

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

平成29年度総括・分担研究報告書

平成30年（2018年） 3月

主任研究者 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

氏 名	所 属	職 名
国内外のHIV/STI関連情報の戦略的収集と分析、 情報基盤構築に関する研究 研究代表者 木原 正博 研究分担者 木原 雅子 立山 由紀子	京都大学大学院医学研究科社会疫学分野 京都大学大学院医学研究科社会疫学分野 京都大学大学院医学研究科社会疫学分野	教授 准教授 院生
STDクリニック受診者のHIV感染と 行動モニタリングと予防啓発に関する研究 研究分担者 荒川 創一 安田 晶子 澤村 正之 伊藤 雅康 波多野 紘一 和泉 孝治 渡辺 朝香 野村 真康 下垣 博義	神戸大学医学部附属病院感染制御部 吉尾産婦人科医院 新宿さくらクリニック 岐阜泌尿器科 波多野泌尿器科皮ふ科医院 いずみレディースクリニック 渡辺医院(産婦人科) 野村クリニック しもがき泌尿器科クリニック	教授 院長 院長 院長 院長 院長 院長 院長 院長
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 研究分担者 和田 清 合川勇三 森田 展彰 嶋根卓也 堀口忠利	埼玉県立精神医療センター 埼玉県立精神医療センター 筑波大学社会医学系精神衛生学 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究 聖マリアンナ医科大学医学教育文化部門	部長 医長 准教授 室長 非常勤講師
海外のHIV/性感染症の流行等(橋本(西村)由実子 動向に関する研究	関西看護医療大学看護学部	准教授

# 目次

## I. 総括研究報告

高リスク層の HIV 感染監視と予防啓発及び内外の HIV 関連疫学動向のモニタリングに関する研究 ……………木原正博・他 1

### <個別研究>

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

(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・他 …………… 10

(2) 東アジア諸国における HIV/STD 流行と出入国の動向に関する研究 ……………西村由実子・他 ……………76

(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・他 ……………95

## II. 分担研究報告

1. 性感染症患者の HIV 感染と行動等のモニタリングに関する研究 ……………荒川創一、木原正博・他 ……………159

2. 薬物乱用・依存者の HIV 感染と行動のモニタリングに関する研究 ……………和田 清・他 ……………167

III 研究成果の刊行に関する一覧表 ……………180

平成 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

総括研究報告書

主任研究者：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

わが国における効果的かつ効率的な HIV 予防施策の推進に資することを目的として、①わが国の HIV 流行に関連する内外の二次情報のデータベースの構築と分析に関する研究、②リスクグループ（性感染症[STD]患者、薬物乱用・依存者）の HIV/STD 感染と行動のモニタリングに関する研究を実施した。

1. 海外及び国内の HIV/STD の流行とリスク情報の収集分析に関する研究（木原正博、西村由実子、木原雅子）

本年度は、以下について情報収集を行った。

1-1) **海外関係**：①近隣諸国・地域（中国、台湾、韓国、香港）の HIV/AIDS 及び STD に関するサーベイランス情報（韓国～2016 年、中国～2016、台湾・香港～2016 年）、②主要先進諸国（米、英、独、仏、加、豪）の HIV/AIDS 及び STD に関するサーベイランス情報（～2016 年）。

1-2) **国内関係**：①日本の STD に関するサーベイランス情報（～2016 年）、②その他の行政統計（母子保健統計、薬事工業生産動態統計、出入国管理統計）（～2016 年）。

以上の情報に基づいて以下の分析を実施した。

1-1) **海外関係**：①近隣諸国・地域における HIV/AIDS 報告数と感染経路別の年次推移、②主要先進国における HIV/AIDS 報告数と感染経路の年次推移、③先進国及び近隣諸国・地域における STD（クラミジア、淋病、梅毒）報告数の年次動向。

1-2) **国内関係**：①STD（クラミジア、淋病、性器ヘルペス、尖圭コンジローム、梅毒）報告数と年齢分布の年次推移及び出生コホート別推移、②人工妊娠中絶率の年次推移、国籍別入国者数・海外在住邦人の年次推移、③コンドーム国内販売数の年次推移。

以上の分析から以下の結果を得た。

- a. 東アジア地域では、中国では HIV 報告数は同性間優位で増加を続けており、AIDS は 2012 年から減少に転じている。台湾では、HIV は微増で同性間優位、AIDS は横ばい、香港では、HIV は同性間優位で 2016 年に初めて減少に転じた。韓国は HIV と AIDS が区別されていないので、動向の推察は難しいが、ここ数年は HIV/AIDS 報告数は横ばい、異性間がやや優位だが、不明例が多いため正確な動向は不明である。
- b. 主要先進諸国では、基本的に動向に大きな変化はなかったが、いくつか注目すべき変化が認められた：①エイズ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、独において減少もしくは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が続いている；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。

主要先進諸国では共通して、MSM における性感染症と HIV の重感染が課題となっているが、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。また、先進国では、HAART の普及による HIV 感染者の蓄積が進行し、HIV 感染の社会的負荷が増大を続けている。

- c. 日本人と東アジア地域の国々との人的交流は増大しており、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。

- d. 我が国では、梅毒以外の STD は、2000 年代初めから減少を続けてきたが、2009-10 年に全疾患で下げ止まり、わずかな増減を示しつつ、ほぼ横ばいの状態にある。梅毒は、梅毒以外の STD とほぼ正反対の動向を示し、2002 年頃に底を打った後に増加に転じ、男性では 2013-4 年に、女性では 2014-5 年にかけて特に大きく増加し、2016 年も顕著な増加が認められた。欧米の動向との比較から、男性における梅毒流行は主として同性間感染を反映するものと考えられ、女性はその二次感染、あるいは、梅毒流行が異性間性行為のネットワークに侵入した可能性が想定される。
- e. 10 歳代及び 20 歳代前半における人工妊娠中絶率は、近年減少が続いているが、ここ数年は速度が減じつつも減少傾向は変わらない。

以上、HIV や STD 流行の国際的動向とその背景に関するデータの収集と分析が進み、また、国内の HIV/STD 流行や関連情報の分析から、わが国の HIV 流行に関する文脈的理解が深まった。

## 2. STD 患者の HIV 感染と行動等のモニタリングに関する研究（荒川創一、木原正博）

STD クリニック受診者について、全国 11 の対象施設中 8 施設を受診した合計 533 例の受診者（男性 133 例、女性 60 例、風俗営業女性[CSW]340 例）について、HIV 検査ニーズや HIV 関連知識に関するアンケート調査を実施し、希望者（男性 80 例、女性 60 例、CSW 295 例）に無料の HIV 検査を提供した。その結果、風俗営業女性に HIV 陽性者 1 名を認めた。アンケート分析の結果、HIV 検査目的以外で受診した例は、男性患者 84%、女性患者 53%、CSW 42% であったが、その中の無料検査希望者は、85%以上と極めて高率で、STD クリニック受診者の中では、無料検査希望が強いことが示唆された。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、男性で 74%、女性で 60%、CSW で 45%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 70%以上が多く、知識レベルは一般に低くはないが、一部に認知が不十分な知識が存在した。

## 3. 薬物乱用・依存者の HIV 感染と行動のモニタリングに関する研究（和田 清）

薬物乱用者・依存者について、4 自助グループの新規対象者は 61 人（延べ 143 人）を分析対象とし、HIV、梅毒、B/C 肝炎感染率、注射行動、性行動を調査した。HIV 感染者は男性 1 名に認められた。対象者は、覚せい剤群 54%が最も多く、大麻群が 8%でそれに続いた。「覚せい剤」群での HCV 抗体陽性率は 36%と依然高い傾向にある。「覚せい剤」群での生涯注射経験率は 91%と高く、「覚せい剤」群での「シリンジ共有経験」率は 55%、「針の共用経験」率は 52%、最近 1 年間に限れば、「覚せい剤」群の 42%に最近 1 年間での注射既往があり、13%には「シリンジ共有経験」があり、9%には「針の共用経験」があった

### 1. 研究の分担

●国内外の HIV/STD 流行及び関連情報の集約的分析に関する研究

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 教授）

橋本（西村）由実子（関西看護医療大学看

護学部、准教授）

木原雅子（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 准教授）

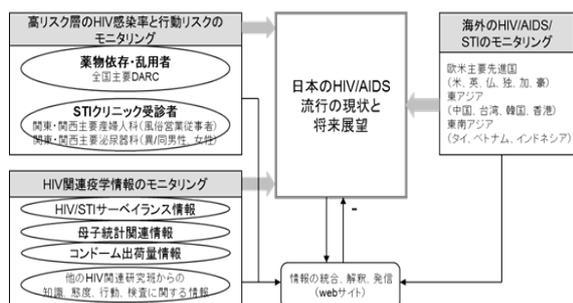
●STD 患者の HIV 感染と行動等のモニタリングに関する研究

荒川創一（神戸大学医学部附属病院感染制御部 教授）

- 薬物乱用・依存者の HIV 感染率と行動等のモニタリングに関する研究

## 2. 研究目的

HIV 感染リスクが高いと想定される層（薬物依存・乱用者、セックスワーカー[CSW]、性感染症[STI]患者。以下、高リスク層）の HIV 感染率及びリスク行動を UNGASS（国連エイズ特別総会）指標を含めてモニターすると共に、我国の HIV 流行に影響する、①国内の STI/母子保健関連の動向、②我国と人的交流の盛んな諸外国の HIV/AIDS/STI 流行に関する疫学情報を、各国語 web、対象国担当部局から収集・分析し、我国の HIV 流行の国際文脈的理解と対策構築に必要な情報基盤を構築する。（図）。



## 3. 研究の戦略的意義

東アジアにおける HIV 流行の本格化により、わが国における HIV 流行の一層の加速・拡大が懸念されることから、適時で効果的かつ効率的な HIV 予防施策の実施は国家的に緊要の課題となっている。そのためには、状況分析に必要なデータを収集・分析して、総合的に評価し、それに基づいて、施策を立案・実施することや情報をわかりやすく社会に発信して、世論形成を図ることが不可欠である。しかし、わが国のエイズ対策は長年こうしたプロセスが不十分なまま対策が行われてきた。本研究は、そのギャップを補い、将来にわたる状況分析、施策評価のための情報基盤を整えるという、国家レベルでの戦略的意義がある。

