9	3.1	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	
東京	7.1	7.4	6.7	6.0	6.1	5.7	5.7	5.4	5.1	5.0	4.7	4.4	4.2	3.8	3.8	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
神奈川	10.7	9.6	9.6	8.6	8.1	7.8	7.7	7.4	6.6	6.2	6.7	5.6	5.5	5.8	5.5	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	3.8	3.8	3.5	3.5	3.4	3.1	
富山	9.3	10.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.9	7	4.4	5.6	5.4	5	4.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.9	3.9	3.6	
石川	7.7	6.6	6.8	6.6	6.4	6.1	6.0	6.6	5.2	5.1	5.4	5.3	5.4	5.1	4.4	4.4	4.1	4.4	4.1	3.2	3.7	3.2	3.3	3.5	3.6	3.9	3.2	
山梨	6.2	8.0	8.3	8.6	5.5	8.0	7.4	6.8	6.5	6.8	6.2	6.9	4.9	5	5.2	4.7	3.6	4.1	4.6	4.2	3.3	3.3	2.5	2.4	2.2	2.8	3	
長野	8.6	8.1	7.8	7.5	6.4	7.3	7.3	8.0	7.6	7.7	7.2	7.5	7.2	6.7	6	5.8	4.9	5.4	5.2	3.8	4.2	4.4	3.8	4.5	3.9	4	4	
岐阜	8.7	8.4	7.8	8.6	9.3	9.0	7.2	7.8	6.2	7.0	6.8	5.2	5.5	5.1	5.2	4.6	3.8	3.8	3.5	3.8	3.7	3.6	2.9	3.6	3.2	3.2	3.2	
岐阜	8.6	8.4	7.8	8.6	9.3	9.0	7.2	7.8	6.2	7.0	6.8	5.2	5.5	5.1	5.2	4.6	3.8	3.8	3.5	3.8	3.7	3.6	2.9	3.6	3.2	3.2	3.2	
静岡	8.6	7.9	7.8	7.0	5.8	6.1	5.8	5.7	5.7	5.6	5.9	4.9	4.5	4.5	4.4	3.7	4.1	3.7	4	3.9	3.2	3.5	3.6	3.7	3.5	3.4	3.4	
愛知	9.5	9.1	8.6	8.1	7.9	7.2	7.5	6.9	6.5	6.1	5.9	5.3	5.3	5.2	4.8	4.5	4.2	4	3.8	3.2	3.5	3.4	3.2	3.1	3.2	2.8	2.8	
三重	11.2	10.0	9.4	9.7	9.4	8.4	7.9	7.6	7.4	7.0	6.6	6.0	6.9	5.9	5.6	5	4.7	5.6	5.2	4.9	4.2	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	
滋賀	10.4	8.7	8.6	8.5	8.1	7.2	6.3	6.9	6.6	6.1	5.8	5.3	5.2	5.2	4.5	4.7	5.2	4	3.8	4.1	3.2	3.6	3.4	3.2	3.4	3.3	3.3	
京都	9.7	9.2	8.4	8.0	7.4	6.6	6.7	6.5	6.6	4.9	5.1	5.5	4.5	4.5	4.4	4.2	3.9	4	3.7	3.6	3.1	3.7	4.3	3.7	2.3	3.3	3.3	
大阪	6.8	6.4	6.0	5.5	5.1	5.1	5.4	4.9	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	3.9	3.9	3.7	2.9	3.6	3.1	3.1	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	
兵庫	7.8	7.5	6.7	7.3	6.5	7.1	6.1	6.2	5.1	4.9	4.8	4.5	4.6	4	4.5	3.8	3.4	3.3	2.9	2.6	2.1	2.8	2.7	2.8	2.7	2.4	4	
奈良	4.8	4.2	4.1	3.6	3.4	4.4	4.0	4.2	3.2	3.4	3.4	3.7	3.2	3	3.4	2.8	3.1	2.4	2.3	2.8	2.1	2	2.1	2.1	2.1	1.9	2	
和歌山	7.3	6.6	6.5	6.3	5.5	5.1	5.3	4.8	4.6	4.5	4.6	5.2	6.3	5.7	6.4	4.7	4.9	4.5	4.7	3.4	3.6	3.7	3.4	3.8	3.8	3.3	3.5	
鳥取	14.7	13.0	11.8	11.5	10.0	10.4	9.9	7.4	9.5	8.5	8.9	7.3	8.2	8.3	7.9	7.2	6.3	4.5	5.9	5.5	4.6	5.6	5.6	4.5	5.9	5	5	
徳島	12.7	11.5	9.4	9.2	8.8	8.2	8.5	7.9	8.0	7.2	7.5	6.1	6.1	5.2	4.4	5.6	4.3	4.2	3.8	3.8	2.3	4	3.7	4.3	4.1	3	3	
岡山	10.6	10.3	9.4	8.9	9.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.3	6.6	5.8	6.3	5.8	5	4.9	4.1	4.3	3.9	4	4	4	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	
広島	7.9	7.7	6.9	6.9	6.8	6.7	6.4	6.4	6.2	6.0	5.8	5.2	5.7	5.3	5.2	4.9	4.4	4.3	3.9	4	3.7	3.7	3.6	3.9	3.7	3.1	3.1	
山口	7.5	7.4	6.6	6.3	6.7	5.3	5.8	4.3	4.6	5.4	4.9	4.8	4.7	4.5	4.9	4.5	4.6	4.5	3.8	3.8	3.4	3.6	3.9	3.7	4.1	3.9	3.8	
香川	9.1	9.5	9.2	9.1	8.3	7.7	10.0	7.5	6.5	5.9	6.8	5.8	5.4	7.2	5.3	5.9	4.1	4.5	4.1	3.9	3.7	3.3	3.8	3.4	3.3	3.2	3.2	
愛媛	10.0	10.3	9.4	9.8	8.5	8.3	8.2	6.8	6.8	6.6	6.4	5.4	4.9	4.8	4.8	4.5	4.8	3.6	3.8	4.2	3.5	4	3.9	3.7	4.2	3.5	4	
高知	15.2	14.0	12.2	12.9	10.9	10.9	9.9	10.8	9.5	9.1	7.2	7.3	7.2	7.9	5	5.5	5.5	5.5	5	4.7	5.3	4.8	4.5	3.9	3.7	4	4	
佐賀	11.4	10.7	9.8	10.0	9.4	8.8	9.1	8.2	8.0	8.3	8.0	7.3	7.2	7.9	5	5.5	5.5	5.1	4.7	4.8	4.4	4.3	4.2	4	4.1	4.1	4.3	
福岡	16.0	13.7	13.3	15.2	13.2	12.7	12.8	12.0	11.5	10.7	10.6	10.2	8.4	9.6	8.1	5.3	7.5	7.6	7.4	5.7	4.9	4.3	4.5	4.9	4.6	4.4	4.7	4.7
長崎	16.9	16.9	14.8	16.2	14.4	12.5	12.4	11.5	10.3	9.7	8.8	8.4	8.3	7.3	6.8	6	6.1	6	5.9	5.2	4.9	4.5	5.9	4.4	4.4	4	4	
熊本	11.3	10.7	10.3	10.5	10.8	9.7	9.2	8.5	8.3	7.8	8.1	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.3	5.9	5	5.8	4.9	4.5	4.4	4.5	4.4	4.2	4.2	
大分	15.0	14.3	13.3	12.1	11.6	12.1	13.0	11.3	10.8	10.8	9.8	8.4	8.5	7.3	6.7	5.8	6	5.5	5.1	4.6	4.4	3.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	
宮崎	13.5	13.4	12.3	12.2	12.0	10.4	11.3	9.8	9.9	10.0	8.5	7.5	5.5	7.7	5.9	6.8	6.5	6.1	4.8	4.2	4.0	4.1	4	4.7	4.4	4.4	3.9	
鹿児島	13.2	12.7	11.7	11.4	10.0	10.0	10.4	9.1	9.0	8.9	8.2	7.7	7.3	6.9	6.4	6	5.2	5.2	4.8	4.6	5.1	5.4	4.9	4.4	4.5	4.5	4.5	
沖縄	11.6	10.7	10.3	9.6	7.8	8.6	8.8	7.6	7.5	8.2	7.6	6.2	6.9	5.8	6	4.9	4.8	4.3	4.2	4.5	4.1	4	4.1	3.8	4.2	4.2	4.2	

出典:母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主たる統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 6-18. 人工妊娠中絶件数：45-49 歳

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年														
全国	3,536	3,853	3,954	4,014	3,734	3,583	3,178	2,823	2,455	2,267	2,139	1,863	1,572	1,447	1,379	1,274	1,334	1,163	1,231	1,281	1,340	1,392		
北海道	200	209	211	215	227	211	166	140	143	99	112	87	62	61	60	54	33	49	60	53	68	59	43	
青森県	47	44	42	41	45	30	35	32	26	24	24	16	12	8	12	12	8	16	10	15	10	15	16	
岩手県	53	67	77	73	54	51	55	58	58	40	33	10	43	25	16	16	19	16	4	14	13	16	19	
宮城県	78	101	97	107	87	89	83	86	62	57	47	13	43	29	31	30	25	24	25	38	29	35	29	
秋田県	41	30	35	34	31	39	36	31	39	47	29	10	15	18	8	14	14	11	6	11	6	9	9	
山形県	45	35	30	34	32	31	49	28	24	36	31	18	15	14	12	7	12	6	11	8	14	12	7	
福島県	85	81	92	99	91	96	107	89	59	54	53	42	47	29	26	15	41	19	19	27	24	28	18	
茨城県	64	51	64	66	56	61	46	42	31	32	46	8	28	21	24	22	30	27	19	32	27	20	15	
栃木県	72	59	64	60	58	56	53	40	37	36	41	11	29	16	24	11	25	17	20	19	16	18	27	
群馬県	185	174	191	171	164	163	122	118	105	116	85	16	78	94	55	79	85	64	50	43	61	67	70	
千葉県	132	153	160	125	160	133	138	93	121	86	83	15	57	64	27	64	37	49	36	52	61	67	56	
東京都	289	265	276	277	257	216	156	191	174	145	149	137	132	117	139	126	144	145	132	140	136	160	185	
神奈川県	254	219	234	201	225	183	161	118	113	126	88	16	103	73	89	98	84	68	99	87	70	95	108	
新潟県	67	70	81	69	66	63	71	66	42	55	45	16	48	29	33	25	18	18	22	25	20	23	26	
富山県	28	48	51	58	42	32	30	27	22	15	17	5	23	10	8	12	11	6	7	8	7	10	6	
石川県	16	21	37	30	41	28	31	27	22	13	16	2	9	13	14	15	13	7	16	17	13	11	13	
福井県	14	16	10	11	16	11	12	16	16	11	10	2	7	11	13	5	12	6	11	10	5	6	6	
山梨県	54	71	66	60	59	64	51	55	56	51	43	13	40	54	38	42	33	29	17	20	31	29	27	
長野県	59	60	67	60	126	125	57	52	57	34	42	4	36	30	24	38	28	27	33	24	15	26	23	
岐阜県	102	107	107	129	91	112	100	91	66	71	59	26	62	49	47	44	40	47	32	36	38	42	31	
静岡県	213	225	204	243	233	179	168	132	93	109	118	22	101	88	66	101	65	69	59	64	56	71	72	
愛知県	56	68	84	78	58	58	56	41	44	33	39	6	23	80	31	24	38	21	32	16	11	14	19	
三重県	46	36	45	61	56	41	35	24	25	25	26	7	26	20	20	13	25	21	19	13	42	16		
滋賀県	69	173	107	88	94	62	65	59	45	38	15	26	14	12	13	28	35	28	30	24	18	16	15	
京都府	195	191	224	219	194	190	136	129	120	99	113	25	123	85	79	87	80	83	77	89	81	100	90	
大阪府	132	159	148	191	169	188	127	112	88	75	70	17	58	74	71	55	61	53	56	42	32	43	48	
兵庫県	23	22	29	25	25	16	22	11	13	20	13	3	14	12	12	11	11	7	13	7	8	9	6	
奈良県	16	25	23	33	30	28	21	20	19	23	17	3	12	11	15	14	14	16	12	7	9	10	7	
和歌山県	25	30	32	30	35	17	29	24	24	17	6	8	13	13	7	13	12	6	9	7	6	10	6	
鳥取県	58	74	74	56	48	62	55	42	42	50	42	8	14	2	13	7	4	5	8	4	8	10	7	
島根県	69	40	40	44	35	27	27	27	11	12	28	9	16	15	10	10	9	8	18	11	25	20	16	
岡山県	29	40	44	42	35	36	27	27	11	12	28	9	10	19	13	9	9	8	30	18	36	21	21	
広島県	16	23	21	30	26	16	28	18	19	16	14	6	19	8	18	14	10	10	5	9	13	16	10	
山口県	38	35	30	33	32	27	28	24	33	16	17	4	6	11	14	8	13	9	9	9	4	9	4	
徳島県	34	36	44	38	44	38	37	35	34	33	40	4	18	29	22	17	28	22	17	13	12	8	14	
香川県	38	30	43	46	45	30	41	40	24	21	24	6	22	14	13	11	14	8	10	8	10	4	7	
愛媛県	176	200	214	226	145	179	174	148	141	123	107	29	100	93	92	76	68	80	74	61	59	62	69	
高知県	34	35	38	46	46	45	46	45	24	31	24	11	25	27	30	20	20	14	14	9	14	11	11	
福岡県	62	72	67	79	78	66	72	48	54	41	49	9	39	39	28	27	22	11	18	11	12	12	20	
佐賀県	36	73	60	70	65	53	56	42	42	62	40	13	36	36	28	31	16	27	16	24	31	19	22	
熊本県	47	56	67	55	52	49	72	60	36	45	42	4	18	52	32	25	27	17	14	16	18	13	13	
大分県	53	36	64	57	49	57	49	53	43	35	41	8	25	15	25	11	12	24	9	11	12	10	19	
宮崎県	63	52	62	61	49	61	58	64	64	38	36	11	46	27	39	20	22	24	14	16	17	10	17	
鹿児島県	25	33	42	37	27	39	39	30	35	38	31	9	21	43	49	24	19	26	14	16	17	10	13	
沖縄県	63	52	62	61	49	61	58	70	64	38	38	31	49	46	27	20	22	26	14	16	17	10	17	

出典：母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主な統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)



表6-19. 人工妊娠中絶率(女性人口1000人対): 45-49歳

	平成3年 1991年	平成4年 1992年	平成5年 1993年	平成6年 1994年	平成7年 1995年	平成8年 1996年	平成9年 1997年	平成10年 1998年	平成11年 1999年	平成12年 2000年	平成13年 2001年	平成14年 2002年	平成15年 2003年	平成16年 2004年	平成17年 2005年	平成18年 2006年	平成19年 2007年	平成20年 2008年	平成21年 2009年	平成22年 2010年	平成23年 2011年	平成24年 2012年	平成25年 2013年	平成26年 2014年	平成27年 2015年	平成28年 2016年
全国	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
北海道	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
青森	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
岩手	1.2	1.4	1.5	1.6	1.3	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.4
宮城	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
秋田	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
山形	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2
福島	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3
茨城	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2
栃木	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
群馬	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
埼玉	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
千葉	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
東京	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
神奈川	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
富山	0.7	1.1	1.1	1.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
石川	0.7	0.6	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
福井	0.6	0.8	1.3	1.0	1.2	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
新潟	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1
山梨	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4
長野	0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4
岐阜	0.8	0.8	0.8	0.7	1.4	1.3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4
静岡県	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
愛知県	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
三重	0.9	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
滋賀	1.1	0.8	1.0	1.2	1.1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
京都	0.7	1.8	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
大阪	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
兵庫	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
奈良	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
和歌山	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
鳥取	0.9	1.3	1.1	1.5	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
島根	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.5	0.9	0.8	0.6	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
岡山	0.9	1.1	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
山口	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
徳島	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
香川	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
愛媛	0.7	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
高知	1.4	1.0	1.4	1.4	1.3	0.8	1.2	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
福岡	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
佐賀	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
熊本	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
大分	0.6	1.3	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
宮崎	1.2	1.3	1.5	1.1	1.0	0.9	1.3	1.2	0.8	1.0	0.4	0.4	0.4	1.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
鹿児島	1.5	1.0	1.6	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
鹿児島	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	0.6	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
沖縄	0.9	1.2	1.3	1.1	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3

出典:母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保健の主たる統計(財団法人母子衛生研究会)、衛生行政報告例(総務省統計局)

表 7. 薬事工業生産動態統計調査表

単位: グロス(X144)

更新: 2017. 6. 13

年	輸出处荷数 (グロス)	国内出荷数 (グロス)	国内出荷数 (個数: 億個)	対前年 変化率	対80年 変化率
1979	1,545,097	4,681,357	6.74	-	-
1980	1,455,748	5,118,999	7.37	109.3%	-
1981	1,360,007	5,055,846	7.28	98.8%	108.0%
1982	1,392,393	4,607,180	6.63	91.1%	98.4%
1983	2,024,424	4,030,458	5.80	87.5%	86.1%
1984	1,072,624	4,532,890	6.53	112.5%	96.8%
1985	1,178,104	4,454,598	6.41	98.3%	95.2%
1986	1,544,607	4,344,193	6.26	97.5%	92.8%
1987	2,522,058	4,553,463	6.56	104.8%	97.3%
1988	3,276,892	4,398,818	6.33	96.6%	94.0%
1989	2,443,808	4,070,149	5.86	92.5%	86.9%
1990	2,671,950	4,239,793	6.11	104.2%	90.6%
1991	3,126,798	4,254,393	6.13	100.3%	90.9%
1992	3,502,201	4,502,421	6.48	105.8%	96.2%
1993	3,589,175	4,747,293	6.84	105.4%	101.4%
1994	3,200,625	4,227,767	6.09	89.1%	90.3%
1995	3,508,585	4,102,273	5.91	97.0%	87.6%
1996	3,094,779	3,917,138	5.64	95.5%	83.7%
1997	2,670,140	4,001,709	5.76	102.2%	85.5%
1998	3,307,096	4,010,552	5.78	100.2%	85.7%
1999	3,023,437	3,450,708	4.97	86.0%	73.7%
2000	2,564,424	3,418,153	4.92	99.1%	73.0%
2001	2,715,139	3,122,986	4.50	91.4%	66.7%
2002	2,393,930	2,962,868	4.27	94.9%	63.3%
2003	1,981,174	2,949,458	4.25	99.5%	63.0%
2004	1,772,771	2,931,042	4.22	99.4%	62.6%
2005	1,819,014	2,449,625	3.53	83.6%	52.3%
2006	1,533,208	2,135,382	3.07	87.2%	45.6%
2007	1,577,292	1,994,215	2.87	93.4%	42.6%
2008	1,560,923	1,715,826	2.47	86.0%	36.7%
2009	1,134,083	1,713,410	2.47	99.9%	36.6%
2010	1,647,743	1,965,729	2.83	114.7%	42.0%
2011	1,439,194	1,999,486	2.88	101.7%	42.7%
2012	2,158,611	2,558,354	3.68	128.0%	54.6%
2013	1,502,806	2,715,181	3.91	106.1%	58.0%
2014	1,903,910	3,184,840	4.59	117.3%	68.0%
2015	3,074,826	2,906,430	4.19	91.3%	62.1%
2016	3,755,153	2,373,875	3.42	81.7%	50.7%

\*2010年値は1月集計値。年報発行時修正される場合がある。

\*2010年値は2次席社分を補正した値。

\*2016年は月報値の集計による暫定値

平成 27-29 年度厚生労働科学研究費補助金（エイズ対策政策研究事業）  
薬物乱用・依存者、性感染症患者の HIV 感染状況及び内外の HIV 流行等の動向に関する研究

### 性感染症患者の HIV 感染と行動のモニタリングに関する研究

分担研究者/研究担当者：荒川創一（神戸大学医学部附属病院感染制御部）、立山由紀子、木原正博（京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻社会疫学分野）

研究協力者：安田晶子（吉尾産婦人科医院）、澤村正之（新宿さくらクリニック）、佐々木 寛（佐々木医院）、細部高英（細部医院）、伊藤雅康（岐阜泌尿器科）、波多野紘一（波多野泌尿器科皮ふ科医院）、和泉孝治（いずみレディースクリニック）、渡辺朝香（渡辺医院）、野村真康（野村クリニック）、郷司和男（ごうじ泌尿器科クリニック）、下垣博義（しもがき泌尿器科クリニック）、澤田益臣（レディースクリニックさわだ）

#### 研究要旨

全国主要都市の 12 STD クリニックを受診した患者（男女）及びセックスワーカー（CSW）を対象として、希望者に無料 HIV 抗体検査を提供し、HIV 感染の浸透度を検討した。対象者は、STD 感染不安もしくは定期検診のために受診した者とし、同意を得た上で HIV 抗体検査、HIV 検査ニーズ及び HIV 関連知識に関するアンケート調査を行った。

平成 27 年度は、10 医療機関から症例が集まり、アンケート回答者は、男性 152 例、女性 163 例、CSW235 例で合計 550 例であった。うち HIV 検査受検者は、男性 119 例、女性 157 例、CSW230 例で合計 506 例であった。平成 28 年度は、10 医療機関から症例が集まり、アンケート回答者は、男性 110 例、女性 62 例、CSW375 例で合計 547 例であった。うち HIV 検査受検者は、男性 84 例、女性 62 例、CSW357 例で合計 435 例であった。平成 29 年度は、8 医療機関から症例が集まり、アンケート回答者は、男性 133 例、女性 60 例、CSW340 例で合計 533 例であった。うち HIV 検査受検者は、男性 80 例、女性 60 例、CSW295 例で合計 435 例であった。

HIV 抗体陽性者は、平成 27 年度は認められず、平成 28 年度は男性 2 名（2.4%）、平成 29 年度は CSW1 名（0.3%）に検出された。CSW の陽性者は平成 15 年以来の本研究で最初のケースである。

アンケート分析の結果では、HIV 検査目的以外で受診した例は、通年で、男性患者 75-89%、女性患者 51-58%、CSW40-42%であったが、無料検査希望者は、いずれの群でも 85%以上と高率であり、STD クリニック受診者には無料 HIV 検査へのニーズが高いことが示唆された。HIV 受検経験者の割合は、男性患者 11-14%、女性患者 38-58%、CSW45-65%で、HIV 受検経験者中の複数回経験者は、それぞれ、20-34%、84-89%、62-77%であった。HIV 感染リスク認知が「全くない or 低いと思う」と回答した者は、男性患者 69-75%、女性患者 51-60%、CSW44-51%と、リスク認知が不十分な状況が示唆された。HIV 関連知識（7 項目）に関しては、正解率 65%以上が多く、知識レベルは一般に非常に低くはないが、3 グループとも、「性感染症に罹っていると HIV に感染しやすい」、「HIV 検査で感染が分かった場合、名前や住所が国に報告される」の正解率は低かった（それぞれ、47-61%、12-37%）。以上より次の点が示唆された。

- (1) HIV 感染者は、平成 28 年度に男性 2 名 (2.4%) と 29 年度に CSW に 1 名 (0.3%) 認められた。CSW の感染者は平成 15 年度以来初のケースであり、梅毒流行と絡んで CSW 間での浸透が始まった可能性について、今後の継続観察が必要である。
- (2) STD クリニック受診者には、無料 HIV 検査へのニーズが非常に大きく、HIV 検査のカバー率を高める上での、STD クリニックの意義が改めて確認された。
- (3) STD クリニック受診者の中には、「性感染症に罹っていると HIV に感染しやすい」などの予防上重要な知識の普及が不十分であり、今後の啓発の重要性が示唆された。

## 1. 研究の背景と目的

わが国において、HIV 感染者報告数は依然として明確な減少傾向は見られず、AIDS 患者の発生も先進国としては異例に未だ大幅な減少傾向がみられていない [1]。特に後者は、HIV に感染しても検査を受けることなく潜在している感染者が多いこと、つまり HIV 検査体制が不十分なことを示唆するものである。わが国の HIV 感染者/AIDS 患者報告例中、性感染例は約 90% を占めており、こうした性感染 HIV 症例の発見効率を高めることは、より正確な HIV 流行の現状把握と予防促進に役立つという意味で、我が国のエイズ対策において、極めて重要な意義がある。

この意味で、性行為による疾患を扱う STD クリニックは、潜在 HIV 感染者がアクセスする可能性が最も高い場所として、国際的にもエイズ対策上重要な位置づけを与えられているが、わが国では、STD クリニックを HIV 検査機会として位置づけるモニタリング体制は未だ実現していない。こうした背景を踏まえ、受診者 (男女外来患者と検診に訪れた CSW) に無料 HIV 抗体検査を提供して、HIV 感染率のモニタリングを継続することとし、かつ、受診者の HIV 検査ニーズや HIV 関連基本知識の普及状況を把握するためのアンケート調査を実施した。

## 2. 対象と方法

### (1) 対象者とサンプリング

- ① 参加医療機関: 北海道、東京、岐阜、大阪で STD 診療を行う合計 12 の医療機関。
- ② 対象者: 参加医療機関を受診した男性患者、女性患者、女性セックスワーカー。
- ③ サンプリングは、上記①、②とも、連続サンプリングとし、20 歳以上の成人を対象とした。研究期間中に、割り当てたサンプル数に達した医療機関では、その時点でサンプリングを打ち切った。

### (2) 方法

- ① 上記の対象者の同意を得て、血液による無料 HIV 抗体検査を行った。
- ② 全受診者に対して、HIV 検査ニーズ及び HIV 関連基本知識に関するアンケート調査を依頼した。
- ③ HIV 検査が陽性であった症例に対しては、確認検査を行い、専門の医療機関を紹介した。

### (3) 倫理的配慮

HIV 検査結果は、各参加施設から陽性数のみを報告してもらい、研究班レベルでは、個人を特定できないよう配慮した。アンケートは、無記名で、検査とは全くリンクできない形で収集した。本研究は、神戸大学大学院医学研究科等医学倫理委員会の承認を受けて実施した (受付番号 1671)。

### 3. 結果

この3年間で、12の対象医療機関で1444名が研究で提供した無料のHIV検査を受検し、1630名がアンケート調査に参加した。

#### (1) 無料 HIV 検査結果

平成27年度は、男性119例、女性157例、CSW230例で合計506例、平成28年度は、男性84例、女性62例、CSW357例で合計435例、平成29年度は、男性80例、女性60例、CSW295例で合計435例が無料HIV検査を受検し、HIV抗体陽性者は、平成27年度は認められず、平成28年度は男性2名(2.4%)、平成29年度はCSW1名(0.3%)に検出された。

#### (2) アンケート調査結果：単純解析

<平成27年度>

表1(2015年)は、対象群別に、基本的質問項目に対する回答を比較したものである。年齢構成は、男性患者が全年齢に比較的分散していたのに対し、女性患者及びCSWは約半数が30歳未満の若い年層に分布していた。

性感染症罹患経験は、男性患者38.2%であったが、女性患者とCSWではそれぞれ70.6%であった(P<0.05)。HIV検査を希望して来院した参加者は、男性患者24.3%、女性患者48.5%であったが、CSWでは60.4%であった(P<0.05)。無料HIV検査希望者は、男性患者78.3%、女性患者96.3%、CSW97.9%と、どの群でも極めて高かった。これまでにHIV検査受検経験がある者は、男性患者11.8%、女性患者57.7%、CSW44.7%で、男性患者では低率であった。受検経験者のうち、過去に複数回検査を受けたことがある者の割合は、男性患者で22.2%、女性患者で84.1%、CSWで61.9%であり、3回以上は、それぞれ、11.1%、80.9%、52.4%であった。HIV感染へのリスク認知が低い者(「全くない」もしくは「低いと思

う」と回答した者)の割合は、男性患者で69.1%、女性患者で55.2%、CSWで50.6%であり、どの群でもかなりの割合に上ったが、男性患者では、他の群よりもリスク認知が高い傾向があった。

表2(2015年)は、性感染症の罹患経験の年齢層別分析の結果を示したもので、男性患者では年齢が上がるほど、女性患者とCSWでは若いほど高率である傾向があった。男性患者、女性患者では年齢層間に有意差はなかったが、CSWでは有意差が認められた(P<0.05)。

表3(2015年)は、罹患経験者における性感染症の種類を示したもので、男性では、最も多い性器クラミジアが50.0%、最も低い梅毒で3.4%であり、女性患者、CSWでは、約70%に性器クラミジアの罹患経験があった。女性患者とCSWでは、性器ヘルペスが25%以上と高く、淋病は全ての群において25%以上と高率であった。

表4(2015年)は、来院時にHIV検査を予定していた参加者の割合の年齢分布を示したもので、男性患者と女性患者ではどの年齢層でも2-4割前後がHIV検査を予定して来院していたが、CSWでは、年齢が若いほど高率である傾向があった。

表5(2015年)は、来院時HIV検査を希望していなかった人の中で、その場で提供された無料HIV検査を希望した人の割合を示したものである。男性患者で70%以上、女性患者とCSWでは95%以上が希望し、無料検査へのニーズが極めて高いことが示された。この傾向は、1施設を除いて、どの参加医療機関でも見られた。

表6(2015年)は、受診者における直近のコンドーム使用状況を示したものである。直近の性行為でコンドームを使用したと回答したものは、男性患者はどの年齢層でも約25%であったが、女性患者とCSWでは年齢が若いほど高率である傾向があった。特に、CSWではその傾向

が顕著であり、年齢層間に有意差が見られた ( $P<0.05$ )。

表 7 (2015 年) は、HIV 関連知識についての質問に対する回答の分布を示したものである。質問 1「最近わが国のエイズウイルスの感染経路は性行為によるものが最も多い」、質問 2「治療薬の進歩で、エイズウイルスに感染してから発病するまでの期間を遅らせることができるようになった」、質問 3「エイズウイルスに感染している妊婦から赤ちゃんにエイズウイルスが感染する可能性がある」、質問 5「性感染症はオーラルセックスで感染することがある」については、全てのグループで 60-83%と高い正解率を示したが、質問 4「性感染症(性病)にかかっていると、エイズウイルスに感染しやすい」、質問 6「保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる」は、女性患者で正解率が約 50%前後とやや低く、また質問 7「エイズ検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される」は、全群で、20-36%台と特に低率であった。