## 4. 研究方法及び結果

和田 清（埼玉県立精神医療センター依存症治療研究部長）

### (1) 海外及び国内の HIV/STD の流行とリスク情報の収集分析に関する研究（木原正博）

わが国の流行の展望や対策の必要性を的確に判断するには、関連情報を可能な限り収集し、総合的に分析・解釈することが必要であるが、わが国にはそうした情報を系統的に収集分析する仕組みが存在していない。本研究では、これらの内外の情報を戦略的に収集・分析し、データベースを構築することを目的とする。

#### 1-1) 先進諸国の HIV/AIDS 及び STD の動向に関する研究（西村由実子、木原正博、木原雅子）

##### (1) 目的

主要先進国の HIV 流行の動向を明らかにし、わが国の流行のおかれた国際的文脈を明らかにする。また、同じ性行動が背景となる性感染症（STD）の流行状況を国際比較し、わが国の HIV 感染リスクとその動向の特徴の分析に資する。

##### (2) 方法

各国の関連機関の web サイトや各国関連部局との直接交渉により、HIV/AIDS 及び STD 報告数や推計値に関するデータを収集してデータベースを構築し、HIV/AIDS の感染経路別年次推移や STD の動向などを分析した。本年度からは、10 万人口当たりの報告数も新たに算出した。

##### (3) 結果・考察

#### < HIV/AIDS の状況 >

日本の HIV 流行に影響を与えられられる、米国、カナダ、オーストラリア、英国、フランス、ドイツの HIV およびお AIDS 報告に関する疫学データの 2016 年分を追加し、2015

年以前で報告遅延例が追加されたものは全て更新した。

2016年の年間 AIDS 報告数は、HAART の導入以降すべての国で激減、現在も減少傾向が続いているが、日本は2013年以降に僅かな減少が始まった程度で、先進国の中では特異的な状況にある。10万人人口当たりの報告数にするとの違いは一層顕著である。

各国、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、カナダでやや増加、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。その主因は、MSM における新規感染の大幅な減少にあり、それは、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であるとされている。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いと思われる。

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、今後も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>

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 が中心であり、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 STD 感染症であり、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か国すべてにおいて、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可能となった一方で、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、性感染症と HIV と併せて複眼的に監視していく必要がある。

### 1-2) 東アジア諸国における HIV/STD 流行と出入国の動向に関する研究(西村由実子、木原正博、木原雅子)

#### (1) 目的

わが国の HIV 流行に特に関わりが深いと考えられる東アジア地域における HIV 流行の動向を明らかにし、わが国の流行のおかれた国際的文脈を明らかにする。また、同じ性行動が背景となる STD の流行状況を国際比較し、わが国の HIV 感染リスクとその動向の特徴の分析

に資する。

## (2) 研究方法

関連機関の web サイトや関連部局への直接の問い合わせにより、HIV/AIDS 及び STD 報告数や推計値に関するデータを収集してデータベースを構築し、HIV/AIDS の感染経路別年次推移や STD の動向などを分析した。

出入国については、以下の情報源からデータを入手した。

< 出入国者数に関する情報 >

- ・ 法務省入国管理局ホームページ
- ・ 日本政府観光局 JNTO ホームページ
- ・ 外務省海外在留邦人統計

## (3) 結果・考察

< HIV/AIDS 及び STD の動向 >

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可能性がある。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。

< 出入国者の動向 >

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。

### 1-3) 我国の STI 流行及び妊娠中絶率等の動向に関する研究等 (立石由紀子、木原雅子、木原正博)

#### (1) 目的

わが国の HIV 流行の動向を左右すると考えられる国内の情報を収集・分析し、わが国の HIV 流行に対する社会的脆弱性の態様と動向を明らかにする。今年度対象とした情報は、① STD の状況、②10 代の妊娠中絶率の状況、③ コンドームの国内出荷量の動向である。

#### (2) 方法

1) STD データは、厚生労働省の感染症発生動向調査から検索し、2016 年までの疾患



別、年齢別、都道府県別の動向を分析した。また今年度は、出生コホート別の年次推移についての解析も行った。

- 2) 中絶率のデータは、厚生労働省の2016年度衛生行政報告例から抽出した。
- 3) コンドーム出荷量については、薬事工業生産動態統計より2016年までのデータを得た。

### (3) 結果・考察

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す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一気に急増が見られ、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、輸出入出荷数の大幅な増加を認めている。

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。

## (2)STD 患者の HIV 感染と行動等のモニタリングに関する研究(分担研究者:荒川創一)

### (1) 目的

主な大都市圏のSTDクリニックを受診した患者(男性、女性、セックスワーカー[CSW])を対象にHIV感染の浸透度をモニタリングし、HIV検査ニーズやHIV関連知識の普及状況を把握する。

### (2) 方法

全国11の定点STDクリニックを受診した患者(男女)及び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、同意を得てHIV抗体検査および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29年9月15日から平成30年2月28日の間に連続サンプリングし、各医療機関に割り当てた数に達した場合はそこでサンプリングを打ち切った。

### (3) 結果

研究期間内に、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、CSW1名(0.3%)に検出された。CSWの陽性者は本研究で最初のケースである。アンケート分析(n=533)の結果、HIV検査目的以外で受診した例は、男性患者84.2%、女性患者53.3%、CSW41.5%であったが、無料検査希望者は、85%以上と高率であった。HIV受検経験者の割合は、男性患者12.0%、女性患者38.3%、CSW65.0%で、HIV受検経験者中の複数回経験者は、それぞれ、33.4%、87.0%、69.1%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74.4%、女性患者60.0%、CSW44.7%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70%以上が多く、知識レベルは一般に低くはないが、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」、「保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる」、「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、47-68%、42-69%、12-34%）。以上より次の点が示唆された。(1) 本年度は CSW に HIV 感染者が 1 名 (0.3%) 検出され、ほぼ毎年報告が続いていた男性患者には陽性例は認められなかった。CSW の感染者は初のケースであり、梅毒流行と絡んで CSW 間での浸透が始まった可能性もあり、今後も継続観察が必要である。(2) 無料 HIV 検査へのニーズが全国的に非常に大きく、無料 HIV 検査提供の意義が改めて示された。(3) STD クリニック受診者の間には、「性感染症に罹っていると HIV に感染しやすい」という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。

### (3) 薬物乱用・依存者の HIV 感染と行動等のモニタリングに関する研究(分担研究者:和田清)

#### (1) 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。

#### (2) 方法

対象は薬物依存症回復支援施設（4 カ所）（2015 年、2016 年調査では 5 施設）に入所・通所している薬物乱用・依存者である。本人の同意の下で、面接聞き取り調査・採血調査を実施した。調査期間は 2017 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日である。

#### (3) 結果・考察

初回検査者は 61 人 (72 人) (( )内は 2016 年調査の結果。) であり、本調査経験者を含めると延べ 143 人 (155 人) であった。このうちの初回検査者 61 人を研究対象とした。対象者を ICD-10 分類に従って分類すると、「覚せい剤」群が 54.1% (56.9%) と最も多く、「アルコール」群を除くと、次に「大麻」群の 8.2%

であった。2011 年頃から、「脱法ドラッグ」の一形態である「脱法ハーブ」乱用問題が一大社会問題化し、ICD-10 分類上「脱法ドラッグ」がカテゴリズされる F19 (多剤・他剤群) の割合は、2014 年調査では 32.9% にまで上昇したが、「危険ドラッグ」問題の事実上の終息により、2015 年調査から F19 の割合は激減していた。

今回の 2017 年調査では男性 1 名に HIV 抗体陽性を認めた。一連の本調査では計 4 名の HIV 抗体陽性者を認めているが、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」群での HCV 抗体陽性率は 36.4% (53.7%) と高く、2005 年以降、増加傾向にあったが、2017 年度調査では 2012～2013 年度調査の値に戻った。

STD の既往では、「淋病」「クラミジア」既往の割合が高く、特に「覚せい剤」群では「淋病」の既往率が高かった。「梅毒」既往者は 4.9% (3/61) であり、2016 年調査の 5.6% (4/71) 同様、2015 年の 0%、2014 年の 1.2%、2013 年の 1.1% と比較すると、増加している可能性がある。

わが国では、依存性薬物の静脈注射とは、事実上、覚せい剤の静脈注射を意味している。「覚せい剤」群での生涯注射経験率は 90.9% (95.1%) と高く、「覚せい剤」群での「シリンジ共有経験」率は 54.5% (78.0%)、「針の共用経験」率は 51.5% (75.6%) と高かった。最近 1 年間に限れば、注射経験率は下がるが、それでも「覚せい剤」群の 42.4% (24.4%) に最近 1 年間での注射既往があり、12.5% (9.8%) には「シリンジ共有経験」があり、9.4% (9.8%) には「針の共用経験」があった。「覚せい剤」群での注射の生涯経験率は経年的に 80% 以上であり、1 年経験率は 20～40% と、共に横ばい状態である。また、注射針の共用経験率は 2002 年頃から横ばいである。

最近 1 年間での「風俗」での性交渉と「風俗」以外での不特定多数との性交渉（「行きずり」の性交渉）に関しては、コンドーム使用の徹底の必要性が示唆された。最近 1 年間での海外渡航者は、数の上では多くはないが、渡航した者の渡航先での薬物使用率、性接触率は高く、注意を要する結果であった。

1998年調査では、「覚せい剤」群での平均年齢は29.7歳であったのが、2017年には41.7歳まで上昇しており、「覚せい剤」群での高齢化が顕著であった。

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る者の率は、IDU経験の有無間で有意差はなかったが、HIV・C型肝炎を気にして「あぶり」を選択した者の割合が低いことがむしろ問題であった。

HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射による薬物使用回数、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、これまでの注射による薬物使用回数の影響が最も強かった。薬物乱用・依存者のHIV感染・HCV感染は、注射行為のみならず、性行為による可能性もあるわけで、今後も、この両面からHIV感染・HCV感染の実態把握と予防に努めていくことが重要である。