<平成 28 年度>

表 1 (2016 年) は、対象群別に、基本的質問項目に対する回答を比較したものである。年齢構成は、男性患者が全年齢に比較的分散していたのに対し、女性患者及び CSW は約 40%が 30 歳未満の若い年層に分布していた。性感染症罹患経験は、男性患者 49.1%であったが、女性患者と CSW ではそれぞれ 85.5%、81.3%であった ( $P<0.05$ )。HIV 検査を希望して来院した参加者は、男性患者 11.8%、女性患者 40.3%であったが、CSW では 57.6%であった ( $P<0.05$ )。無料 HIV 検査希望者は、男性患者 74.5%、女性患者 90.3%、CSW 93.3%と、どの群でも極めて高かった。これまでに HIV 検査受検経験がある者は、男性患者 13.6%、女性患者 45.2%、CSW 61.6%で、男性患者では低率であった。受検経験者のうち、過去に複数回検

査を受けたことがある者の割合は、男性患者で 20.0%、女性患者で 89.3%、CSW で 76.7%であり、3 回以上は男性患者で 13.1%、CSW で 65.4%、女性患者は全員であった。HIV 感染へのリスク認知が低い者(「全くない」もしくは「低いと思う」と回答した者)の割合は、男性患者で 70.9%、女性患者で 51.7%、CSW で 45.1%であり、どの群でもかなりの割合に上ったが、男性患者では、他の群よりもリスク認知が高い傾向があった。

表 2 (2016 年) は、性感染症の罹患経験の年齢層別分析の結果を示したもので、男性患者では年齢が上がるほど、女性患者と CSW では若いほど高率である傾向があったが、全ての群において年齢層間に有意差はなかった。

表 3 (2016 年) は、罹患経験者における性感染症の種類を示したもので、男性では、最も多い性器クラミジアが 57.4%、最も低い梅毒で 7.4%であり、女性患者、CSW では、約 70%に性器クラミジアの罹患経験があった。女性患者と CSW では、性器ヘルペスが約 25%以上と高く、淋病は男性患者、CSW で 35%以上と高率であった。

表 4 (2016 年) は、来院時に HIV 検査を予定していた参加者の割合の年齢分布を示したもので、男性患者ではどの年齢層でも 1-2 割前後が HIV 検査を予定して来院していたが、女性患者と CSW では、年齢が上がるほど高率である傾向があった。

表 5 (2016 年) は、来院時 HIV 検査を希望していなかった人の中で、その場で提供された無料 HIV 検査を希望した人の割合を示したものである。男性患者で 70%以上、女性患者と CSW では 85%以上が希望し、無料検査へのニーズが極めて高いことが示された。この傾向は、2 施設を除いて、どの参加医療機関でも見られた。

表 6 (2016 年) は、受診者における直近のコンドーム使用状況を示したものである。直近の性行為でコンドームを使用したと回答したものは、男性患者と女性患者は年齢が若いほど高率である傾向があり、CSW ではどの年齢層でも約 48-62%であった。どの郡においても年齢層間に有意差が見られなかった。

表 7 (2016 年) は、HIV 関連知識についての質問に対する回答の分布を示したものである。質問 1「最近わが国のエイズウイルスの感染経路は性行為によるものが最も多い」、質問 3「エイズウイルスに感染している妊婦から赤ちゃんにエイズウイルスが感染する可能性がある」、質問 5「性感染症はオーラルセックスで感染することがある」については、全てのグループで 76-85%と高い正解率を示したが、質問 2「治療薬の進歩で、エイズウイルスに感染してから発病するまでの期間を遅らせることができるようになった」、質問 4「性感染症(性病)にかかっていると、エイズウイルスに感染しやすい」、質問 6「保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる」は、女性患者で正解率が約 50%前後とやや低く、また質問 7「エイズ検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される」は、全群で、21-32%台と特に低率であった。

<平成 29 年度>

表 1 (2017 年) は、対象群別に、基本的質問項目に対する回答を比較したものである。年齢構成は、男性患者が全年齢に比較的分散していたのに対し、女性患者の 40%及び CSW の 55%が 30 歳未満の若い年層に分布していた。

性感染症罹患経験は、男性患者 54.1%、であったが、女性患者と CSW ではそれぞれ 83.3%、79.4%であった ( $P<0.01$ )。HIV 検査を希望して来院した参加者は、男性患者 15.8%、女性患者 46.7%であったが、CSW では 57.9%であった ( $P<0.01$ )。

無料 HIV 検査希望者は、男性患者 77.4%、女性患者 95.0%、CSW 87.4%と、どの群でも極めて高かった。これまでに HIV 検査受検経験がある者は、男性患者 12.0%、女性患者 38.3%、CSW 65.0%で、男性患者では低率であった。受検経験者のうち、過去に複数回検査を受けたことがある者の割合は、男性患者で 33.4%、女性患者で 87.0%、CSW で 69.1%であり、3 回以上は、男性患者で 6.7%、CSW で 57.3%、女性患者は 100%であった。HIV 感染へのリスク認知が低い者(「全くない」もしくは「低いと思う」と回答した者)の割合は、男性患者で 74.4%、女性患者で 60.0%、CSW で 44.7%であり、どの群でもかなりの割合に上った。また、女性患者、CSW では、約 15%でリスクが高いと認識されていた。

表 2 (2017 年) は、性感染症の罹患経験の年齢層別分析の結果を示したもので、男性患者では 43-66%、女性患者では 50-93%、CSW では 70-82%と全ての群において高率であったが、各群の年齢層間に有意差はなかった。

表 3 (2017 年) は、罹患経験者における性感染症の種類を示したもので、男性では、最も多いのが性器クラミジア 38.9%、最も低いのが性器ヘルペスと尖圭コンジローマで 15.3%であり、女性患者、CSW では、70%以上に性器クラミジアの罹患経験があった。女性患者では、性器ヘルペスが 40%と高く、CSW では、淋病が 35%以上と高率であった。

表 4 (2017 年) は、来院時に HIV 検査を予定していた参加者の割合の年齢分布を示したもので、男性患者ではどの年齢層でも 1-2 割前後が HIV 検査を予定して来院していたが、女性患者では 30-39 歳、CSW では全年齢層において、半数以上と高率であった。

表 5 (2017 年) は、来院時 HIV 検査を希望していなかった人の中で、その場で提供された無料 HIV 検査を希望した人の

割合を示したものである。男性患者で70%以上、女性患者で90%以上、CSWでは80%以上が希望し、無料検査へのニーズが極めて高いことが示された。この傾向は、1施設を除いて、どの参加医療機関でも見られた。

表6(2017年)は、受診者における直近のコンドーム使用状況を示したものである。直近の性行為でコンドームを使用したと回答したものは、男性患者とCSWでは、どの年齢層でも3割前後および5-6割前後であったが、女性患者では、年齢が若いほど高率である傾向があった。どの郡においても年齢層間に有意差が見られなかった。

表7(2017年)は、HIV関連知識についての質問に対する回答の分布を示したものである。質問1「最近わが国のエイズウイルスの感染経路は性行為によるものが最も多い」、質問3「エイズウイルスに感染している妊婦から赤ちゃんにエイズウイルスが感染する可能性がある」、質問5「性感染症はオーラルセックスで感染することがある」については、全てのグループで74-86%と高い正解率を示したが、質問2「治療薬の進歩で、エイズウイルスに感染してから発病するまでの期間を遅らせることができるようになった」、質問4「性感染症(性病)にかかっていると、エイズウイルスに感染しやすい」、質問6「保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる」は、女性患者で正解率が約45%前後とやや低く、また質問7「エイズ検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される」は、全群で、11-33%台と特に低率であった。

## 考察

### (1) 来院者の HIV 抗体陽性率について

厚生労働科学研究費補助金のエイズ対策研究事業におけるSTDクリニック来院者のHIV抗体陽性率のモニタリングは、平成15年度から開始されているが、男性

患者におけるHIV抗体陽性率は、平成15-17年度0.34%(2/587)[2]、平成18-20年度1.6%(10/623)[3]、平成21-23年度1.30%(8/616)、平成24-26年度1.26%(15/1187)、平成27-29年度0.55%(2/362)と、低下しているようにも見えるが、平成27-29年度はサンプル数が少なく不安定であるため、今後の推移を見守る必要がある。しかし、これらの陽性率は、少なくとも保健所等で行われている公的なHIV検査におけるHIV抗体陽性率(保健所0.28%)[4]を大きく上回るものであることに変わりはなく、STDクリニックが、HIV流行の重要なセンチネルサイトであり、かつ潜在するHIV感染者を掘り起こし、治療と予防につなげる上で重要な場所であるというこれまでの結論が、HIV無料検査の高いニーズからも、改めて確認された。平成29年度の調査では、CSWで初めてHIV陽性者が検出されたが(0.3%、1/295)、最近の女性における梅毒増加に鑑みれば、CSWの間にHIVが浸透し始めた可能性を念頭に、今後の経過観察が必要と考えられる。

### (2) アンケート調査の結果について

平成27-29年度も、STDクリニック来院者のHIV検査ニーズとHIV関連知識の普及状況を調べるためのアンケート調査を実施した。以前の調査でも、STDクリニック受診者の無料HIV検査ニーズが極めて高いことを示してきたが、今期も、希望率は、約85%と極めて高く、STDクリニック受診者の中では無料検査希望が依然として強いことが示された。わが国のHIV検査体制は、保健所に大きく依存しているが、保健所等における公的HIV検査は、2008年をピークに低下し、かつAIDS患者報告数は、HAARTが利用できる先進国としては異例に、HAART導入後も減少していない。AIDS関連死亡数は、欧米とほぼ同じようにHAART導入後低下していることから、AIDS患者報告数が



減少しないのは、現行の HIV 検査体制が不十分で早期発見・治療に結びついていないことを示しており、こうした現状が続けば、HIV 流行の潜在的な拡大が続き、また、感染者にとっても、AIDS を発症してから発見されるという予後の観点から望ましくない事態が続くことになる。以前の調査で、保健所の平日検査や夜間休日検査を希望する STD クリニック受診者は、概ね 10%未満と少ないことが判明しており、保健所検査では、高リスク層を効率的に把握できない可能性が高い。これまで繰り返し指摘してきたように、保健所のみ依存する体制を脱却し、STD クリニックを、高リスク層に効率的にアクセスできる新たな HIV 検査機会として、行政的な位置づけを行うことが期待される。40%前後の成人が HIV 検査を受け、年間 HIV 検査数が 1600 万件から 2200 万件に及ぶと推定されている米国では、HIV 検査は、2014 年の時点で、44%が民間医療機関、22%が病院等で行われており、公的なクリニックでの検査は 9%に過ぎない[5]。我が国も、保健所等を中心とする検査体制の見直しが必要である。

また、今期も、HIV 関連知識に関する質問を導入したが、HIV 感染リスク認知が「全くない or 低いと思う」と回答した者は、男性患者 69-75%、女性患者 51-60%、CSW44-51%と、リスク認知が不十分な状況が示唆された。HIV 関連知識 (7 項目) に関しては、正解率 65%以上が多く、知識レベルは一般に非常に低くはないが、3 グループ

とも、「性感染症に罹っていると HIV に感染しやすい」、「HIV 検査で感染が分かった場合、名前や住所が国に報告される」の正解率は低く (それぞれ、47-61%、12-37%)、基本的な情報が、まだ十分に普及していないことが示唆され、STD クリニックを拠点とした普及啓発の意義を改めて示唆するものとなった。

## 引用文献

1. エイズ発生動向委員会. 平成 26 年エイズ発生動向年報
2. 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業「HIV 感染症の動向と予防モデルの開発・普及に関する社会疫学的研究」平成 15 年度～17 年度総合報告書
3. 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業「HIV 感染の動向と影響及び政策のモニタリングに関する研究」平成 18-20 年度総合研究報告書
4. 国立感染症研究所. 病原微生物検出情報(IASR). HIV/ AIDS 2016 年. (IASR Vol. 38 p.177-178: 2017 年 9 月号). <https://www.niid.go.jp/niid/ja/aids-m/aids-iasrtpc/7521-451t.html>
5. 米国疾病管理予防センター Web サイト ([http://www.cdc.gov/hiv/topics/testing/resources/slidesets/pdf/testing\\_healthcare.pdf](http://www.cdc.gov/hiv/topics/testing/resources/slidesets/pdf/testing_healthcare.pdf)) 平成 24 年 5 月 8 日アクセス

表 1 (2015 年). アンケート調査参加者の属性等

項目	男性外来患者 (n=152)			女性外来患者 (n=163)			セックスワーカー (n=235)			合計 (n=550)			P値	
	n	%		n	%		n	%		n	%			
年齢														
<30歳	36	23.7		78	47.9	127	54.0	241	43.8	0.000				
30-39歳	49	32.2		36	22.1	67	28.5	152	27.6					
40-49歳	38	25.0		38	23.3	32	13.6	108	19.6					
50歳以上	29	19.1		11	6.7	9	3.8	49	8.9					
合計	152	100.0		163	100.0	235	99.9	550	99.9					
性感症罹患経験										0.000				
あり	58	38.2		115	70.6	166	70.6	339	61.6					
なし	72	47.4		35	21.5	60	25.5	167	30.4					
わからない	20	13.2		10	6.1	7	3.0	37	6.7					
無回答・不明	2	1.3		3	1.8	2	0.9	7	1.3					
合計	152	100.1		163	100.0	235	100.0	550	100.0					
本日のHIV検査予定										0.000				
はい	37	24.3		79	48.5	142	60.4	258	46.9					
いいえ	115	75.7		84	51.5	92	39.1	291	52.9					
無回答・不明	0	0.0		0	0.0	1	0.4	1	0.2					
合計	152	100.0		163	100.0	235	99.9	550	100.0					
本日の無料検査受検希望										0.000				
はい	119	78.3		157	96.3	230	97.9	506	92.0					
いいえ	32	21.1		5	3.1	4	1.7	41	7.5					
無回答・不明	1	0.7		1	0.6	1	0.4	3	0.5					
合計	152	100.1		163	100.0	235	100.0	550	100.0					
これまでのHIV検査経験										0.000				
あり	18	11.8		94	57.7	105	44.7	217	39.5					
なし	134	88.2		69	42.3	128	54.5	331	60.2					
無回答・不明	0	0.0		0	0.0	2	0.9	2	0.4					
合計	152	100.0		163	100.0	235	100.1	550	100.1					
過去のHIV検査受検回数 (対象:検査経験者のみ n=217)										0.000				
1回	13	72.2		12	12.8	36	34.3	61	28.1					
2回	2	11.1		3	3.2	10	9.5	15	6.9					
3回以上	2	11.1		76	80.9	55	52.4	133	61.3					
無回答・不明	1	5.6		3	3.2	4	3.8	8	3.7					
合計	18	100.0		94	100.1	105	100.0	217	100.0					
直近の性行為でのコンドーム使用										0.013				
はい	52	34.2		83	50.9	122	51.9	257	46.7					
いいえ	96	63.2		73	44.8	103	43.8	272	49.5					
おぼえていない	3	2.0		5	3.1	8	3.4	16	2.9					
無回答・不明	1	0.7		2	1.2	2	0.9	5	0.9					
合計	152	100.1		163	100.0	235	100.0	550	100.0					
リスク認知										0.007				
まったくない	12	7.9		17	10.4	16	6.8	45	8.2					
低いと思う	93	61.2		73	44.8	103	43.8	269	48.9					
中くらいと思う	35	23.0		50	30.7	88	37.4	173	31.5					
高いと思う	7	4.6		20	12.3	24	10.2	51	9.3					
無回答・不明	5	3.3		3	1.8	4	1.7	12	2.2					
合計	152	100.0		163	100.0	235	99.9	550	100.1					

表2 (2015年). 性感染症罹病経験の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=152)						女性外来患者(n=163)						セックスワーカー(n=235)																	
	あり		なし		わからない		あり		なし		わからない		あり		なし		わからない													
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%												
<30歳	11	19.0	20	27.8	3	15.0	2	100.0	36	0.098	50	43.5	19	54.3	7	70.0	2	66.7	78	0.313	94	56.6	28	46.7	4	57.1	1	50.0	127	0.033
30-39歳	18	31.0	21	29.2	10	50.0	0	0.0	49	0.002	23	20.0	10	28.6	2	20.0	1	33.3	36	0.002	45	27.1	22	36.7	0	0.0	0	0.0	67	0.002
40-49歳	19	32.8	14	19.4	5	25.0	0	0.0	38	0.002	31	27.0	6	17.1	1	10.0	0	0.0	38	0.002	21	12.7	9	15.0	2	28.6	0	0.0	32	0.002
50歳以上	10	17.2	17	23.6	2	10.0	0	0.0	29	0.002	11	9.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.002	6	3.6	1	1.7	1	14.3	1	50.0	9	0.002

表3 (2015年). これまでに罹患した性感染症(罹病経験有りのみ n=339・複数解答)

性感染症罹病経験	男性外来患者 (n=58)			女性外来患者 (n=115)			セックスワーカー (n=166)			P値
	n	%	n	n	%	n	n	%	n	
コンジローマ	7	12.1	20	17.4	27	16.3	0.642			
性器クラミジア	29	50.0	86	74.8	116	69.9	0.002			
性器ヘルペス	6	10.3	32	27.8	44	26.5	0.024			
梅毒	2	3.4	9	7.8	8	4.8	0.407			
淋病	17	29.3	29	25.2	46	27.7	0.818			
その他	1	1.7	10	8.7	15	9.0	0.198			
病名不明	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0.009			
合計										

表4 (2015年). 来院日におけるHIV検査予定の有無の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=152)						女性外来患者(n=163)						セックスワーカー(n=235)											
	はい		いいえ		無回答		はい		いいえ		無回答		はい		いいえ		無回答							
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%						
<30歳	7	18.9	29	25.2	0	0.0	36	0.382	22	27.8	56	66.7	0	0.0	78	0.000	76	53.5	51	55.4	0	0.0	127	0.120
30-39歳	16	43.2	33	28.7	0	0.0	49	0.000	18	22.8	18	21.4	0	0.0	36	0.000	37	26.1	30	32.6	0	0.0	67	0.000
40-49歳	7	18.9	31	27.0	0	0.0	38	0.000	29	36.7	9	10.7	0	0.0	38	0.000	22	15.5	9	9.8	1	100.0	32	0.000
50歳以上	7	18.9	22	19.1	0	0.0	29	0.000	10	12.7	1	1.2	0	0.0	11	0.000	7	4.9	2	2.2	0	0.0	9	0.000

表5 (2015年) . 来院目的がHIV検査でなかった受診者 (n=291) における無料検査希望者の割合

本日の無料検査希望	男性外来患者 (n=115)		女性外来患者 (n=84)		セックスワーカー (n=92)		合計 (n=291)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	
はい	83	72.2	80	95.2	88	95.7	251	86.3	0.000
いいえ	32	27.8	4	4.8	4	4.3	40	13.7	
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
合計	115	100.0	84	100.0	92	100.0	291	100.0	

表6 (2015年) . 直近の性行為におけるコンドーム使用状況の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=152)						女性外来患者(n=163)						セックスワーカー(n=235)						P値						
	はい		いいえ		忘れてた		はい		いいえ		忘れてた		はい		いいえ		忘れてた								
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%							
<30歳	13	25.0	21	21.9	1	33.3	1	100.0	36	41.1	5	100.0	65	53.3	60	58.3	2	25.0	0	0.0	127	0.011			
30-39歳	14	26.9	34	35.4	1	33.3	0	0.0	49	18.1	21	28.8	0	0.0	36	32.0	25	24.3	3	37.5	0	0.0	67		
40-49歳	14	26.9	23	24.0	1	33.3	0	0.0	38	21	25.3	17	23.3	0	0.0	38	12	9.8	17	16.5	2	25.0	1	50.0	32
50歳以上	11	21.2	18	18.8	0	0.0	0	0.0	29	5	6.0	5	6.8	0	0.0	11	6	4.9	1	1.0	1	12.5	1	50.0	9

表7 (2015年) . HIV関連知識質問に対する回答結果

質問	男性外来患者(n=152)						女性外来患者(n=163)						セックスワーカー(n=235)						P値						
	正しい		正しくない		わからない		正しい		正しくない		わからない		正しい		正しくない		わからない								
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%							
1.最近、わが国のHIV感染経路は性行為によるものが最も多い(O)	124	81.6	8	5.3	19	12.5	1	0.7	121	74.2	7	4.3	35	21.5	0	0.0	189	80.4	9	3.8	37	15.7	0	0.0	0.235
2.治療薬の進歩で、HIVに感染してから発症するまでの期間を遅らせることができるようになった(O)	108	71.1	7	4.6	36	23.7	1	0.7	99	60.7	7	4.3	57	35.0	0	0.0	154	65.5	16	6.8	64	27.2	1	0.4	0.273
3.HIVに感染している妊婦から赤ちゃんにHIVが感染する危険性がある(O)	120	78.9	7	4.6	24	15.8	1	0.7	131	80.4	5	3.1	27	16.6	0	0.0	191	81.3	6	2.6	38	16.2	0	0.0	0.755
4.性感染症に罹っていると、HIVに感染しやすい(O)	90	59.2	23	15.1	38	25.0	1	0.7	81	49.7	15	9.2	67	41.1	0	0.0	144	61.3	22	9.4	68	28.9	1	0.4	0.029
5.性感染症はオーラルセックスで感染することがある(O)	126	82.9	3	2.0	21	13.8	2	1.3	126	77.3	5	3.1	32	19.6	0	0.0	195	83.0	6	2.6	33	14.0	1	0.4	0.465
6.保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる(O)	98	64.5	10	6.6	43	28.3	1	0.7	89	54.6	8	4.9	66	40.5	0	0.0	152	64.7	17	7.2	66	28.1	0	0.0	0.056
7.HIV検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される(X)	19	12.5	56	36.8	76	50.0	1	0.7	22	13.5	34	20.9	107	65.6	0	0.0	23	9.8	76	32.3	136	57.9	0	0.0	0.007

表 1 (2016 年) . アンケート調査参加者の属性等

項目	男性外来患者 (n=110)		女性外来患者 (n=62)		セックスワーカー (n=375)		合計 (n=547)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	
年齢									
<30歳	40	36.4	26	41.9	172	45.9	238	43.5	0.040
30-39歳	32	29.1	19	30.6	116	30.9	167	30.5	
40-49歳	23	20.9	12	19.4	70	18.7	105	19.2	
50歳以上	15	13.6	4	6.5	16	4.3	35	6.4	
無回答・不明	0	0.0	1	1.6	1	0.3	2	0.4	
合計	110	100	62	100	375	100.1	547	100	
性感染症罹患経験									
あり	54	49.1	53	85.5	305	81.3	412	75.3	<0.001
なし	47	42.7	9	14.5	64	17.1	120	21.9	
わからない	8	7.3	0	0.0	5	1.3	13	2.4	
無回答・不明	1	0.9	0	0.0	1	0.3	2	0.4	
合計	110	100	62	100	375	100	547	100	
本日のHIV検査予定									
はい	13	11.8	25	40.3	216	57.6	254	46.4	<0.001
いいえ	97	88.2	36	58.1	154	41.1	287	52.5	
無回答・不明	0	0.0	1	1.6	5	1.3	6	1.1	
合計	110	100	62	100	375	100	547	100	
本日の無料検査受検希望									
はい	82	74.5	56	90.3	350	93.3	488	89.2	<0.001
いいえ	28	25.5	4	6.5	17	4.5	49	9.0	
無回答・不明	0	0.0	2	3.2	8	2.1	10	1.8	
合計	110	100	62	100	375	99.9	547	100	
これまでのHIV検査経験									
あり	15	13.6	28	45.2	231	61.6	274	50.1	<0.001
なし	94	85.5	34	54.8	140	37.3	268	49.0	
無回答・不明	1	0.9	0	0.0	4	1.1	5	0.9	
合計	110	100	62	100	375	100	547	100	
過去のHIV検査受検回数 (対象:検査経験者のみ n=274)									
1回	11	73.3	2	7.1	50	21.6	63	23.0	<0.001
2回	1	6.7	0	0.0	26	11.3	27	9.9	
3回以上	2	13.3	25	89.3	151	65.4	178	65.0	
無回答・不明	1	6.7	1	3.6	4	1.7	6	2.2	
合計	15	100	28	100	231	100	274	100.1	
直近の性行為でのコンドーム使用									
はい	39	35.5	13	21.0	208	55.5	260	47.5	<0.001
いいえ	64	58.2	46	74.2	155	41.3	265	48.4	
おぼえていない	6	5.5	2	3.2	10	2.7	18	3.3	
無回答・不明	1	0.9	1	1.6	2	0.5	4	0.7	
合計	110	100.1	62	100	375	100	547	99.9	
リスク認知									
まったくくない	10	9.1	4	6.5	22	5.9	36	6.6	0.002
低いと思う	68	61.8	28	45.2	147	39.2	243	44.4	
中くらいと思う	28	25.5	15	24.2	135	36.0	178	32.5	
高いと思う	1	0.9	14	22.6	65	17.3	80	14.6	
無回答・不明	3	2.7	1	1.6	6	1.6	10	1.8	
合計	110	100	62	100.1	375	100	547	99.9	

表2 (2016年) . 性感染症罹病経験の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=110)				女性外来患者(n=62)				セックスワーカー(n=375)																					
	あり	なし	わからない	無回答	合計	P値	あり	なし	わからない	無回答	合計	P値	あり	なし	わからない	無回答	合計	P値												
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%												
<30歳	13	24.1	22	46.8	5	62.5	0	0.0	40	0.101	20	37.7	6	66.7	0	0.0	0	0.0	26	0.479	143	46.9	28	43.8	1	20.0	0	0.0	172	0.527
30-39歳	18	33.3	11	23.4	3	37.5	0	0.0	32		17	32.1	2	22.2	0	0.0	0	0.0	19		93	30.5	21	32.8	1	20.0	1	100.0	116	
40-49歳	14	25.9	8	17.0	0	0.0	1	100.0	23		11	20.8	1	11.1	0	0.0	0	0.0	12		55	18.0	12	18.8	3	60.0	0	0.0	70	
50歳以上	9	16.7	6	12.8	0	0.0	0	0.0	15		4	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4		13	4.3	3	4.7	0	0.0	0	0.0	16	
無回答・不明	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1		1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	

表3 (2016年) . これまでに罹患した性感染症(罹病経験有りのみ n=412・複数解答)

性感染症罹病経験	男性外来患者 (n=54)			女性外来患者 (n=305)			P値
	n	%	n	%	n	%	
性器クラミジア	31	57.4	41	77.4	223	73.6	0.038
性器ヘルペス	8	14.8	13	24.5	87	28.7	0.095
梅毒	4	7.4	5	9.4	22	7.3	0.927
淋病	19	35.2	2	3.8	131	43.2	<0.000
コンジローマ	7	13.0	9	17.0	40	13.2	0.775
口腔感染症	0	0.0	0	0.0	10	3.3	0.143
その他	0	0.0	2	3.8	20	6.6	0.124
病名不明	6	11.1	1	1.9	7	2.3	0.015
合計	75		73		540		

表4 (2016年) . 来院日におけるHIV検査予定の有無の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=110)				女性外来患者(n=62)				セックスワーカー(n=375)															
	はい	いいえ	無回答	合計	P値	はい	いいえ	無回答	合計	P値	はい	いいえ	無回答	合計	P値									
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%								
<30歳	7	53.8	33	34.0	0	0.0	40	0.627	7	28.0	19	52.8	0	0.0	26	0.002	91	42.1	79	51.3	2	40.0	172	0.527
30-39歳	3	23.1	29	29.9	0	0.0	32		8	32.0	11	30.6	0	0.0	19		70	32.4	43	27.9	3	60.0	116	
40-49歳	2	15.4	21	21.6	0	0.0	23		8	32.0	4	11.1	0	0.0	12		44	20.4	26	16.9	0	0.0	70	
50歳以上	1	7.7	14	14.4	0	0.0	15		2	8.0	2	5.6	0	0.0	4		10	4.6	6	3.9	0	0.0	16	
無回答・不明	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		0	0.0	0	0.0	1	100.0	1		1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	

表5 (2016年) .来院目的がHIV検査でなかった受診者 (n=287) における無料検査希望者の割合

本日の無料検査希望	男性外来患者 (n=97)		女性外来患者 (n=36)		セックスワーカー (n=154)		合計 (n=287)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	
はい	70	72.2	31	86.1	143	92.9	244	85.0	0.002
いいえ	27	27.8	4	11.1	9	5.8	40	13.9	
無回答	0	0.0	1	2.8	2	1.3	3	1.0	

表6 (2016年) .直近の性行為におけるコンドーム使用状況の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=110)				女性外来患者(n=62)				セックスワーカー(n=375)				P値	合計	P値															
	はい	いいえ	無回答	合計	はい	いいえ	無回答	合計	はい	いいえ	無回答	合計																		
<30歳	18	46.2	21	32.8	0	0.0	1	100.0	40	0.236	8	61.5	17	37.0	1	50.0	0	0.0	26	0.101	101	48.6	64	41.3	6	60.0	1	50.0	172	0.770
30-39歳	9	23.1	22	34.4	1	16.7	0	0.0	32	3	23.1	15	32.6	1	50.0	0	0.0	19	56	26.9	56	36.1	3	30.0	1	50.0	1	50.0	116	
40-49歳	6	15.4	14	21.9	3	50.0	0	0.0	23	2	15.4	10	21.7	0	0.0	0	0.0	12	40	19.2	29	18.7	1	10.0	0	0.0	0	0.0	70	
50歳以上	6	15.4	7	10.9	2	33.3	0	0.0	15	0	0.0	3	6.5	0	0.0	1	100.0	4	10	4.8	6	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	