## 5. まとめと考察

本研究により、わが国のHIV流行の状況・特徴・国際的文脈や社会的脆弱性の状況を明らかにするのに必要な情報収集の枠組みがほぼ確立し、これまで分散して存在してきた関連情報のデータベースを構築し、それに基づくわが国のHIV流行の現状や展望について、総合的な分析と理解を行うことが可能となった。

本年度までの研究から、以下の知見を得た。

- ① 東アジアにおいて2000年代に入ってからHIV感染者報告数が急増しており、感染経路は、性感染、特に同性間感染であることが示された。
- ② 近隣諸国・地域との間の出入国数は、ここ数年非常に大きく増加しており、HIVやSTDの流行が流入・流出し易い状況が存在している。
- ③ 欧米諸国では、HAARTの導入以来、AIDS報告数の激減が見られたが、日本ではそのような動向は未だ見られず、特異な状況にある（原因はHIV検査普及の遅れにあると思われる）。感染経路については、我が国を含め同性間感染によるHIV流行が、増加もしくは高止まりしている状況にあるが、英国では複合予防によると思われるHIV

感染の減少が見られ始めており、重要な教訓を提示している。STDは、データの得られた米、英、豪、加のほぼすべてで顕著に増加している。

- ④ わが国では、梅毒以外のSTDは減少もしくは横ばい、梅毒は激増という一見相反する動向が同時に進行してきたが、系統的文献レビューを含めた本年度までの研究から、これらは、異なる集団における現象、つまり、男性梅毒は、MSMにおける流行動向、女性梅毒はその二次感染、あるいは異性間性行為の中に梅毒が侵入した可能性が考えられる。
- ⑤ STD（梅毒以外）や20歳代前までの人工妊娠中絶率は、2009年まで減少を続けてきたが、性器クラミジア、淋菌感染症、性器ヘルペスは、2010年以降減少は緩やかとなり、10歳代における人工妊娠中絶率も減少が緩やかになった。
- ⑥ STDクリニックを受診する男性患者におけるHIV感染率は、2006年以来、1-3%程度で推移しており、保健所に比べると高い感染率を示している。また、STDクリニック受診者においては、全国的に、無料HIV検査に対する非常に高いニーズが存在するため、STDでの無料検査提供の施策化は、HIV検査普及の促進につながる可能性がある。
- ⑦ 自助施設に通所する薬物使用者の間では、本年度は、1例のHIV感染者を認めた。感染経路は同性間感染と推定されたが、この集団にのける流行は突発性であるため、引き続き慎重な注視が必要である。

このように、本研究によって、わが国のHIV流行とそのリスクの状況の多角的分析が進み、国際比較によって、その国際的文脈や特徴の分析も進んだ。これらの分析結果は、わが国は、流行度の高い国々・地域に囲まれていること、欧米でも対策に苦慮していることから、わが国の状況に適した効果的な対策の確立・普及が急務であることを示している。そのためには、海外の成功事例の探索が重要であり、梅毒の動向も指標としながら、英国などMSM対策に成功した海外の事例を探し、21世紀に相応しいエイズ対策の確立に努める必要がある。

しかし、実際には、エイズ予防指針が存在するにもかかわらず、地域では、啓発や施策形成に必要なデータすら容易に入手できる状況になく、対策費も乏しい中、住民の啓発レベルは低レベルに留まっており、HIV 流行の再興を招かないためにも、世界の他地域の教訓に学び、複合的なエイズ予防対策の導入と実施が望まれる。

## 6. 自己評価

### 1) 達成度について

各種行政統計の収集、薬物乱用・依存者および STD 患者の HIV/STD 感染率・行動調査をほぼ予定通りに達成した。

### 2) 研究成果の学術的・国際的・社会的意義について

本研究は、内外のエイズ・STD に関連する情報を網羅的に収集し、総合的に解析することを通して、わが国におけるエイズ予防施策の推進に資する情報基盤を構築するという点で、また、これまで実施してきた Web による最新情報の提供は、停滞した普及啓発の活性化につながる可能性があるという点で、予防指針に基づくわが国の今後のエイズ施策の展開を支えるという重要な社会的意義がある。

### 3) 今後の展望について

・本研究で実施した HIV 関連データベースの構築は、普及啓発に関わる関係者のニーズが高く、データベースの継続構築と Web サイトの維持は、研究として継続されるべきである。