表7 (2016年) . HIV関連知識質問に対する回答結果

質問	男性外来患者(n=110)			女性外来患者(n=62)			セックスワーカー(n=375)			P値															
	正しい	正しくない	無回答	正しい	正しくない	無回答	正しい	正しくない	無回答																
1.最近、わが国のHIV感染経路は性行為によるものが最も多い(O)	86	78.2	4	3.6	20	18.2	0	0.0	51	82.3	3	4.8	8	12.9	0	0.0	301	80.3	13	3.5	60	16.0	1	0.3	0.936
2.治療の進歩で、HIVに感染してから発症するまでの期間を遅らせることができるようになった(O)	81	73.6	2	1.8	27	24.5	0	0.0	32	51.6	7	11.3	22	35.5	1	1.6	251	66.9	14	3.7	109	29.1	1	0.3	0.013
3.HIVに感染している妊婦から赤ちゃんにHIVが感染する危険性がある(O)	84	76.4	6	5.5	20	18.2	0	0.0	50	80.6	0	0.0	12	19.4	0	0.0	292	77.9	8	2.1	74	19.7	1	0.3	0.406
4.性感染症に罹っていると、HIVに感染しやすい(O)	74	67.3	7	6.4	29	26.4	0	0.0	32	51.6	8	12.9	21	33.9	1	1.6	238	63.5	25	6.7	108	28.8	4	1.1	0.342
5.性感染症はオーラルセックスで感染することがある(O)	94	85.5	4	3.6	12	10.9	0	0.0	49	79.0	2	3.2	10	16.1	1	1.6	319	85.1	13	3.5	41	10.9	2	0.5	0.777
6.保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる(O)	63	57.3	5	4.5	42	38.2	0	0.0	32	51.6	4	6.5	26	41.9	0	0.0	231	61.6	19	5.1	124	33.1	1	0.3	0.733
7.HIV検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される(X)	18	16.4	36	32.7	56	50.9	0	0.0	9	14.5	13	21.0	39	62.9	1	1.5	55	14.7	79	21.1	240	64.0	1	0.3	0.097

表1(2017年).アンケート調査参加者の属性等

項目	男性外来患者 (n=133)		女性外来患者 (n=60)		セックスワーカー (n=340)		合計 (n=533)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	
年齢									
<30歳	30	22.6	24	40.0	188	55.3	242	45.4	<0.001
30-39歳	35	26.3	17	28.3	85	25.0	137	25.7	
40-49歳	35	26.3	15	25.0	50	14.7	100	18.8	
50歳以上	28	21.1	4	6.7	15	4.4	47	8.8	
無回答・不明	5	3.8	0	0.0	2	0.6	7	1.3	
合計	133	100.1	60	100.0	340	100.0	533	100.0	
性感染症罹患経緯									
あり	72	54.1	50	83.3	271	79.7	393	73.7	<0.001
なし	53	39.8	9	15.0	59	17.4	121	22.7	
わからない	8	6.0	1	1.7	10	2.9	19	3.6	
無回答・不明	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
合計	133	99.9	60	100.0	340	100.0	533	100.0	
本日のHIV検査予定									
はい	21	15.8	28	46.7	197	57.9	246	46.2	<0.001
いいえ	112	84.2	32	53.3	141	41.5	285	53.5	
無回答・不明	0	0.0	0	0.0	2	0.6	2	0.4	
合計	133	100.0	60	100.0	340	100.0	533	100.1	
本日の無料検査受検希望									
はい	103	77.4	57	95.0	297	87.4	457	85.7	0.001
いいえ	29	21.8	3	5.0	35	10.3	67	12.6	
無回答・不明	1	0.8	0	0.0	8	1.5	9	1.7	
合計	133	100.0	60	100.0	340	99.2	533	100.0	
これまでのHIV検査経緯									
あり	16	12.0	23	38.3	221	65.0	260	48.8	<0.001
なし	117	88.0	37	61.7	117	34.4	271	50.8	
無回答・不明	0	0.0	0	0.0	2	0.6	2	0.4	
合計	133	100.0	60	100.0	340	100.0	533	100.0	
過去のHIV検査受検回数 (対象:検査経験者のみ n=258)									
1回	10	66.7	0	0.0	56	25.5	66	25.6	<0.001
2回	4	26.7	0	0.0	26	11.8	30	11.6	
3回以上	1	6.7	20	87.0	126	57.3	147	57.0	
無回答・不明	0	0.0	3	13.0	12	5.5	15	5.8	
合計	15	100.1	23	100.0	220	100.1	258	100.0	
直近の性行為でのコンドーム使用									
はい	45	33.8	18	30.0	207	60.9	270	50.7	<0.001
いいえ	82	61.7	40	66.7	125	36.8	247	46.3	
おぼえていない	5	3.8	1	1.7	7	2.1	13	2.4	
無回答・不明	1	0.8	1	1.7	1	0.3	3	0.6	
合計	133	100.1	60	100.1	340	100.1	533	100.0	
リスク認知									
まったくくない	14	10.5	11	18.3	30	8.8	55	10.3	<0.001
低いと思う	85	63.9	25	41.7	122	35.9	232	43.5	
中くらいと思う	25	18.8	14	23.3	136	40.0	175	32.8	
高いと思う	6	4.5	9	15.0	50	14.7	65	12.2	
無回答・不明	3	2.3	1	1.7	2	0.6	6	1.1	
合計	133	100.0	60	100.0	340	100.0	533	99.9	

無回答・不明は統計的検定から除外



表2(2017年).性感染症罹病経験の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=133)			合計			女性外来患者(n=60)			セックスワーカー(n=340)			合計	P値										
	あり	なし	わからない	あり	なし	わからない	あり	なし	わからない	あり	なし	わからない												
<30歳	16	53.3	13	43.3	1	3.3	30	0.438	20	83.3	4	16.7	0	0.0	24	0.155	155	82.4	27	14.4	6	3.2	188	0.166
30-39歳	15	42.9	17	48.6	3	8.6	35		14	82.4	3	17.6	0	0.0	17		69	81.2	13	15.3	3	3.5	85	
40-49歳	23	65.7	9	25.7	3	8.6	35		14	93.3	0	0.0	1	6.7	15		35	70.0	15	30.0	0	0.0	50	
50歳以上	14	50.0	13	46.4	1	3.6	28		2	50.0	2	50.0	0	0.0	4		12	80.0	2	13.3	1	6.7	15	
無回答・不明	4	80.0	1	20.0	0	0.0	5		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	

無回答・不明は統計的検定から除外

表3(2017年).これまでに罹患した性感染症(罹病経験有りのみ)n=393・複数解答)

性感染症罹病経験	男性外来患者 (n=72)			女性外来患者 (n=50)			セックスワーカー (n=271)			P値
	n	%	n	%	n	%				
性器クラミジア	28	38.9	38	76.0	192	70.8	<0.001			
性器ヘルペス	11	15.3	20	40.0	58	21.4	0.012			
梅毒	14	19.4	9	18.0	19	7.0	0.001			
淋病	15	20.8	4	8.0	98	36.2	<0.001			
コンジローマ	11	15.3	11	22.0	41	15.1	0.533			
口腔感染症	0	0.0	0	0.0	10	3.7	0.164			
その他	0	0.0	0	0.0	11	4.1	0.094			
病名不明・無回答	10	13.9	0	0.0	13	4.8	0.003			

表4(2017年).来院日におけるHIV検査予定の有無の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=133)			合計			女性外来患者(n=60)			セックスワーカー(n=340)			合計	P値										
	はい	いいえ	無回答	はい	いいえ	無回答	はい	いいえ	無回答	はい	いいえ	無回答												
<30歳	4	13.3	26	86.7	0	0.0	30	0.329	9	37.5	15	62.5	0	0.0	24	0.285	108	57.4	79	42.0	1	0.5	188	0.632
30-39歳	5	14.3	30	85.7	0	0.0	35		11	64.7	6	35.3	0	0.0	17		52	61.2	32	37.6	1	1.2	85	
40-49歳	3	8.6	32	91.4	0	0.0	35		7	46.7	8	53.3	0	0.0	15		26	52.0	24	48.0	0	0.0	50	
50歳以上	7	25.0	21	75.0	0	0.0	28		1	25.0	3	75.0	0	0.0	4		10	66.7	5	33.3	0	0.0	15	
無回答・不明	2	40.0	3	60.0	0	0.0	5		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	

無回答・不明は統計的検定から除外

表5(2017年).来院目的がHIV検査でなかった受診者(n=285)における無料検査希望者の割合

	男性外来患者 (n=112)		女性外来患者 (n=32)		セックスワーカー (n=141)		合計 (n=285)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	
本日の無料検査希望									
はい	82	73.2	29	90.6	114	80.9	225	78.9	0.095
いいえ	29	25.9	3	9.4	26	18.4	58	20.4	
無回答	1	0.9	0	0.0	1	0.7	2	0.7	

無回答・不明は統計的検定から除外

表6(2017年).直近の性行為におけるコンドーム使用状況の年齢分布

年齢区分	男性外来患者(n=133)			女性外来患者(n=60)			セックスワーカー(n=340)			P値																
	はい	いいえ	無回答	はい	いいえ	無回答	はい	いいえ	無回答																	
<30歳	11	36.7	17	56.7	2	6.7	0	0.0	0.0	0.0	24	0.242	118	62.8	64	34.0	5	2.7	1	0.5	188	0.333				
30-39歳	13	37.1	21	60.0	0	0.0	1	35	6	35.3	11	64.7	0	0.0	0	0.0	17	53	62.4	30	35.3	2	2.4	0	0.0	85
40-49歳	13	37.1	20	57.1	2	5.7	0	35	2	13.3	11	73.3	1	6.7	1	6.7	15	24	48.0	26	52.0	0	0.0	0	0.0	50
50歳以上	8	28.6	20	71.4	0	0.0	0	28	0	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	4	10	66.7	5	33.3	0	0.0	0	0.0	15
無回答	0	0.0	4	80.0	1	0.0	0	5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2

無回答・不明は統計的検定から除外

表7(2017年).HIV関連知識質問に対する回答結果

	男性外来患者(n=133)			女性外来患者(n=60)			セックスワーカー(n=340)			P値															
	正しい	正しくない	わからない	正しい	正しくない	わからない	正しい	正しくない	わからない																
1.最近、わが国のHIV感染経路は性行為によるものが最も多い(O)	110	82.7	6	4.5	17	12.8	0	0.0	46	76.7	6	10.0	17	12.8	0	0.0	261	76.8	22	6.5	57	16.8	0	0.0	0.465
2.治療の進歩で、HIVに感染してから発症するまでの期間を短くさせることができるようになった(O)	98	73.7	1	0.8	33	24.8	1	0.8	29	48.3	5	8.3	26	43.3	0	0.0	226	66.5	24	7.1	90	26.5	0	0.0	0.002
3.HIVに感染している妊婦から赤ちゃんにHIVが感染する危険性がある(O)	104	80.5	4	3.0	21	15.8	1	0.8	44	73.3	1	1.7	15	25.0	0	0.0	263	77.4	13	3.8	63	18.5	1	0.3	0.568
4.性感染症に罹っていると、HIVに感染しやすい(O)	85	63.9	11	8.3	37	27.8	0	0.0	28	46.7	6	10.0	25	41.7	1	1.7	231	67.9	23	6.8	86	25.3	0	0.0	0.051
5.性感染症はオーラルセックスで感染することがある(O)	108	81.2	1	0.8	22	16.5	2	1.5	46	76.7	2	3.3	12	20.0	0	0.0	291	85.6	12	3.5	35	10.3	2	0.6	0.068
6.保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる(O)	83	62.4	5	3.8	44	33.1	1	0.8	25	41.7	7	11.7	28	46.7	0	0.0	235	69.1	17	5.0	88	25.9	0	0.0	0.001
7.HIV検査で感染がわかった場合、名前や住所が国に報告される(X)	12	9.0	45	33.8	75	56.4	1	0.8	7	11.7	7	11.7	46	76.7	0	0.0	56	16.5	100	29.4	184	54.1	0	0.0	0.003

無回答は統計的検定から除外

## 薬物乱用・依存者におけるHIV感染と行動のモニタリングに関する研究 (2015-2017年)

研究分担者：和田 清（国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所薬物依存研究部）

班 員：嶋根卓也（国立精神・神経医療研究センター）、合川勇三（埼玉県立精神医療センター）、森田展彰（筑波大学）（2015-2016年度）、堀口忠利（聖マリアンナ医科大学医学教育文化部門非常勤講師）（2016-2017年度）、

研究協力者：栃木ダルク、茨城ダルク（2015年-2016年）、千葉ダルク、東京ダルク、横浜ダルク

**研究要旨** ① 薬物乱用・依存者におけるHIV感染を含めたSTD感染の実態を把握し、あわせて、注射器/注射針の使用実態、性行動等HIV感染に関わるハイリスク行動を調査することによって、薬物乱用・依存者に対するHIV対策の基礎資料に供することを目的とした。② 研究対象は、関東地方の薬物依存症回復支援施設（4施設）（2015年、2016年調査では5施設。2017年調査では4施設。）への入所・通所者である。対象者の同意の下で、調査用紙によるハイリスク行動の聞き取り調査と採血による血清学的検査を実施した。③ 一連の本回復支援施設群調査で、初めてHIV抗体陽性者が認められたのは2013年調査であるが、2014年調査でも1名のHIV感染陽性者を認めた。2015年調査、2016年調査ではHIV抗体陽性者は認められなかったが、2017年調査では男性1名にHIV抗体陽性を認めた。これまでの陽性者は計4名であるが、4名ともMSM(Men who have Sex with Men)であり、乱用薬物は覚せい剤と「危険ドラッグ」とが半々であることに注目する必要がある。**【覚せい剤乱用・依存者】**④ HCV抗体陽性率は、2015年～2017年の3年間で48.8%→53.7%→36.4%と推移しており、年単位での変動は大きい、2005年以降上昇傾向にあることが伺われた。⑤ この1年間でのIDU経験率は、2015年～2017年の3年間で22.7%→24.4%→42.4%と推移しており、年単位での変動は大きい、2005年以降20%～40%の平衡状態にあることが伺われた。⑥ この1年間での注射針の共用経験率は、2015年～2017年の3年間で13.6% → 9.8% → 9.4%と推移しており、2014年以降、それ以前より低い割合が続いていた。**【HCV感染に関するハイリスク因子について：覚せい剤のみならず、全対象者のデータより】**⑦ 注射による薬物の使用はHIV感染・C型肝炎の主な感染経路になっていることを知っていたかどうかに関する回答では、HIV感染については、IDU経験の有無で有意差は認められなかったが、C型肝炎感染については、IDU経験の方が知識のある者が有意に多かった。知識があれば、危険行動はとらないと考えがちであるが、「逸脱の世界」では、往々にして、経験の方が知識を持っているということもあり得る世界である。⑧ 「あぶり」を行った理由として、IDU非経験者群とIDU経験者群とで有意差が認められたのは、「注射は怖い」、「依存になりにくいと思ったから」、「針が手に入りにくかった」であり、HIVないしはHCV感染が気になって「あぶり」を行った者が如何に少ないかに留意する必要がある。⑨ 注射による薬物使用の経験の有無とHCV抗体陽性率との関係では、注射による薬物使用経験のある者でのHCV抗体陽性率が有意に高かった（47.5%vs1.1%）。⑩ 入れ墨のある者でのHCV抗体陽性率は有意に高かった（38.8%vs22.4%）。⑪ この1年間での風俗経験とHCV抗体陽性率との関係では、有意差は認められなかった。⑫ 年代とHCV抗体陽性率との関係では、40歳代でHCV抗体陽性率が最も高くなっていた（37.9%）。⑬ そこで、HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射の回数、入れ墨の有無、風俗での性接触を独立変数として、判別分析を行った。その結果、固有値が0.544、Wilksのラムダが0.648(p<0.000)であり、モデルとしては良好とはいえないが、正答率は74.8～85.5%で、構造行列の相関係数は、注射の回数：0.929、年齢：0.350、入れ墨：0.216、風俗での性接触：-0.013であり、この順に判別に寄与する程度が大きいことが判明した。**【結論】** 覚せい剤乱用・依存者では、注射行動という危険行動に加えて、入れ墨保有率も高く、複合的にC型肝炎の感染危険性が増していると考えられる。わが国の薬物乱用・依存者におけるHIV感染は、MSMに目立ち、注射行為のみならず、性行為による感染の可能性が重複している。今後も、その両面からHIV感染の実態把握と感染予防を進めていく必要がある。