・薬物使用者と STD 患者の研究は、本来国家が実施すべきセンチネルサーベイランスに相当するものであり、継続が必要である。

## 7. 結論

研究はほぼ予定通りに進行し、わが国の施策の形成や推進に必要な情報基盤、理論基盤の整備や施策分析を推進することができた。

## 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

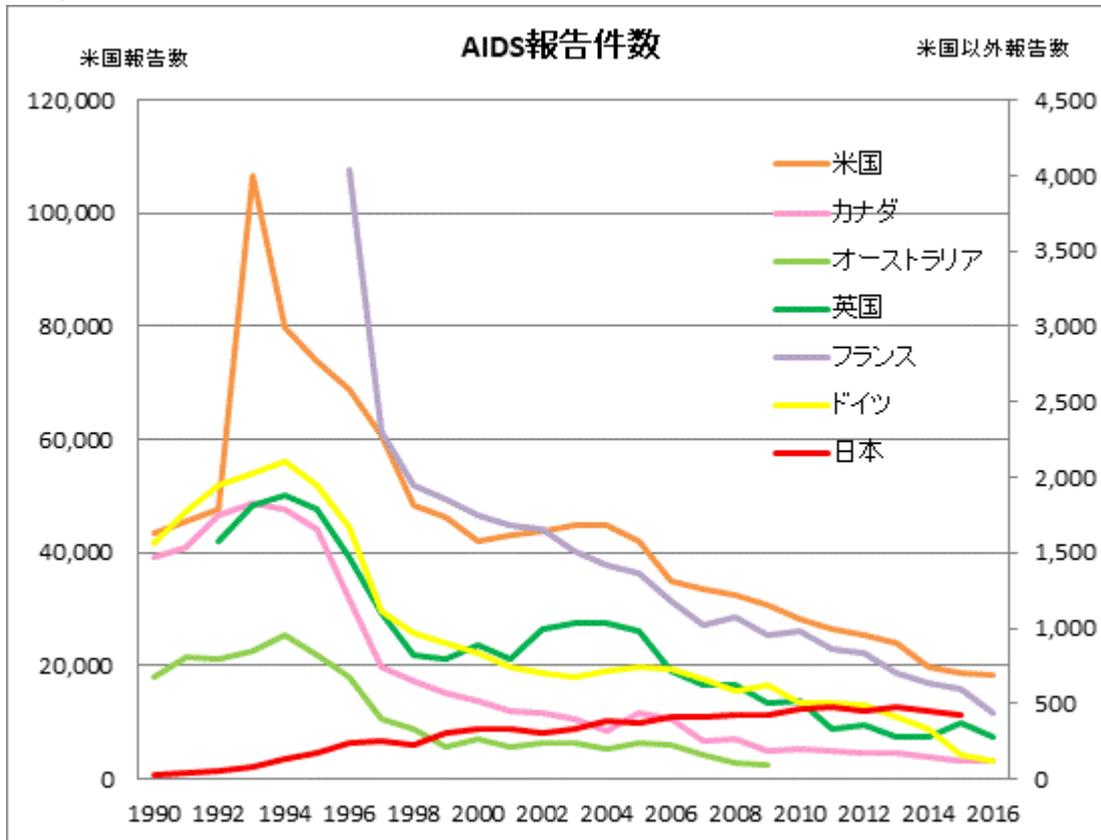


図 1. エイズ患者新規報告数国別年次推移

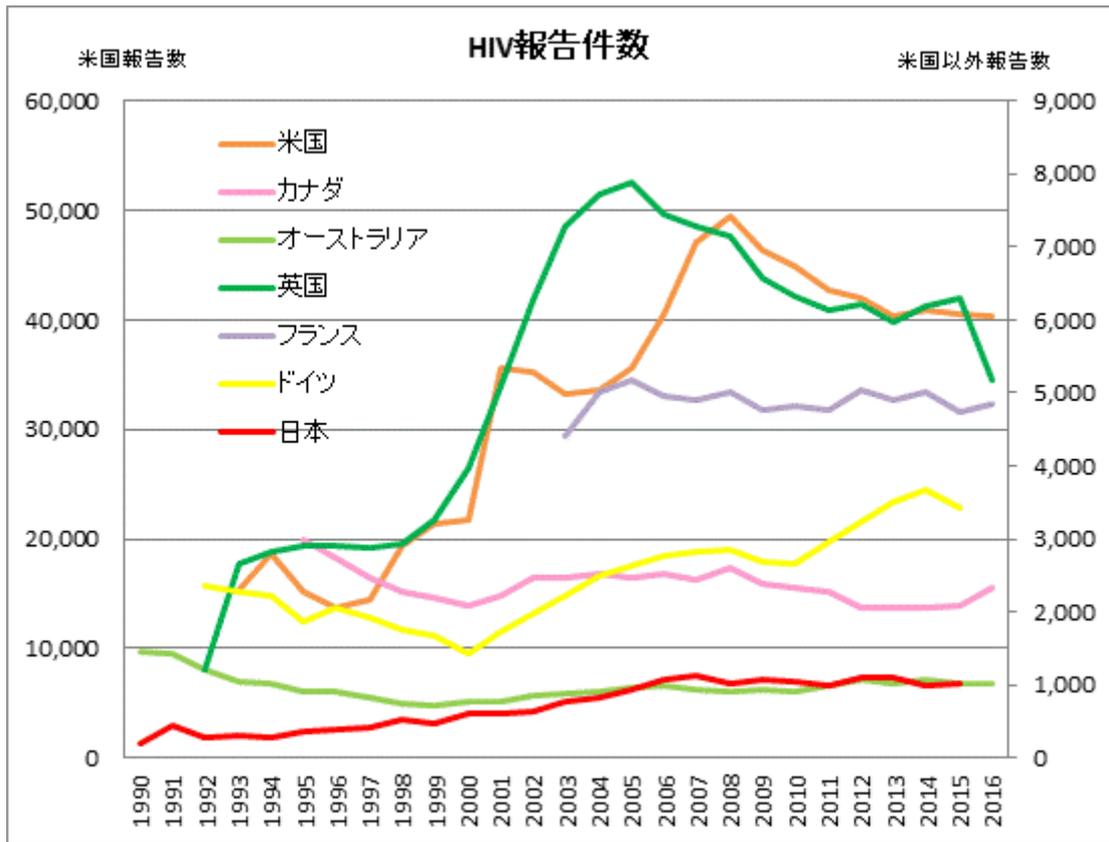


図 2. HIV 感染者新規報告数国別年次推移

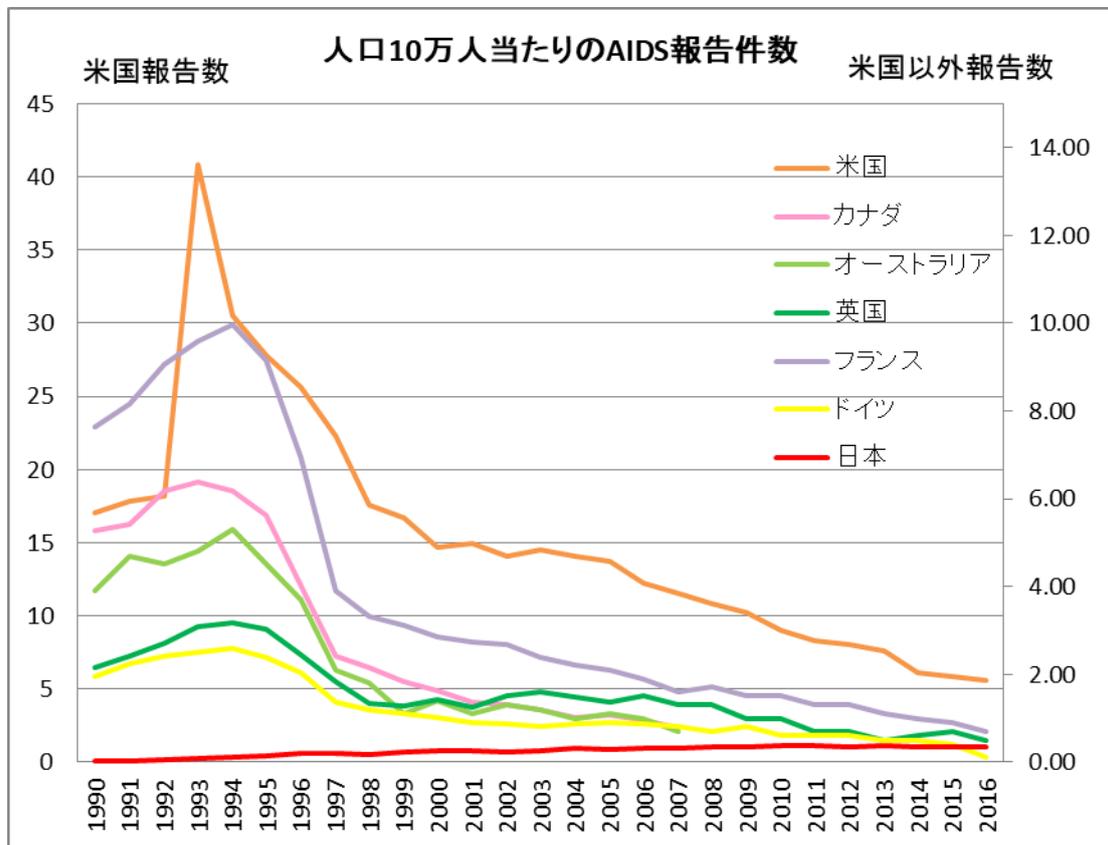


図 3. 人口 10 万あたりエイズ患者新規報告数国別年次推移

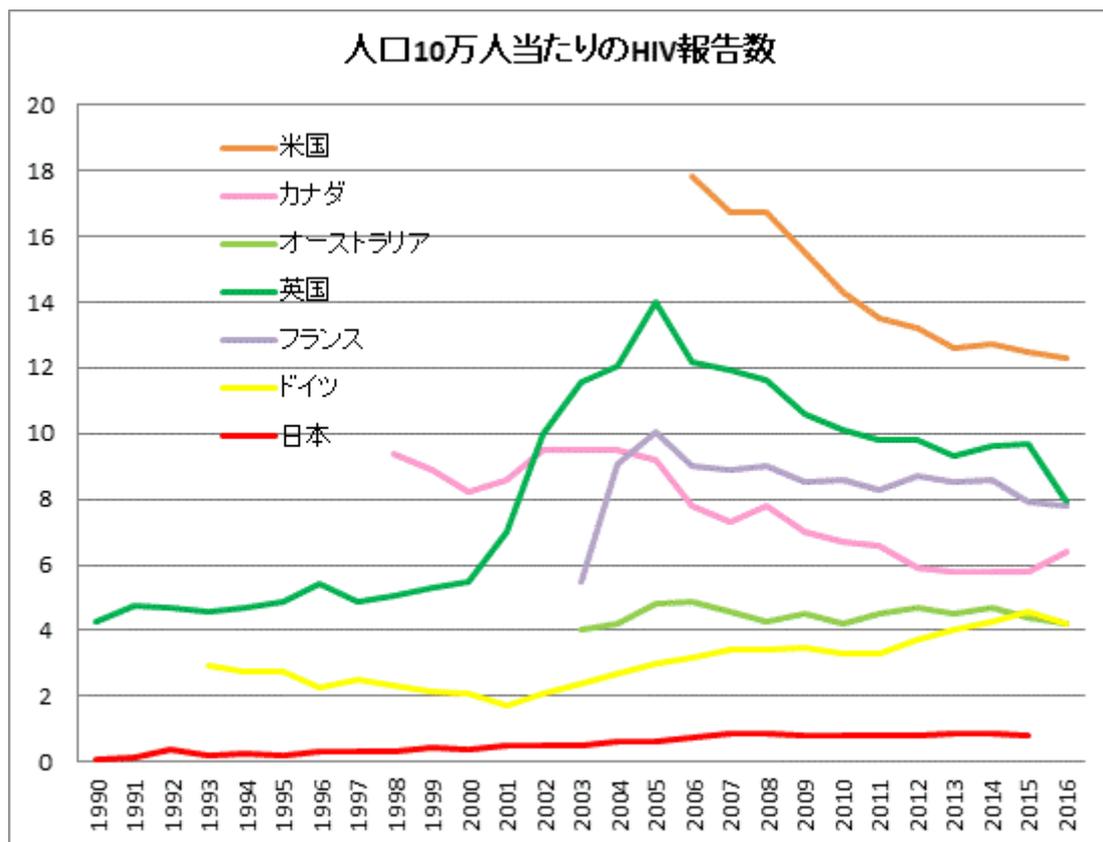


図 4. 人口 10 万あたり HIV 感染者新規報告数国別年次推移

## 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。

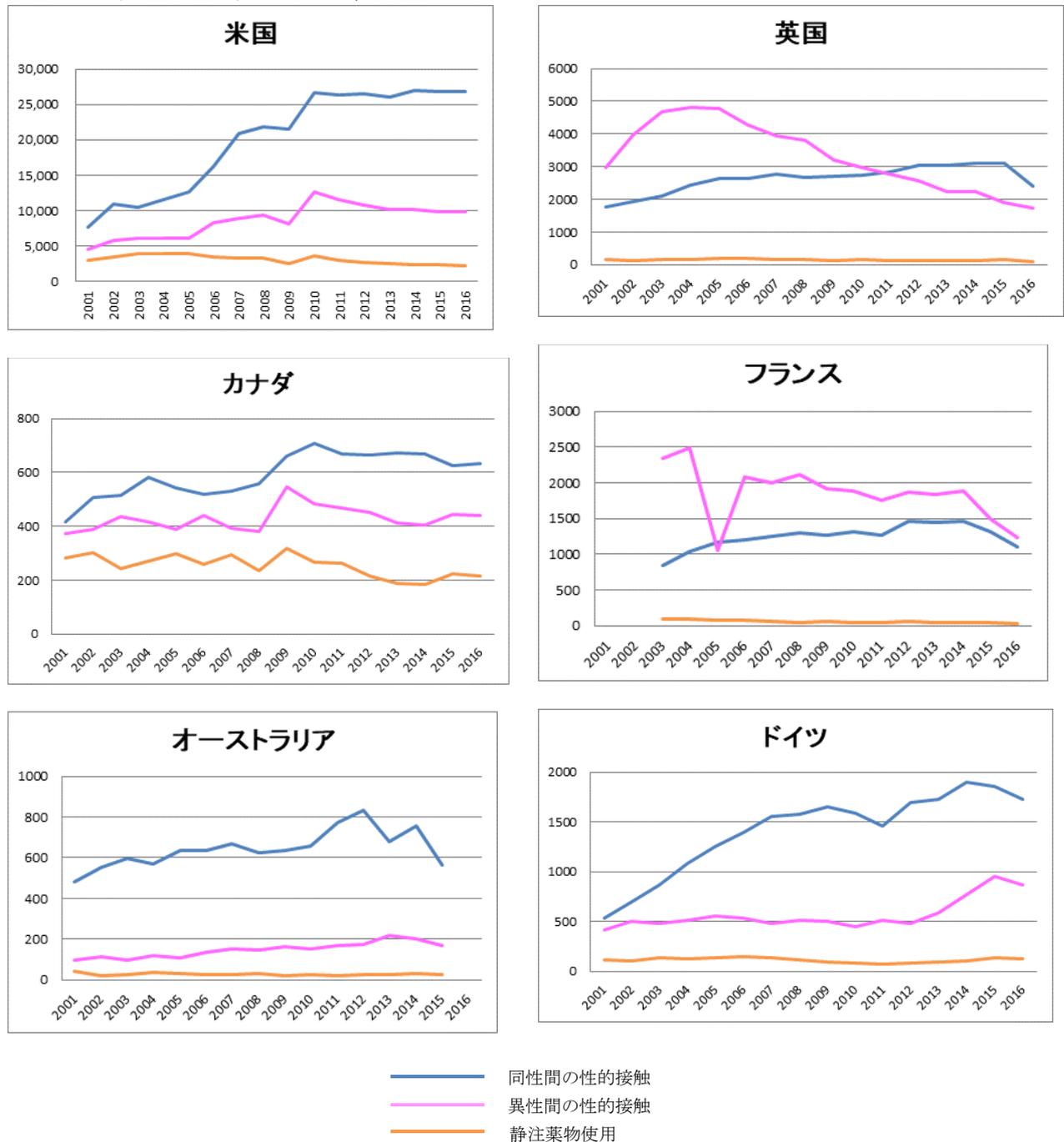


図 5. HIV 感染経路別 年次推移

### 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。

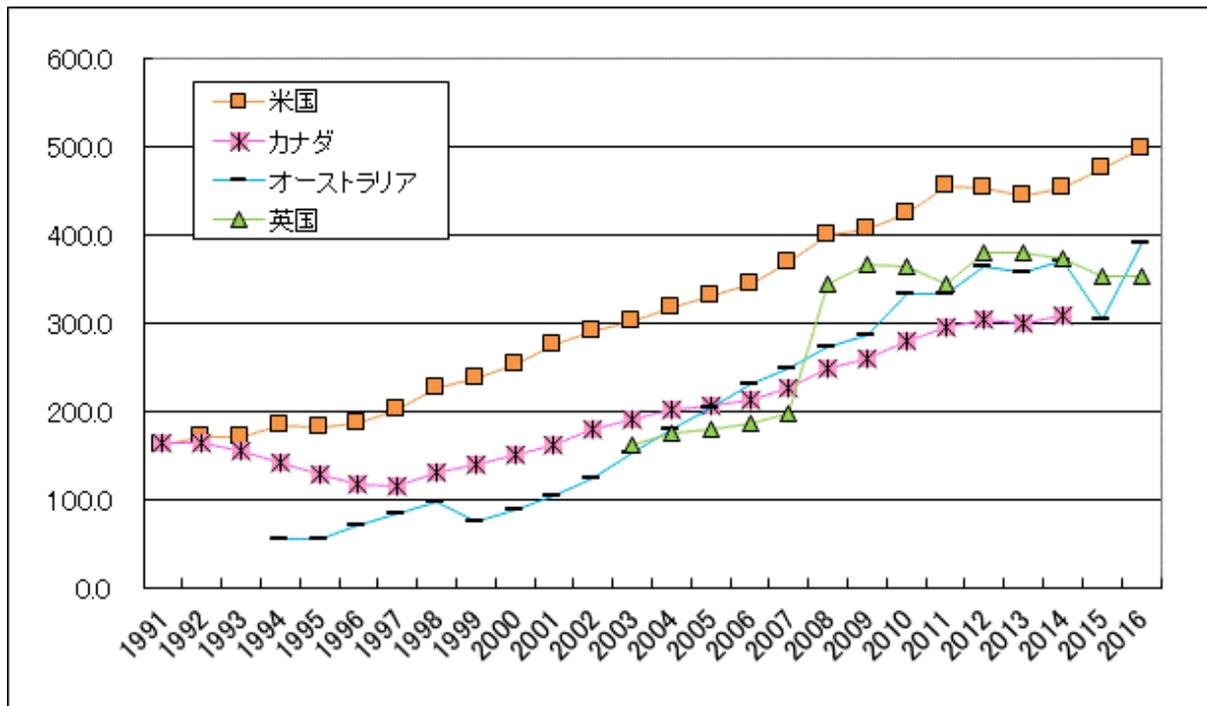


図6. 性器クラミジア感染症 年次推移  
(人口10万人あたりの報告件数)

### <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。

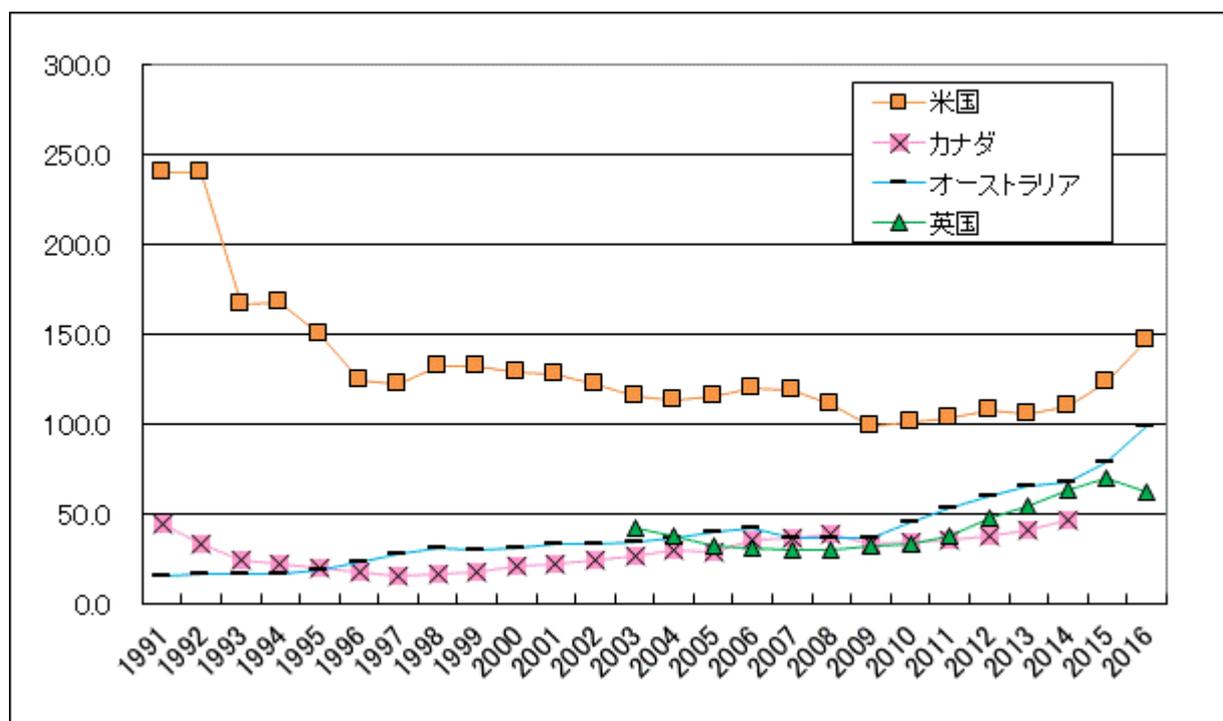


図 7. 淋菌感染症 年次推移  
(人口 10 万人あたりの報告件数)

### <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。

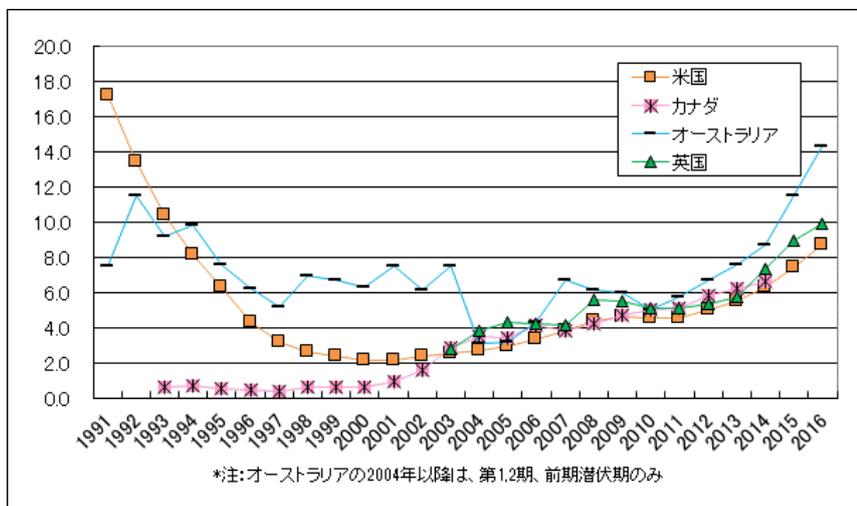


図 8. 感染性梅毒 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

## 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 か国すべてにおいて、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 Rep2017;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 Rep2017;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	
		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	
	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		
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	
		準州合計								57	62	57	1,331	1,234	
		不明								0	1	0	0	0	
		総合計							25,174	31,161	40,007	37,529	36,102	38,398	
	HIV/AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷														
	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		
	準州合計 (性別不明分)														
	不明														
	総合計				61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	39,327	39,250	40,054	38,695		
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷															
合計	男性				60,805	49,646	42,832	41,165	40,766	41,311	41,311	41,311	41,311		
	女性														
	13歳未満														
	不明・その他														
	合計														
HIV/AIDS比	男性														
	女性														
	不明・その他														
	合計														
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	0	
		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	男性			3,680	3,031	2,555	2,299	2,112	2,007	1,990	2,166	2,129	2,103	
		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	
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		
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	
	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	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	
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		

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			
	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	37,029	35,117											
	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				
	州合計	72,767													
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				
	準州合計	1,391													
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	男性	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	男性	4.25	4.28	5.84	12.17	11.81								
女性	3.46	6.48	6.56	12.22	46.33										
不明・その他	0	0	0	0	0										
合計	4.16	4.45	5.88	8.66	11.67										