## A. 目的

薬物乱用・依存者におけるHIV感染を含めたSTD感染の実態を把握し、あわせて、注射器、注射針の使用実態、性行動等HIV感染に関わるハイリスク行動を調査することによって、薬物乱用・依存者に対するHIV対策の基礎資料に供することを目的とした。

## B. 研究対象と研究方法

研究対象は、関東地方の薬物依存症回復支援施設（4施設）（2015年、2016年調査では5施設。2017年調査では4施設。）への入所・通所者である。

わが国では、薬物乱用・依存者の多くが医療施設を受診するわけではない。平成29年6月30日現在で全国の精神科病院に入院していた精神障害者は280,906人であるが、アルコールを除く薬物関連精神障害で入院していた患者は1,374人（全体の0.5%）であり、覚せい剤関連精神障害で入院していた患者はそのうちの576人（全体の0.2%）に過ぎない。一方、平成25年に新たに刑務所に入所した入所受刑者は22,755人であるが、そのうちの男では25.1%、女では38.3%は覚せい剤事犯者であった。覚せい剤事犯者は初犯では原則執行猶予であり、入所受刑者になるということは、覚せい剤の使用を止められずに、再使用により再犯者となった「覚せい剤依存症」者と考えられる。したがって、わが国では、最も多くの覚せい剤依存者を収容しているところは刑務所であるということになる。

ただし、刑務所受刑者に対する調査は種々の制約があるため、本調査では、医療機関、刑務所以外で、薬物乱用・依存者が通所・入所している薬物依存症回復支援施設（関東地方の4施設）の協力を得て、そこへの通所・入所者に対する個人面接聞き取り調査・採血調査を本人の同意の下で実施した。

調査期間は2015年1月1日～2017年12月31日である。

なお、本調査研究については国立精神・神経医療研究センターの倫理委員会の承認（承認番号A2014-147）を得た上で実施した。

覚せい剤等の使用は、わが国では、それ自体

が犯罪行為であり、本調査は違法行為の掘り起こしの側面を持っており、調査への同意を得ることが困難な調査である。しかも、ハイリスク行動に関する聞き取り調査には、調査者側の訓練・経験が必要であり、調査実施の困難性はなおさらである。

## C. 研究結果

3年間での対象者数は下記の通りである。

- ・2015年：初回対象患者79人  
（検査経験者を含めると延べ158人）
- ・2016年：初回対象患者72人  
（検査経験者を含めると延べ155人）
- ・2017年：初回対象患者61人  
（検査経験者を含めると延べ143人）

これらのうち、覚せい剤乱用・依存者を中心にHIV/STD感染状況、注射針の使用状況、「あぶり」の経験状況、入れ墨等身体的危険状況、性行動等を調査した。このうち、覚せい剤乱用・依存者のHIV/STD感染状況、注射針の使用状況、「あぶり」の経験状況は巻末の「これまでの推移」の通りである。

以下は3年間の要約である。

### 【覚せい剤乱用・依存者】

#### (1) HIV感染状況

一連の本回復支援施設群調査で、初めてHIV抗体陽性者が認められたのは2013年調査であるが、2014年調査でも1名のHIV感染陽性者を認めた。2015年調査、2016年調査ではHIV抗体陽性者は認められなかったが、2017年調査では男性1名にHIV抗体陽性を認めた。

これまでの陽性者計4名は表の通りであり、4名ともMSMであるが、乱用薬物は覚せい剤と「危険ドラッグ」とが半々であることに注目する必要がある。

これまでの日本人HIV陽性ケース（日本人）					
No.	年	年齢	性別	診断	感染経路
1	2013	24	男	「脱法ドラッグ」依存症	MSM間での性行為
2	2013	44	男	覚せい剤依存症	MSM間での性行為
3	2014	39	男	「脱法ドラッグ」依存症	MSM間での性行為
4	2017	43	男	覚せい剤依存症	MSM間での性行為

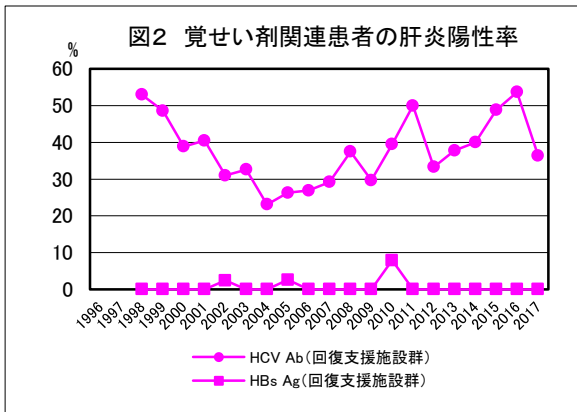
#### (2) HCV感染状況（図2）

HCV抗体陽性率の3年間での推移は以下の通りである。

- ・2015年－2016年－2017年  
48.8% → 53.7% → 36.4%

- 2012年－2013年－2014年  
33.3% → 37.8% → 40.0%
- 2009－2010年－2011年  
50.0% → 33.3% → 37.8%

調査年による変動はあるが、図2に示すとおり、2004年以降、上昇傾向にある。その理由については後述したい。



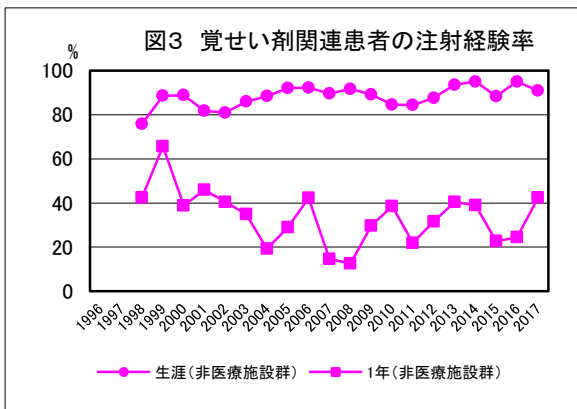
### (3) IDUと「あぶり」

IDU生涯経験率の推移は図3の通りであり、90%前後と平衡状態にある。

一方、この1年間でのIDU経験率(図3)の3年間での推移は以下の通りである。

- 2015年－2016年－2017年  
22.7% → 24.4% → 42.4%
- 2012年－2013年－2014年  
31.6% → 40.4% → 39.0%
- 2009年－2010年－2011年  
29.7% → 38.5% → 21.9%

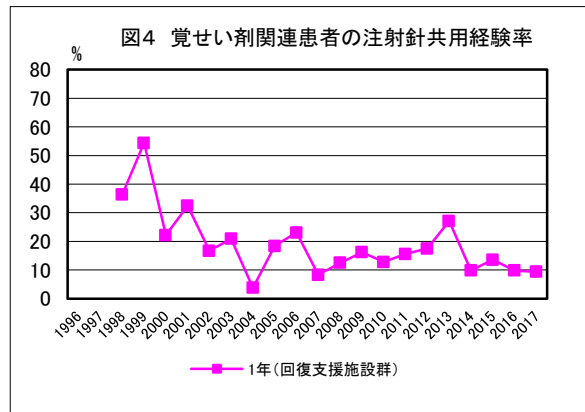
調査年による変動はあるが、図3に示すとおり、2000年以降、20%～40%と幅はあるものの、平衡状態であるとみることができる。



この1年間での注射針の共用経験率は以下の通りである。

- 2015年－2016年－2017年  
13.6% → 9.8% → 9.4%
- 2012年－2013年－2014年  
17.5% → 27.1% → 9.8%
- 2009－2010年－2011年  
16.2% → 12.8% → 15.6%

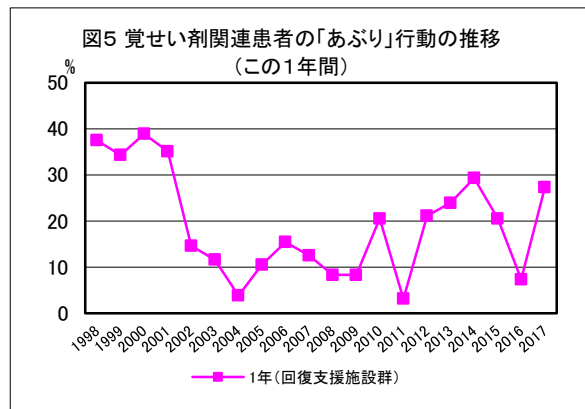
調査年による変動はあるが、図4に示すとおり、2007年以降、10%～20%内で推移しており、2014年以降は約10%前後である。



一方、この1年間での「あぶり」の経験率は、以下の通りである。

- 2015年－2016年－2017年  
20.5% → 7.3% → 27.3%
- 2012年－2013年－2014年  
21.1% → 23.9% → 29.3%
- 2009－2010年－2011年  
8.3% → 20.5% → 3.1%

調査年度による変動が激しいが、図5のように、2004年以降、増加傾向にあると言えそうである。



IDU（特に注射針の共用）がHIV感染、C型肝炎感染の危険因子であることは論を待たないが、以上の調査結果を見る限り、わが国では、この種の危険行動は増加してはいないことがわかる。

**【HCV感染に関するハイリスク因子について：  
覚せい剤のみならず、全対象者のデータより】**

本調査研究では、調査の度にHCV感染率が高率である。そこで、2015年から2017年の3年間にわたる対象者データを覚せい剤患者に限定せず、すべての対象者データを用いて、HCV感染に関するハイリスク因子について検討した。

表1は、本研究による検査を受ける前に、注射による薬物の使用はHIV感染・C型肝炎の主な感染経路になっていることを知っていたかどうかに関する初回検査者の結果である。HIV感染については、IDU経験の有無で有意差は認められなかったが、C型肝炎感染については、IDU経験者の方が知識のある者が有意に多かった。本来、知識があれば、危険行動はとらないと考えがちであるが、「逸脱の世界」では、往々にして、経験者の方が知識を持っているということもあり得る世界である。

	HIVについて知らなかった者	C型肝炎について知らなかった者
IDU非経験者	18.2% (16/88)	25.0% (22/88)
IDU経験者	15.7% (19/121)	10.9% (13/119)

また、表2は「あぶり」を行った理由についての回答である。IDU非経験者群とIDU経験者群とで有意差が認められたのは、「注射は怖い」、「依存になりにくいと思ったから」、「針が手に入りにくかった」であり、HIVないしはHCV感染が気になって「あぶり」を行った者が如何に少ないかに留意する必要がある。

	IDU非経験者	IDU経験者
好奇心	71.4% (20/28)	67.5% (52/77)
注射は怖いから	46.4% (13/28)	18.2% (14/77)
気軽にできるから	42.9% (12/28)	23.4% (18/77)
回数を多くできるから	14.3% (4/28)	5.2% (4/77)
依存になりにくいと思ったから	32.1% (9/28)	10.4% (8/77)
針が手に入らなかったから	3.6% (1/28)	35.1% (27/77)
HIV感染が気になったから	17.9% (5/28)	5.2% (4/77)
C型肝炎感染が気になったから	14.3% (4/28)	7.8% (6/77)
その他	3.6% (1/28)	14.3% (11/77)

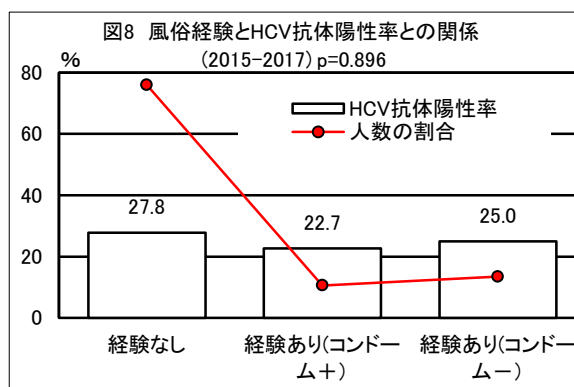
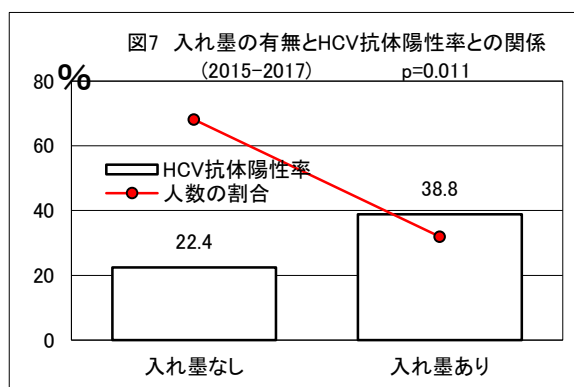
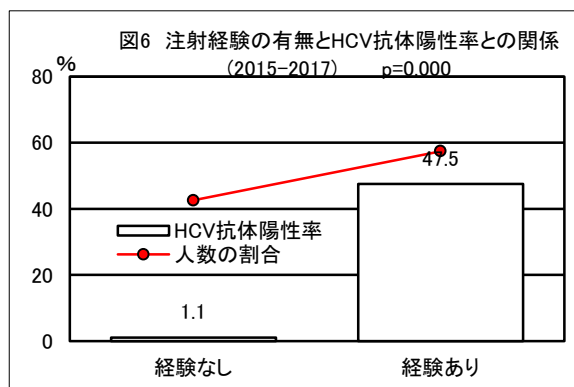


図6は、注射による薬物使用の経験の有無とHCV抗体陽性率との関係を示している。注射による薬物使用経験のある者でのHCV抗体陽性率が有意に高かった。

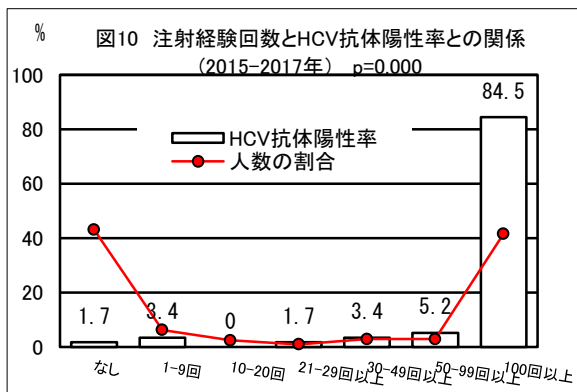
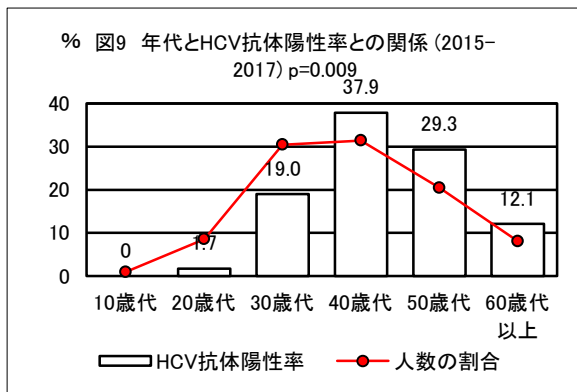
図7は、入れ墨の有無とHCV抗体陽性率との関係を示している。入れ墨のある者でのHCV抗体陽性率は有意に高かった。