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		報告州数													
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											
	13歳未満	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												
	13歳未満	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	6044	8262	8856	9400	8151	12587	11590	10846	10220	10116	9776	9776	
	合計	異性間の性的接触	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	0
		c) 血液凝固因子製剤	1	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/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		
		b) 輸血	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		
		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	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	
	その他/不明	73	35	55	75	58	44	58	49	45	67	55	54		
	合計	975	923	848	823	737	655	643	677	675	758	784	783		
	女性	同性間の性的接触+薬物使用													
		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		
合計	66	86	72	74	83	94	73	82	95	90	86	126			
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														
合計	8	2	1	2	1	1	2	4	2	4	1	1			
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										
	その他/不明	4	4	2	2	6	2				1	2	1		
合計	6	6	3	3	6	3					1	2	1		
合計	同性間の性的接触	771	726	644	621	551	463	434	485	479	555	594	572		
	同性間の性的接触+薬物使用	41	62	50	34	38	35	45	29	39	33	38	35		
	薬物使用	31	35	34	26	24	24	34	31	41	21	28	37		
	輸血(組織含む)	3	8	3	2	1	4	2					1		
	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		
	合計	1055	1017	924	902	827	753	718	763	772	853	873	911		
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				
不明								1							
合計	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0			
合計	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	898
			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													
		不明													
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			
	ドイツ		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」・「ハイリスクパートナー」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 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	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	1				
	リスク不明	0	1	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	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	180	151	112
			輸血(海外)	7	1	.	3	1	.	.	1	2	1	1	1
		輸血(仏国内)	.	.	.	3	1	1	1	.	.	1	1		
		母子感染	5	1	5	4	6	4	4	6	4	1	2		
		その他	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.		
		不明	34	36	28	33	26	28	19	19	14	19	16	22	
	合計	446	365	318	342	277	309	230	256	193	206	177	143		
合計	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	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	1	
		輸血(仏国内)	2	3	.	4	1	3	1	2	.	.	1	1	
		母子感染	10	6	8	9	10	5	8	11	10	2	5	3	
		その他	.	4	.	1	3	1	1	1	.	.	.	.	
		不明	159	160	129	110	109	131	105	80	76	85	67	58	
		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	8	
	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					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					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 (2)

		2005				2006				2007						
		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					1,821									2,218
		20-24					9,816									12,192
		25-34														12,586
		35-44														12,592
		45-54														5,720
		55-64														1,861
		65+														
	合計						40,471								47,169	
	報告州数						40+5								46+5	
	AIDS	≤19					502									540
		20-24					4,800									4,969
		25-34														9,271
		35-44														11,654
		45-54														5,308
55-64															1,694	
65+							1,748									
合計						34,974								33,436		
米国 (補正済) 診断年ごと	HIV/AIDS (2006年データよりHIVのみ)	≤19				1,445										2,146
		20-29				8,422										10,999
		30-39				10,931										11,295
		40-49				10,227										11,621
		50-59				4,229										5,403
		60+				1,386										1,740
		不明														
	合計				36,640					42,543					43,202	
	報告州数				34州					40+5					46+5	
	AIDS	≤19				533				532						570
		20-29				4,740				5,071						5,350
		30-39				11,054				10,775						10,045
		40-49				12,923				13,005						12,707
		50-59				5,311				5,791						5,735
60+					1,567				1,854						1,834	
不明																
合計				36,127				37,029						36,244		
カナダ	HIV	≤19	31	32	0	63	22	45	1	68	26	32	0	0	58	
		20-29	324	166	3	495	320	205	1	526	317	170	2	0	489	
		30-39	645	217	4	866	596	260	6	862	572	225	6	0	803	
		40-49	563	157	3	723	581	138	6	725	570	123	8	0	701	
		50+	270	61	0	331	289	61	2	352	318	60	2	0	380	
		不明	6	2	10	18	12	0	5	17	9	2	10	0	21	
		合計	1,839	637	20	2,496	1,820	709	21	2,550	1,812	612	28	0	2,452	
	AIDS	≤19	5	4	0	9	2	3	0	5	4	1			5	
		20-29	31	11	0	42	21	10	0	31	10	9			19	
		30-39	75	27	0	102	56	34	1	91	45	18			44	
		40-49	103	23	0	126	107	15	0	122	61	10			101	
		50-59	43	12	0	55	38	8	0	46	42	6			48	
		60+	18	2	0	20	12	4	0	16	16	1			17	
		不明	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			1	
合計	275	79	0	354	236	74	1	311	207	45			253			
オーストラリア	HIV	≤19	11	6	0	17	12	10	0	22	13	8	0	0	21	
		20-29	181	25	0	206	169	54	2	225	195	39	0	0	234	
		30-39	321	42	0	363	298	46	0	344	308	53	1	0	362	
		40-49	215	15	1	231	242	24	0	266	250	19	0	0	269	
		50-59	98	4	0	102	100	9	0	109	97	12	0	0	109	
		60+	42	1	0	43	38	2	1	41	47	4	0	0	51	
		不明														
	合計	868	93	1	962	859	145	3	1,007	910	135	1	0	1,046		
	AIDS	≤19	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		20-29	17	3	0	20	11	3	1	15	7	3	0	0	10	
		30-39	61	12	0	73	59	10	1	70	34	2	1		37	
		40-49	78	10	0	88	74	5	1	80	54	5	0		59	
		50-59	30	3	0	33	31	0	0	31	27	3	0		30	
		60+	15	0	0	15	18	2	0	20	15	2	0		17	
不明																
合計	202	28	0	230	193	20	3	216	137	15	1		153			
英国	HIV	≤19	128	154		282	<15	49	68	117	55	56			111	
		20-29	1,108	1,130		2,238	15-24	367	337	704	440	386			826	
		30-39	1,896	1,330		3,226	25-34	1,550	1,371	2,921	1,557	1,076			2,633	
		40-49	1,077	470		1,547	35-49	2,063	967	3,030	2,083	923			3,006	
		50+	496	186		682	50-64	409	165	574	470	140			610	
							65+	61	32	93	67	24			91	
		不明														
	合計	4,705	3,270		7,975	4,499	2,940		7,439	4,672	2,605			7,277		
	AIDS	≤19	23	23		46										
		20-29	83	88		171										
		30-39	225	138		363										
		40-49	146	60		206										
		50+	104	30		134										
		不明														
合計		581	339		920											
フランス	HIV	≤19	49	81		130	34	77		111	43	72			115	
		20-29	549	676		1,225	546	557		1,103	569	512			1,081	
		30-39	1,135	696		1,831	1,129	627		1,756	1,156	624			1,780	
		40-49	843	313		1,156	878	317		1,195	856	322			1,178	
		50-59	416	165		581	409	162		571	407	128			535	
		60+	181	62		243	161	66		227	163	64			227	
		不明														
	合計	3,173	1,993		5,166	3,157	1,806		4,963	3,194	1,722			4,916		
	AIDS	≤19	6	11		17	5	4		9	2	11			13	
		20-29	50	71		121	49	60		109	35	53			88	
		30-39	287	160		447	272	125		397	208	101			309	
		40-49	343	134		477	310	117		427	287	95			382	
		50-59	172	51		223	123	46		169	123	32			155	
		60+	65	19		84	61	13		74	47	26			73	
不明																
合計	923	446		1,369	820	365		1,185	702	318			1,020			
ドイツ	HIV	≤19	41	39	2	82	42	26		68	39	26			65	
		20-29	474	196	11	681	487	195		680	538	149	6		693	
		30-39	766	141	11	918	750	162		912	787	154	6		947	
		40-49	467	59	5	531	587	72		660	648	72	9		729	
		50-59	128	29	2	159	149	28		177	170	27	1		198	
		60+	80	13	3	96	87	14		101	92	19	1		111	
		不明	20	4	2	26	16	2		17	20	1			22	
	合計	1,976	481	36	2,493	2,118	497	23	2,638	2,294	448	23		2,765		
	AIDS	≤19	5			5	2	3		5	4	3			7	
		20-29	38	19		57	49	33		82	58	21			79	
		30-39	205	64		269	175	44		219	158	55			213	
		40-49	203	30		233	228	31		259	191	34			225	
		50-59	87	14		101	109	8		117	81	17			98	
		60+	48	2		50	35</									

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	89	28	40		65	23	24		47	
		20-29		373	165	7	545	372	158		530	366	133		523	
		30-39		540	241	6	787	492	221		715	522	190		719	
		40-49		615	168	5	788	575	137		716	507	104		612	
		50+		337	60	2	399	295	61		357	331	84		418	
		不明		4	3	8	15	2	0		5	6	2		12	
		合計		1,911	683	29	2,623	1,764	617		2,391	1,775	537		2,330	
	AIDS	≤19		0	3		3	3	2		5	0	2		2	
		20-29		16	6		22	6	4		10	14	4		18	
		30-39		56	26		82	42	14		56	36	8		44	
		40-49		84	16		100	67	16		83	73	7		80	
		50-59		40	7		47	23	1		24	34	4		38	
		60+		14	1		15	8	2		10	14	3		17	
		不明		0	0		0	0	0		0	0	0		0	
合計		210	58		268	148	39		187	171	28		199			
オーストラリア	HIV	≤19		12	58		20	13	13		26	16	6		22	
		20-29		220	48		268	222	45		267	210	57		267	
		30-39		276	57		333	305	53		358	277	61		338	
		40-49		234	22		256	232	22		254	245	17		262	
		50-59		89	7		96	115	10		125	105	9		114	
		60+		39	2		41	31	3		34	47	2		49	
		不明		0	0		0	0	0		0	0	0		0	
	合計		870	144		1,014	918	146		1,066	900	152		1,057		
	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		77	
		20-29	15-24	455	314		769	448	257		705	456	225		681	
		30-39	25-34	1,508	1,045		2,553	1,368	816		2,184	1,347	713		2,060	
		40-49	35-49	2,001	947		2,948	1,933	830		2,763	1,864	792		2,656	
		50+	50-64	502	204		706	547	194		741	530	207		737	
		65+	65+	61	25		86	79	18		97	85	23		108	
		不明														
	合計		4,571	2,586		7,157	4,419	2,164		6,583	4,311	2,008		6,319		
	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		147	
		20-29		610	471		1,081	611	429		1,040	687	409		1,096	
		30-39		1,078	594		1,672	1,047	553		1,600	1,034	524		1,558	
		40-49		931	339		1,270	875	294		1,169	799	340		1,139	
		50-59		411	155		566	418	170		588	435	173		608	
		60+		183	88		271	189	65		254	203	83		286	
		不明														
	合計		3,284	1,717		5,001	3,186	1,583		4,769	3,222	1,612		4,834		
	AIDS	≤19		5	5		10	4	10		14	2	6		8	
		20-29		50	46		96	44	30		74	65	42		107	
		30-39		194	105		299	182	111		293	166	104		270	
		40-49		289	119		408	258	76		334	222	86		308	
		50-59		122	39		161	125	37		162	145	46		191	
		60+		69	28		97	69	13		82	77	25		102	
不明																
合計		729	342		1,071	682	277		959	677	309		986			
ドイツ	HIV	≤19		43	22		66	40	18		58	50	24		74	
		20-29		529	155		684	592	142		5	739	551	134		689
		30-39		755	140		906	712	145		6	863	697	105		804
		40-49		686	96		785	703	92		4	799	664	85		753
		50-59		204	34		238	229	36		1	266	214	38		252
		60+		91	13		103	89	22		111	100	8		108	
		不明		28	3		31	21	14		21	14	2		18	
	合計		2,336	162		2,523	2,366	455		16	2,857	2,290	396		2,696	
	AIDS	≤19														
		20-29		51	19		70	28	22		50	33	9		42	
		30-39		147	33		180	152	38		190	105	28		133	
		40-49		189	36		225	214	39		253	179	34		213	
		50-59		65	10		75	74	13		87	78	9		87	
		60+		38	2		40	40	6		46	28	6		34	
不明																
合計		490	100													

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			2,263					2,188					1,940
		20-24	20-29			13,615					13,813					13,890
		25-34	30-39			9,891					9,792					9,352
		35-44	40-49			9,578					8,946					8,027
		45-54	50-59			5,473					5,235					5,120
		55-64	60+			1,941					1,949					1,995
		65+	不明													
	合計	合計			42,761					41,923					40,324	
	報告州数	報告州数			50+6					50+6					50+6	
	AIDS	≤19	≤19			504					397					444
		20-24	20-29			4,835					4,742					4,847
		25-34	30-39			6,508					6,316					5,851
		35-44	40-49			7,962					7,318					6,539
		45-54	50-59			4,831					4,790					4,680
55-64		60+			1,693					1,792					1,842	
65+		不明														
合計	合計			26,333					25,355					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				2,281					2,046	
		20-29				14,058				14,483					14,816	
		30-39				10,260				10,280					10,031	
		40-49				9,950				9,381					8,689	
		50-59				5,703				5,514					5,557	
		60+				2,012				2,033					2,169	
		不明														
	合計				44,320				43,972						43,307	
	報告州数				50+6				50+6						50+6	
	AIDS	≤19				507				406					466	
		20-29				4,972				4,888					5,143	
		30-39				6,683				6,522					6,209	
		40-49				8,188				7,541					6,944	
		50-59				4,989				4,961					4,976	
60+					1,729				1,837					1,948		
不明																
合計				27,067				26,156						25,687		
カナダ	HIV	≤19		26	30	57	31	21		52	36	23			59	
		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	66			432	
		不明		4	0	10	0	0		2	0	0			4	
		合計		1,733	540	2,290	1,583	483		2,073	1,601	446			2,060	
	AIDS	≤19		1	3	4	2	1		4	1	2			4	
		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		11	6	6			12	
		20-29		48	32	80	53	37		90	36	24			60	
		30-39		159	71	230	133	71		204	129	53			182	
		40-49		226	72	298	192	71		263	169	66			235	
		50-59		130	36	166	121	54		175	107	31			138	
		60+		62	13	75	71	16		87	64	13			77	
不明																
合計		631	230	861	574	256		830	511	193			704			
ドイツ	HIV	≤19		45	16	61	44	31		75	46	27			73	
		20-29		563	121	684	663	141		806	684	161		1	846	
		30-39		612	144	758	725	125		850	810	192			1,002	
		40-49		640	70	713	676	80		756	661	110		1	772	
		50-59		237	45	284	253	53		306	300	60			360	
		60+		129	19	148	121	21		142	148	27			175	
		不明		15	1	16	21	1		22	9	1			10	
	合計		2,241	416	2,664	2,503	452		2,957	2,658	578		2	3,238		
	AIDS	≤19		2	1	3	1	1		2	1	1			2	
		20-29		28	8	36	29	12		41	28	8			36	
		30-39		116	23	139	93	37		130	71	32			103	
		40-49		155	25	180	152	28		180	140	25			165	
		50-59		84	17	101	74	21		95	61	13			74	
		60+		36	7	43	39	4		43	33	5			38	
不明																
合計		421	81	502	388	103		491	334							



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									1,889					1,810	
		20-24									15,002					14,878	
		25-34									9,839					10,078	
		35-44									7,552					6,605	
		45-54									4,939					4,980	
		55-64									1,860					1,973	
		65+									不明						
	合計					40,927					40,442					40,324	
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19									240					263	
		20-24									3,699					3,704	
		25-34									4,899					4,752	
		35-44									5,268					4,271	
		45-54									3,970					3,726	
55-64										1,626					1,693		
65+										不明							
合計					19,773					18,738					18,409		
報告州数	報告州数																
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												
報告州数	報告州数																
カナダ	HIV	≤19					26	26			52	34	27		61		
		20-29					350	86			438	401	115		526		
		30-39					470	175			648	416	157		672		
		40-49					355	113			468	347	107		514		
		50+					344	104			450	399	100		568		
		不明					0	0			2	0	0		2		
		合計					1,547	497			2,053	1,589	505		2,100	2,344	
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19					1	2			3	1	1		5		
		20-29					11	6			17	8	6		15		
		30-39					25	13			38	17	15		27		
		40-49					38	7			45	27	6		27		
		50-59					24	3			27	21	3		29		
		60+					14	0			14	12	0		12		
不明						0	1			1	0	0		0			
合計					113	31			144	86	31		117	83	31		
報告州数	報告州数																
オーストラリア	HIV	≤19					11	2			13	11	6		17		
		20-29					229	23			252	221	22		244		
		30-39					237	33	1		271	218	32		250		
		40-49					149	16	1		166	151	10		162		
		50-59					81	5			86	88	12		100		
		60+					45	2			47	44	5		49		
		不明															
	合計					752	81	2		835	733	87	2	822			
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19															
		20-29															
		30-39															
		40-49															
		50-59															
60+																	
不明																	
合計																	
報告州数	報告州数																
英国	HIV	≤19					12	22			34	13	25		38		
		20-29					588	165			733	611	144		755		
		30-39					1,601	447			2,048	1,656	438		2,094		
		40-49					1,646	626			2,272	1,699	654		2,353		
		50+					652	251			903	636	223		859		
		65+					148	62			210	144	43		187		
		不明															
	合計					4,627	1,573			6,200	4,759	1,527		6,286	3,938	1,226	5,164
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19															
		20-29															
		30-39															
		40-49															
		50+															
60+																	
不明																	
合計																	
報告州数	報告州数																
フランス	HIV	≤19					92	77			169	102	57		159		
		20-29					743	319			1,062	734	330		1,064		
		30-39					987	575			1,562	911	542		1,453		
		40-49					839	325			1,164	779	332		1,111		
		50-59					521	211			732	447	177		624		
		60+					219	100			319	236	89		325		
		不明															
	合計					3,401	1,607			5,008	3,209	1,527		4,736	3,253	1,583	4,836
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19						2	5			7	2	4		6	
		20-29						27	20			47	46	25		71	
		30-39						102	73			175	91	46		137	
		40-49						134	56			190	129	54		183	
		50-59						111	30			141	96	29		125	
60+							53	22			75	50	19		69		
不明																	
合計					429	206			635	414	177		591	294	143	437	
報告州数	報告州数																
ドイツ	HIV	≤19					53	26			82	54	33		87		
		20-29					734	182			916	710	224		935		
		30-39					804	273			1,077	919	287		1,206		
		40-49					744	97			843	682	109		791		
		50-59					356	58		2	414	407	67		475		
		60+					138	19			157	138	27		165		
		不明					10	1			11	14			15		
	合計					2,842	656		2	3,500	2,924	747		3,674	2,704	710	3,419
	報告州数	報告州数															
	AIDS	≤19						3									
		20-29						27	9			36	10	4		14	
		30-39						53	18			71	36	9		45	
		40-49						111	10			121	44	11		55	
		50-59															



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	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	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	0.9	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	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	0.2	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	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	..
韓国	75886	69628	66803	58893	47957	41201	39459	39746	38577	38550	39065	37806	35753	33895	32981	32455	31915	28187	26377	25372	24202	19883	..	..
非OECD諸国/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	10,008	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 サーベイのみ。2008 年から全クリニック モニタリング)</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								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	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
		第1期&第2期 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	男性	97	112	95	74	65	110	113	114	184	386	758	969
		第1&2期、前 期潜伏期 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	男性						90	166	252	610	1,056	1,384	1,908	
	第1期&第2期 女性						49	57	75	105	130	179	288	
	男性のうちMSM (2008より、第1 第2、前期潜伏)							53	124	343	614	777	1,018	
	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	42,825	45,026	47,227
		女性	44,043	45,689	47,371	53,906	57,077	61,657	65,744	67,155	66,696	68,525	70,354	72,183
		不明・その他	56	62	586	78	86	74	117	80	110	34	40	12
		合計	66,502	69,288	72,702	81,310	86,079	93,329	100,044	103,716	105,274	109,263	113,209	117,160
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	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	51,046
		不明・その他	88	107	112	104	94	198	125	110	34	40	12	77
		合計	41,290	47,435	51,994	58,435	62,631	74,257	80,918	82,903	82,537	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MS	2,568	3,182	3,498	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	229,498
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	3,049
		不明・その他	0	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	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	2,198	2,198	
		女性	168	179	161	190	157	152	114	96	142	155	155	
		不明・その他	1	0	1	3	1	2	0	7	0	0	0	
		合計	1,097	1,336	1,248	1,393	1,585	1,698	1,757	2,003	2,182	2,357	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	0	
		女性	0	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	0	
		合計	0	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	424
		不明・その他	0	0	2	1	0	7	12	3	12	1	4	13
		合計	656	889	1,418	1,321	1,310	1,123	1,322	1,569	1,765	2,033	2,727	3,463
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	6,110	
		女性	343	276	278	366	345	293	321	297	340	311	346	359
		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	1,345	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
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	197,499
		不明・その他	0	0	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	12,330	14,300	
		女性	3,440	4,469	4,897	5,434	4,795	4,659	4,826	5,420	5,806	5,892	6,378	6,869
		不明・その他	10	6	5	7	12	10	16	20	20	20	20	
		合計	9,200	11,310	11,735	12,281	10,656	10,743	11,397	12,561	14,227	16,285	17,528	18,169
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	17,323	
		女性	2,570	2,722	2,604	2,671	2,616	3,123	3,967	4,255	4,405	4,198	4,738	6,499
		不明・その他	16	11	8	10	18	19	38	11	88	45	34	62
		合計	8,065	8,604	7,664	7,673	7,992	10,007	12,100	13,842	14,947	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	10,293	10,029	10,164
		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	3,638	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 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	0.0	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 <small>(2008より、第1 第2、前期潜伏)</small>	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 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	9.6
	女性	7.8	8.1	6.8	5.4	4.5	5.5	5.4	5.1	5.8	4.6	4.9	4.6
	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	6.6
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 15. 梅毒 年齢グループ別 報告数 年次推移 (2)