図8は、この1年間での風俗経験とHCV抗体陽性率との関係を示している。この1年間での風俗経験及びその際のコンドーム使用未使用とHCV抗体陽性率との間には、有意差は認められ

なかった。

図9は、年代とHCV抗体陽性率との関係を示している。40歳代でHCV抗体陽性率が最も高くなっていた。

そこで、HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射の回数、入れ墨の有無、風俗での性接触を独立変数として、判別分析を行ってみた。その結果、固有値が0.544、Wilksのラムダが0.648( $p < 0.000$ )であり、モデルとしては良好とはいえないが、正答率は74.8~85.5%で、構造行列の相関係数は、注射の回数：0.929、年齢：0.350、入れ墨：0.216、風俗での性接触：-0.013であり、この順に判別に寄与する程度が大きいことが判明した。



一般人口における年齢とHCV抗体陽性率と間には、高齢になるほどHCV抗体陽性率が高まる年齢による累積効果とでも言うべき現象が存在するようであるが、図9に見る本調査の対象群における年代とHIV抗体陽性率との関係は、その現象の範囲を超える上昇ぶりである。これは、注射針の共有が同世代の薬物乱用・依存者

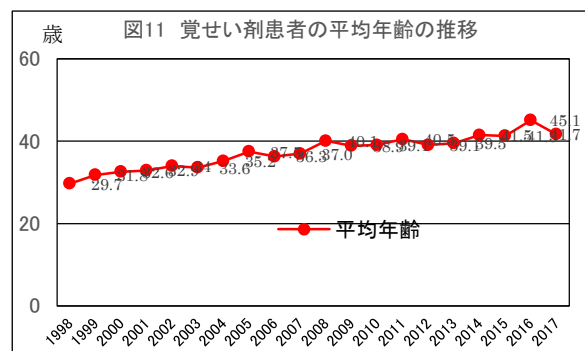
間で繰り返されてきた結果ではないかと考えられる。

ちなみに、図10は、これまでの注射による薬物使用回数とHCV抗体陽性率との関係を示している。これまでの注射回数というものは信頼性に欠ける面があるが、確かなことは、これまでに注射による薬物乱用の経験が無い場合と、100回以上と言って良いほど多数回の注射経験があるという2点であろうと推定できる。従って、図10の意味するところは、注射回数が増えれば増えるほど、HCV抗体陽性率は高まると解釈して問題はないであろう。

### 【2005年以降の覚せい剤乱用・依存者でのHCV抗体陽性率上昇の原因は何か？】

前述したように、回復支援施設群では2005年から、HCV抗体陽性率が上昇してきている。しかし、HCV感染に最も関係していると考えられる注射行動は、前述の通り、それほど変動してはならず(図3、図4)、注射行動との関係は否定できそうである。また、入れ墨保有者や風俗経験者が年々増加しているということもない。

どうやら、答えは図11にありそうである。図11は一連の本調査での覚せい剤関連患者の平均年齢の推移を見たものである。1998年調査では、覚せい剤乱用・依存者の平均年齢は29.7歳であったが、2017年には41.7歳にまで上昇しているのである。



覚せい剤乱用者の年齢が、高齢化してきており、その結果がHCV抗体陽性率の上昇として現れていると考えるのが自然のようである。この覚せい剤乱用者の高齢化の背景には、今日の日本の薬物乱用の特徴として当研究者らが指摘

する違法薬物から「脱法ドラッグ」へのシフト、すなわち「捕まる行為から捕まらない行為」への流れ<sup>1)</sup>があることは確かである。

#### D. 結論

① 薬物乱用・依存者におけるHIV感染を含めたSTD感染の実態を把握し、あわせて、注射器/注射針の使用実態、性行動等HIV感染に関わるハイリスク行動を調査することによって、薬物乱用・依存者に対するHIV対策の基礎資料に供することを目的とした。

② 研究対象は、関東地方の薬物依存症回復支援施設（4施設）（2015年、2016年調査では5施設。2017年調査では4施設。）への入所・通所者である。対象者の同意の下で、調査用紙によるハイリスク行動の聞き取り調査と採血による血清学的検査を実施した。

③ 一連の本回復支援施設群調査で、初めてHIV抗体陽性者が認められたのは2013年調査であるが、2014年調査でも1名のHIV感染陽性者を認めた。2015年調査、2016年調査ではHIV抗体陽性者は認められなかったが、2017年調査では男性1名にHIV抗体陽性を認めた。

これまでの陽性者計4名であるが、4名ともMSMであり、乱用薬物は覚せい剤と「危険ドラッグ」とが半々であることに注目する必要がある。

#### 【覚せい剤乱用・依存者】

④ HCV抗体陽性率は、2015年～2017年の3年間で48.8%→53.7%→36.4%と推移しており、年単位での変動は大きいですが、2005年以降上昇傾向にあることが伺われた。

⑤ この1年間でのIDU経験率は、2015年～2017年の3年間で22.7%→24.4%→42.4%と推移しており、年単位での変動は大きいですが、2005年以降20%～40%の平衡状態にあることが伺われた。

⑥ この1年間での注射針の共用経験率は、2015年～2017年の3年間で13.6% → 9.8% → 9.4%と推移しており、2014年以降、それ以前より低い割合が続いていた。

⑦ この1年間での「あぶり」の経験率は、2015年～2017年の3年間で20.5% → 7.3% → 27.3%と推移していた。2004年以降、増加傾向にある

と言えそうである。

#### 【HCV感染に関するハイリスク因子について：覚せい剤のみならず、全対象者のデータより】

⑧ 本研究による検査を受ける前に、注射による薬物の使用はHIV感染・C型肝炎の主な感染経路になっていることを知っていたかどうか関する初回検査者の回答では、HIV感染については、IDU経験の有無で有意差は認められなかったが、C型肝炎感染については、IDU経験の方が知識のある者が有意に多かった。本来、知識があれば、危険行動はとらないと考えがちであるが、「逸脱の世界」では、往々にして、経験者の方が知識を持っているということもあり得る世界である。

⑨ 「あぶり」を行った理由として、IDU非経験者群とIDU経験者群とで有意差が認められたのは、「注射は怖い」、「依存になりにくいと思ったから」、「針が手に入りにくかった」であり、HIVないしはHCV感染が気になって「あぶり」を行った者が如何に少ないかに留意する必要がある。

⑩ 注射による薬物使用の経験の有無とHCV抗体陽性率との関係では、注射による薬物使用経験のある者でのHCV抗体陽性率が有意に高かった（47.5%vs1.1%）。

⑪ 入れ墨の有無とHCV抗体陽性率との関係では、入れ墨のある者でのHCV抗体陽性率は有意に高かった（38.8%vs22.4%）。

⑫ この1年間での風俗経験とHCV抗体陽性率との関係では、有意差は認められなかった。

⑬ 年代とHCV抗体陽性率との関係では、40歳代でHCV抗体陽性率が最も高くなっていた（37.9%）。

⑭ そこで、HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射の回数、入れ墨の有無、風俗での性接触を独立変数として、判別分析を行った。その結果、固有値が0.544、Wilksのラムダが0.648 ( $p < 0.000$ ) であり、モデルとしては良好とはいえないが、正答率は74.8～85.5%で、構造行列の相関係数は、注射の回数:0.929、年齢:0.350、入れ墨:0.216、風俗での性接触:-0.013であり、この順に判別に寄与する程度が大きいことが判明した。

#### 【2005年以降の覚せい剤乱用・依存者でのHCV



抗体陽性率上昇の原因は何か？】

回復支援施設群では2005年から、HCV抗体陽性率が上昇してきている。しかし、HCV感染に最も関係していると考えられる注射行動は、前述の通り、それほど変動してはならず、注射行動との関係は否定できそうである。また、入れ墨保有者や風俗経験者が年々増加しているということもない。

覚せい剤乱用・依存者の平均年齢は、1998年調査では、29.7歳であったが、2017年には41.7歳にまで上昇しており、2005年以降の覚せい剤乱用・依存者でのHCV抗体陽性率の上昇は、覚せい剤乱用・依存者の高齢化によるものと考えられる。

【結論】

覚せい剤乱用・依存者では、注射行動という危険行動に加えて、入れ墨保有率も高く、複合的にC型肝炎の感染危険性が増していると考えられる。

わが国の薬物乱用・依存者におけるHIV感染は、MSMに目立ち、注射行為のみならず、性行為による感染の可能性が重複している。今後も、その両面からHIV感染の実態把握と感染予防を進めていく必要がある。

参考文献

1) 和田 清、尾崎 茂、近藤あゆみ. 薬物乱用・依存の今日的状況と政策的課題. 日本アルコール・薬物医学会雑誌. (2008) 43: 120-131

E. 発表論文

なし

F. 学会発表

1) 和田 清: 会長企画シンポジウム 依存症対策の現状～ハーム・リダクション導入を考える. 薬物乱用とハームリダクションー歴史とメサドン療法ー. 第51回日本アルコール・アディクション医学会学術総会. タワーホール船堀(東京). 2016. 10. 7.

2) 和田 清、合川勇三、森田展彰、嶋根卓也: 薬物乱用・依存症者におけるHIV・HCV等感染状況と感染ハイリスク行動に関する研究. 第52回日本アルコール・アディクション学会. パシフィコ横浜. 2017. 9. 9.

G: 知的所有権の取得状況

なし

これまでの推移		薬物依存症回復支援施設入所者中の覚せい剤乱用・依存者 (実数) 複数回の人間は初回をカウント																					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
対象者数	4	9	11	33	35	18	37	42	43	26	38	26	48	24	37	39	32	57	47	41	44	41	33
年齢																							
HIV Ab +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	3.0
HCV Ab +	25	44.4	9.1	53	48.6	38.9	40.5	31.0	32.6	23.1	26.3	26.9	29.2	37.5	29.7	39.5	50.0	33.3	37.8	40	48.8	53.7	36.4
HBe Ag +	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	2.8	0	0	0	2.7	7.9	0	0	0	0	0	0	0
HBe Ab +	0	10	12.1	11.4	5.6	12.5	10.3	15.4	18.8	14.7	11.5	10.4	12.5	8.1	7.9	3.7	7.1	7.3	7.7	7.1	14.6	6.1	
HBc Ab +	10	12.5	14.3	11.1	12.5	17.2	23.1	6.3	11.8	11.5	16.7	16.7	16.2	18.4	11.1	3.6	4.9	7.7	4.7	12.2	9.1		
% Needle Use (lifetime)	100	83.3	90.9	75.8	88.6	88.9	81.8	81	86	88.5	92.1	92.3	89.6	91.7	89.2	84.6	84.4	87.7	93.6	95.1	88.4	95.1	90.9
% Needle Use (past year)	75	50	72.7	42.4	65.7	38.9	45.9	40.5	34.9	19.2	28.9	42.3	14.6	12.5	29.7	38.5	21.9	31.6	40.4	39	22.7	24.4	42.4
% Needle Sharing (lifetime)	50	66.7	81.8	69.7	79.4	72.2	73	66.7	67.4	65.4	81.8	76	75	87.5	78.4	66.7	71.9	71.9	78.3	65.9	69	75.6	51.5
% Needle Sharing (past year)	25	33.3	54.5	36.4	54.4	22.2	32.4	16.7	20.9	3.8	18.4	23.1	8.3	12.5	16.2	12.8	15.6	17.5	27.1	9.8	13.6	9.8	9.4
「あぶり」の経験+ (lifetime)				71	60	72.2	56.8	64.3	55.8	61.5	60.5	52	64.6	66.7	75.7	74.4	56.3	54.4	63.8	73.2	72.7	63.4	69.7
「あぶり」の経験+ (past year)				37.5	34.3	38.9	35.1	14.6	11.6	3.8	10.5	15.4	12.5	8.3	8.3	20.5	3.1	21.1	23.9	29.3	20.5	7.3	27.3
注射か「あぶり」か (past year)																							
注射				34.4	57.1	22.2	43.2	41.5	34.9	19.2	28.9	34.6	18.8	8.3	30.6	35.9	21.9	26.3	34.8	29.3	20.5	24.4	27.3
「あぶり」				18.8	17.1	27.8	13.5	9.7	11.6	3.8	2.6	11.5	4.2	0	2.8	7.7	0	8.8	10.8	17.1	9.1	7.3	15.2
同程度				6.3	5.1	5.6	0	0	0	0	2.6	0	0	4.2	0	0	0	0	2.2	2.4	2.3	0	6.1
どちらもなし				40.6	20	33.3	43.2	48.8	53.5	76.9	65.8	53.8	77.1	87.5	66.7	56.4	78.1	64.9	52.2	51.2	68.2	68.3	51.5
n	32	35	18	37	41	43	26	38	26	48	24	36	39	32	57	46	41	44	41	44	41	33	
調査施設数	全国1	全国1	全国2	全国2	全国2	全国2	全国2	全国2	全国3	全国3	全国4	全国3	全国5	全国5	全国7	全国6	全国6	全国6	全国6	全国5	全国5	全国5	全国4

表3 【薬物依存症回復支援施設入所者】の属性・血清検査・身体所見(%)		2015年～2017年								
		主診断 (ICD-10)								
		F10	F11	F12	F13	F14	F15	F18	F19	全体
		アルコール	あへん類	大麻	鎮静睡眠剤	コカイン	覚せい剤等	揮発性溶剤	他剤・多剤	
		44[20.8]	1[ 0.5]	11[ 5.2]	4[ 1.9]	1[ 0.5]	118[55.7]	6[ 2.8]	27[12.7]	212[100]
性別										
	男	41(93.2)	1(100)	11(100)	4(100)	1(100)	104(88.1)	6(100)	26(96.3)	194(91.5)
	女	3( 6.8)					14(11.9)		1( 3.7)	18( 8.5)
年齢										
	10歳代						1( 0.8)		1( 3.7)	2( 0.9)
	20歳代	3( 6.8)		1( 9.1)	2(50.0)		7( 5.9)		6(22.2)	19( 9.0)
	30歳代	7(15.9)		3(27.3)		1(100)	40(33.9)	1(16.7)	12(44.4)	64(30.2)
	40歳代	13(29.5)		5(45.5)	1(25.0)		41(34.7)	1(16.7)	6(22.2)	67(31.6)
	50歳代	12(27.3)	1(100)	2(18.2)	1(25.0)		21(17.8)	4(66.7)	2( 7.4)	43(20.3)
	60歳代	9(20.5)					8( 6.8)			17( 8.0)
	平均年齢±SD	48.5 ±11.7	50.0	41.3 ±8.9	36.5 ±12.9	34.0	42.8 ±10.0	50.3 ±8.5	36.2 ±8.4	43.1 ±10.7
現在の配偶歴(%)										
	未婚	59.1	100	54.5	100	100	50	33.3	77.8	56.6
	既婚	2.3		9.1			5.1	16.7	7.4	5.2
	離婚	34.1		36.4			44.1	50.0	14.8	36.8
	死別	4.5		0			0.8	0	0	1.4
	離婚歴あり	38.6	0	36.4	0	0	48.3	50.0	18.5	40.6
血清検査(%)										
	HIV抗体陽性	0(0/43)	0	0	0	0	0.9( 1/117)	0	0	0.5(1/210)
	HCV抗体陽性率	2.3(1/43)	0	0	0	0	47.0(55/117)	33.3	0	27.6(58/210)
	HBs抗原陽性率	0(0/43)	0	0	0	0	0( 0/117)	0	0	0( 0/210)
	HBs抗体陽性率	7.0( 3/43)	0	0	0	0	9.5(11/116)	16.7	0	7.2(15/209)
	HBc抗体陽性率	4.8( 2/42)	0	0	0	0	8.5(10/117)	16.7	0	6.2(13/209)
	TPHA陽性率	2.3( 1/43)	0	0	0	0	3.4( 4/117)	0	3.7	2.9( 6/210)
性病既往(自己申告)(%)										
	毛ジラミ	4.5	0	18.2	0	0	13.7(16/117)	16.7	7.7( 2/26)	11.0(23/210)
	淋病	4.5	0	0	0	0	27.4(32/117)	33.3	7.7( 2/26)	18.6(38/210)
	クラミジア	2.3	100	0	0	0	11.1(13/117)	16.7	23.1( 10.5/22/210)	
	梅毒	2.3	0	9.1	0	0	3.4( 4/117)	0	7.7( 2/26)	3.8( 8/210)
身体所見(%)										
	輸血の既往あり	18.6( 8/43)	0	9.1	0	0	21.7(25/115)	50.0	3.8( 1/26)	18.4(38/207)
	歯の著明不良あり	51.2(22/43)	0	45.5	0	0	61.7(71/115)	20.0	59.3	56.0(116/207)
	注射痕あり	2.3( 1/43)	0	0	0	0	35.7(41/115)	20.0( 1/5)	0	20.8(43/207)
	入れ墨あり	9.3( 4/43)	0	18.2	0	0	46.1(53/115)	60.0( 3/5)	11.1	31.4(65/207)
	指つめあり	4.7( 2/43)	0	9.1	0	0	7.8( 9/115)	0( 0/5)	3.7	6.3(13/207)
	根性焼きあり	7.0( 3/43)	0	9.1	0	0	33.9(39/115)	40.0(2/5)	25.9	25.1(52/207)
	自傷痕あり	14.0( 6/43)	0	0	0	0	13.0(15/115)	0( 0/5)	18.5	12.6(26/207)

表4 【薬物依存症回復支援施設入所者】の注射行動・性行動(%)									2015年～2017年	
	ICD-10									
	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F18	F19	全体	
	アルコール	あへん類	大麻	鎮静睡眠剤	コカイン	覚せい剤等	揮発性溶剤	他剤・多剤		
	44[20.8]	1[ 0.5]	11[ 5.2]	4[ 1.9]	1[ 0.5]	118[55.7]	6[ 2.8]	27[12.7]	212[100]	
<b>これまでに(%)</b>										
注射経験あり	11.4	100	0	0	100	91.5(107/117)	33.3	18.5	57.3(121/211)	
シリンジ 共用経験+	9.1	100	0	0	100	69.8( 81/116)	16.7	11.1	43.3( 91/210)	
シリンジ 反復使用経験+	6.8	0	0	0	100	85.3( 99/116)	33.3	18.5	52.4(110/210)	
針の共用経験+	4.5	100	0	0	100	66.4( 77/116)	16.7	11.1	40.5( 85/210)	
針の反復使用経験+	4.5	0	0	0	100	79.3( 92/116)	16.7	18.5	48.1(101/210)	
注射回数										
なし	88.6	0	100	100	0	8.5( 10/117)	66.7	81.5	42.7( 90/211)	
1～49回	9.1	100	0	0	100	14.5( 17/117)	16.7	3.7	11.8( 25/211)	
50～99回	0	0	0	0	0	3.4( 4/117)	16.7	7.4	3.3( 7/211)	
100回以上	2.3	0	0	0	0	73.5( 86/117)	0	7.4	42.2( 89/211)	
<b>最近1年間で(%)</b>										
注射経験あり	0	0	0	0	0	28.8	0	3.7	16.5	
シリンジ 共用経験+	0	0	0	0	0	12.8( 15/117)	0	0.0	7.1( 15/211)	
シリンジ 反復使用経験+	0	0	0	0	0	23.1( 27/117)	0	3.8( 1/26)	13.3( 28/210)	
針の共用経験+	0	0	0	0( 0/3)	0	11.1( 13/117)	0	0.0	6.2( 13/210)	
針の反復使用経験+	0	0	0	0	0	19.7( 23/117)	0	3.7( 1/27)	11.4( 24/211)	
注射回数										
なし	100	100	100	100	100	70.9( 83/117)	100	96.3(26/27)	83.4(176/211)	
1～49回	0	0	0	0	0	15.4( 18/117)	0	3.7( 1/27)	9.0( 19/211)	
50～99回	0	0	0	0	0	5.1( 6/117)	0	0	2.8( 6/211)	
100回以上	0	0	0	0	0	8.5( 10/117)	0	0	4.7( 10/211)	
<b>これまでに「あぶり」の経験あり(%)</b>										
	13.6	0	45.5	0	100	68.6	16.7	51.9	50.9	
<b>この1年間で「あぶり」の経験あり(%)</b>										
	0	0	0	0	0	17.8	0	18.5	12.3	
<b>この1年間でどちらが多いか?(%)</b>										
注射	0	0	0	0	0	24.6	0	3.7	14.2	
「あぶり」	0	0	9.1	0	0	10.2	0	18.5	8.5	
同程度	0	0	0	0	0	2.5	0	0	1.4	
どちらもなし	100	100	90.9	100	100	62.7	100	77.8	75.9	
<b>「風俗」での性接触あり(最近1年間)(%)</b>										
なし	79.5	100	72.7	100	100	75.9( 88/116)	50.0	74.1	76.2	
あり(常にコンドーム+)										
	11.4	0	18.2	0	0	9.5( 11/116)	33.3	7.4	10.5	
あり(コンドーム-のこともあり)										
	9	0	9.1	0	0	14.7(17/116)	16.7	18.5	13.3	
<b>「風俗」以外での不特定多数と性接触あり(最近1年間)(%)</b>										
なし	74.4(32/43)	100	63.6	100	100	77.2( 88/114)	60.0( 3/5)	70.4(19/27)	75.2(155/206)	
あり(常にコンドーム+)										
	14.0( 6/43)	0	18.2	0	0	9.6( 11/114)	20.0( 1/5)	3.7( 1/27)	10.2( 21/206)	
あり(コンドーム-のこともあり)										
	11.6( 5/43)	0	18.2	0	0	13.2( 15/114)	20.0( 1/5)	25.9( 7/27)	14.6( 30/206)	
<b>国内で外国人との性接触あり(最近1年間)(%)</b>										
なし	90.7(39/43)	100	63.6	100	100	89.6(103/115)	100( 5/5)	85.2	88.4(183/207)	
あり(常にコンドーム+)										
	2.3( 1/43)	0	18.2	0	0	5.2( 6/115)	0	0	4.3( 9/207)	
あり(コンドーム-のこともあり)										
	7.0( 3/43)	0	18.2	0	0	5.2( 6/115)	0	14.8	7.2( 15/207)	
<b>性接触ありの場合の相手</b>										
「風俗」で	100( 1/1)		66.7( 2/3)			70.0( 7/10)		0( 0/3)	58.8( 10/17)	
「風俗」以外で	0		33.3( 1/3)			20.0( 2/10)		33.3( 1/3)	23.5( 4/17)	
両方で	0		0			10.0( 1/10)		66.7( 2/3)	17.6( 3/17)	
<b>海外渡航歴のある者(最近1年間)(%)</b>										
	2.3	0	36.4	0	0	5.1	0	7.4	6.1	
上記のうち	海外で薬物使用のあった者									
	0( 1/1)		100( 4/4)			33.3( 2/6)		50.0( 1/2)	53.8( 7/13)	
	海外で性交渉のあった者									
	100( 1/1)		50.0( 2/4)			33.3( 2/6)		50.0( 1/2)	46.2( 6/13)	

表5 【薬物依存症回復支援施設入所者】の注射経験、入れ墨と属性・血清検査・身体所見 2015年～2017年

	n=211	これまで注射経験なし		これまで注射経験あり		入れ墨	
		90[42.7]	1年間にはなし 86[40.8]	1年間にもあり 35[16.6]	なし 142[68.6]	あり 65[31.4]	
性別							
	男	85[44.0]	75[38.9]	33[17.1]	68.9	31.1	
	女	5[27.8]	11[61.1]	2[11.1]	64.7	35.3	
年齢							
	10歳代	1[50.0]	1[50.0]	0[0]	0[0]	2[100]	
	20歳代	10[52.6]	5[26.3]	4[21.1]	17[89.5]	2[10.5]	
	30歳代	28[43.8]	26[40.6]	10[15.6]	38[59.4]	26[40.6]	
	40歳代	26[39.4]	26[39.4]	14[21.2]	41[64.1]	23[35.9]	
	50歳代	16[37.2]	22[51.2]	5[11.6]	31[75.6]	10[24.4]	
	60歳以上	9[52.9]	6[35.3]	2[11.8]	15[88.2]	2[11.8]	
	平均年齢±SD	42.7±11.6	44.0±10.1	41.7±9.8	43.8±11.1	41.4±8.9	
現在の配偶歴							
	未婚	63.3	45.3	65.7	59.9	52.3	
	既婚	5.6	5.8	2.9	6.3	3.1	
	離婚	28.9	47.7	31.4	32.4	43.1	
	死別	2.2	1.2	0	1.4	2	
	離婚歴あり	32.2	50.0	40.0	35.9	47.7	
血清検査(%)							
	HIV抗体陽性率	0(0/89)	0(0/85)	2.9	0.7(1/140)	0	
	HCV抗体陽性率	1.1(1/89)	47.1(40/85)	48.6	22.9(32/140)	38.5	
	HBs抗原陽性率	0(0/89)	0(0/85)	0	0(0/140)	0	
	HBs抗体陽性率	4.5(4/88)	10.7(9/84)	5.7	7.9(11/139)	6.2	
	HBc抗体陽性率	3.4(3/88)	10.6(9/85)	2.9	8.6(12/139)	1.5	
	TP抗体陽性率	1.1(1/89)	3.5(3/85)	5.7	4.3(6/140)	0	
性病既往(自己申告)(%)							
	モジラミ	6.7(6/89)	16.3	8.8(3/34)	10.0(14/140)	13.8	
	淋病	7.9(7/89)	24.4	29.4(10/34)	17.9(25/140)	21.5	
	クラミジア	9.0(8/89)	8.1	20.6(7/34)	9.3(13/140)	13.8	
	梅毒	3.4(3/89)	3.5	5.9(2/34)	5.7(8/140)	0	
身体所見(%)							
	輸血の既往あり	9.2(8/87)	25.9(22/85)	23.5(8/34)	16.5(23/139)	22.2(14/63)	
	歯の著明不良あり	47.7(42/88)	65.5(55/84)	52.9(18/34)	57.7	52.3	
	注射痕あり	1.1(1/88)	36.9(31/84)	32.4(11/34)	15.5	32.3	
	入れ墨あり	13.6(12/88)	44.0(37/84)	47.1(16/34)	0	100	
	指つめあり	2.3(2/88)	9.5(8/84)	8.8(3/34)	2.8	13.8	
	根性焼きあり	15.9(14/88)	31.0(26/84)	35.3(12/34)	16.9	43.1	
	自傷痕あり	11.4(10/88)	11.9(10/84)	17.6(6/34)	12.0	13.8	

表6【薬物依存症回復支援施設入所者】の注射経験、入れ墨と注射行動・性行動 2015年～2017年

	これまでに			これまでに注射経験あり		入れ墨	
	注射経験なし	1年間にはなし		1年間にもあり		なし	あり
		90[42.7]	86[40.8]	35[16.6]	144[68.2]		
<b>これまでに (%)</b>							
注射経験あり	0	100	100	54.5	45.5		
シリンジ 共用経験あり	0	78.8(67/85)	68.6	34.0	63.6		
針の共用経験あり	0	74.1(63/85)	62.9	31.9	59.1		
注射経験の注射回数							
なし	100	0	0	54.2	17.9		
1～49回	0	24.4	11.4	8.3	19.4		
50～99回	0	5.8	5.7	2.8	4.5		
100回以上	0	69.8	82.9	34.7	58.2		
<b>最近1年間で (%)</b>							
注射経験あり	0	0	100	13.1	23.9		
シリンジ 共用経験	0	0	44.1(15/34)	6.9	7.6		
針の共用経験	0(0/89)	0	38.2(13/34)	6.3	6.1(4/66)		
注射経験の注射回数							
なし	100	100	0	86.8	76.1		
1～49回			54.3	6.9	13.4		
50～99回			17.1	2.8	3.0		
100回以上			28.6	3.5	7.5		
<b>これまでに「あぶり」の経験あり (%)</b>							
	31.1	65.1	65.7	42.1	70.1		
<b>この1年間で「あぶり」の経験あり (%)</b>							
	8.9	4.7	40.0	10.3	16.4		
<b>この1年間ではどちらが多いか? (%)</b>							
注射	0	0	85.7	11.0	20.9		
「あぶり」	11.1	5.8	5.7	8.3	9.0		
同程度	0	0	8.6	1.4	1.5		
どちらもなし	88.9	94.2	0	79.3	68.7		
<b>「風俗」での性接触あり (最近1年間) (%)</b>							
なし	73.3	81.2	73.5	75.7	77.3(51/66)		
あり(常にコンドーム+)	11.1	10.6	8.8	8.3	15.2(10/66)		
あり(コンドーム-のことあり)	15.6	8.2	17.6	16.0	7.6(5/66)		
<b>「風俗」以外での不特定多数と性接触あり (最近1年間) (%)</b>							
なし	72.7(64/88)	83.7	59.4(19/32)	72.5(103/142)	7.8(5/64)		
あり(常にコンドーム+)	11.4(10/88)	5.8	18.8(6/32)	11.3(16/142)	7.8(5/64)		
あり(コンドーム-のことあり)	15.9(14/88)	10.5	21.9(7/32)	16.2(23/142)	10.9(7/64)		
<b>国内で外国人との性接触あり (最近1年間) (%)</b>							
なし	86.4(76/88)	95.3	75.8(25/33)	86.6(123/142)	92.3(60/65)		
あり(常にコンドーム+)	3.4(3/88)	0	18.2(6/33)	4.2(6/142)	4.6(3/65)		
あり(コンドーム-のことあり)	10.2(9/88)	4.7	6.1(2/33)	9.2(13/142)	3.1(2/65)		
性接触ありの場合の相手							
「風俗」で	42.9(3/7)	50.0(2/4)	83.3(5/6)	53.3(8/15)	100(2/2)		
「風俗」以外で	28.6(2/7)	25.0(1/4)	16.7(1/6)	26.7(4/15)	0		
不明	28.6(2/7)	25.0(1/4)	0	20.0(3/15)	0		
<b>海外渡航歴のある者 (最近1年間) (%)</b>							
	7.8	3.5	8.6	5.5(8/145)	7.5		
上記のうち							
渡航先で薬物使用のあった者	85.7(6/7)	0(0/3)	33.3(1/3)	62.5(5/8)	40.0(2/5)		
渡航先で性交渉のあった者	71.4(5/7)	0(0/3)	33.3(1/3)	50.0(4/8)	20.0(2/5)		