国	年齢グループ	2008												2009												2010												2011											
		2007			2008			2009			2010			2011			2007			2008			2009			2010			2011																				
		男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明	男	女	不明																		
米国 (第1期未満)	0-4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	10-14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	15-19	416	248	0	664	585	318	0	903	661	344	0	1,005	617	313	2	932	606	258	0	864																												
	20-24	1,461	396	0	1,817	1,877	590	0	2,937	2,242	570	0	2,812	2,429	474	4	2,907	2,582	403	2	2,987																												
	25-29	1,574	265	1	1,840	1,851	494	1	2,326	2,027	277	1	2,405	2,131	322	2	2,452	2,277	268	1	2,546																												
	30-34	1,303	193	3	1,499	1,489	244	0	1,733	1,571	286	0	1,857	1,597	174	0	1,784	1,657	107	2	1,846																												
	35-39	1,529	191	0	1,720	1,568	241	0	1,809	1,409	203	0	1,612	1,313	140	1	1,454	1,285	115	2	1,382																												
	40-44	1,551	182	1	1,734	1,572	202	1	1,776	1,476	187	0	1,663	1,468	104	1	1,553	1,408	91	4	1,503																												
	45-49	1,483	200	0	1,683	1,790	236	1	2,027	1,815	218	0	2,033	1,877	176	3	2,056	1,999	120	4	2,123																												
	50-54	379	30	0	409	412	46	0	458	475	42	0	517	457	36	0	493	510	43	1	554																												
	55+	82	9	0	91	97	8	0	105	83	7	0	86	102	5	0	107	135	3	0	136																												
	不明	4	0	0	4	5	1	0	6	1	1	0	2	3	1	0	4	2	0	0	2																												
	合計	9,769	1,852	5	11,466	11,255	2,242	3	13,500	11,764	2,232	1	13,997	11,881	1,780	13	13,774	12,453	1,501	18	13,970																												
	人口10万人あたり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												
	0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												
10-14	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1																													
15-19	3.8	2.4	0.0	5.1	5.3	3.0	0.0	6.2	6.0	3.3	0.0	6.7	5.5	2.9	0.0	6.2	5.4	2.4	0.0	6.8																													
20-24	13.5	2.5	0.0	16.0	17.3	5.1	0.0	11.4	20.2	5.0	0.0	13.1	22.1	4.5	0.0	13.5	23.4	2.8	0.0	13.9																													
25-29	14.6	2.6	0.0	17.2	18.9	3.9	0.0	10.6	18.2	3.6	0.0	11.1	20.0	3.1	0.0	11.8	21.4	2.6	0.0	12.1																													
30-34	13.2	2.0	0.0	15.2	15.0	2.9	0.0	8.8	15.5	2.9	0.0	9.3	16.0	2.0	0.0	9.0	16.8	1.9	0.0	9.2																													
35-39	14.4	1.8	0.0	16.2	14.8	2.3	0.0	8.6	13.6	2.0	0.0	7.8	13.1	1.4	0.0	7.5	12.8	1.1	0.0	6.8																													
40-44	14.1	1.7	0.0	15.8	14.6	1.9	0.0	8.3	14.1	1.6	0.0	7.8	13.9	1.0	0.0	7.4	13.5	0.9	0.0	7.2																													
45-49	8.8	0.9	0.0	9.7	9.2	1.0	0.0	4.6	8.3	1.0	0.0	4.6	8.5	0.8	0.0	4.6	9.0	0.5	0.0	4.7																													
50-54	2.4	0.2	0.0	2.6	2.5	0.3	0.0	1.4	2.8	0.2	0.0	1.5	2.6	0.2	0.0	1.4	2.9	0.2	0.0	1.5																													
55+	0.5	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.2																													
不明	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																													
合計	8.8	1.1	0.0	9.9	7.5	1.5	0.0	4.4	7.8	1.4	0.0	4.6	7.9	1.1	0.0	4.5	8.2	1.0	0.0	4.5																													
カナダ 第1期未満 期、前報告状	0-4	0	0	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	0	0																													
	10-14	1	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																													
	15-19	14	15	0	29	14	23	0	37	26	10	0	46	45	16	0	61	51	18	0	69																												
	20-24	72	26	0	98	104	40	0	144	148	37	0	185	152	38	1	191	192	24	0	216																												
	25-29	110	35	0	145	150	34	0	184	199	34	0	233	183	31	0	214	236	22	0	258																												
	30-34	321	42	1	364	307	48	1	356	373	36	0	409	384	35	1	402	399	27	0	426																												
	35-39	518	40	0	558	571	42	1	614	617	37	1	655	718	30	0	748	696	22	0	718																												
	40-44	49	1	0	50	54	2	0	56	50	3	0	53	62	2	0	64	66	1	0	69																												
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																												
	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																												
	合計	1,086	161	1	1,248	1,200	190	3	1,393	1,427	157	1	1,586	1,544	152	2	1,698	1,643	114	0	1,727																												
	人口10万人あたり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												
	0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												
	10-14	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																												
	15-19	1.2	1.4	0.0	2.6	1.2	2.1	0.0	1.8	3.4	0.9	0.0	2.2	4.0	1.5	0.0	4.5	3.7	1.7	0.0	3.1																												
20-24	6.2	2.4	0.0	8.6	8.8	3.6	0.0	8.3	12.4	3.3	0.0	8.0	12.5	3.3	0.0	8.1	16.1	2.1	0.0	8.2																													
25-29	8.8	3.2	0.0	12.0	13.0	3.0	0.0	8.1	16.8	2.9	0.0	9.9	15.1	2.8	0.0	8.9	19.9	1.9	0.0	10.9																													
30-34	14.2	1.9	0.0	16.1	13.5	2.1	0.0	17.9																																									



表 15. 梅毒 年齢グループ別 報告数 年次推移 (3)

	年齢	2012				2013				2014				2015				2016				
		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	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
報告数	0-4	0	0	0	0	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	0	0	0	0
	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15-19	640	238	2	880	700	200	0	900	761	262	0	1,023	865	283	0	1,148	957	340	0	1,298	
	20-24	2,859	418	3	3,280	3,204	435	3	3,642	3,632	503	2	4,137	4,196	573	7	4,769	4,418	744	10	5,172	
	25-29	2,941	268	4	3,213	3,037	266	4	3,307	3,327	261	4	4,092	4,671	461	4	5,168	5,338	624	15	6,177	
	30-34	2,023	182	4	2,209	2,272	172	3	2,447	2,635	248	4	2,887	3,234	311	4	3,549	3,806	464	8	4,278	
	35-39	1,443	120	0	1,563	1,674	125	1	1,800	1,868	177	0	2,045	2,249	229	4	2,482	2,729	311	3	3,043	
	40-44	1,544	70	4	1,618	1,587	105	1	1,693	1,654	103	1	1,758	1,744	152	1	1,897	1,844	183	3	2,146	
	45-54	2,310	128	1	2,439	2,485	119	0	2,604	2,630	135	1	2,766	3,284	190	4	3,488	3,691	261	1	3,953	
	55-64	586	27	1	614	716	34	0	750	860	36	1	897	1,099	54	0	1,153	1,338	80	0	1,418	
	65+	121	2	0	123	152	10	0	162	169	7	0	176	202	5	0	207	269	10	0	279	
	不明	17	3	0	20	8	2	0	10	6	0	0	6	2	0	2	27	10	0	0	37	
	合計	14,190	1,458	19	15,667	15,681	1,500	14	17,375	18,146	1,840	13	19,999	21,547	2,236	27	23,872	24,724	3,049	41	27,814	
人口10万人あたり	0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
	15-19	5.8	2.3	0.1	8.2	6.5	1.9	0.1	8.5	7.1	2.5	0.1	9.7	8.0	2.7	0.1	10.8	9.4	3.3	0.1	12.8	
	20-24	20.8	3.8	0.1	24.7	27.4	3.9	0.1	31.4	30.9	4.5	0.1	35.5	35.9	5.2	0.1	41.1	37.8	6.7	0.1	44.6	
	25-29	24.4	2.5	0.1	27.0	27.7	2.7	0.1	30.4	33.4	3.3	0.1	36.8	40.9	4.4	0.1	45.3	45.5	5.6	0.1	51.1	
	30-34	19.3	1.7	0.0	21.0	21.3	1.6	0.0	22.9	24.4	2.3	0.0	26.7	29.7	2.9	0.0	32.6	35.0	4.3	0.0	39.3	
	35-39	14.9	1.2	0.0	16.1	17.1	1.3	0.0	18.4	18.8	1.8	0.0	20.6	22.1	2.2	0.0	24.3	26.8	3.0	0.0	29.8	
	40-44	14.8	0.7	0.0	15.5	15.3	1.0	0.0	16.3	16.2	1.0	0.0	17.2	17.4	1.5	0.0	18.9	18.4	1.9	0.0	20.3	
	45-54	10.6	0.6	0.0	11.2	11.6	0.5	0.0	12.1	12.2	0.6	0.0	13.1	13.5	0.9	0.0	14.4	14.7	1.2	0.0	15.9	
	55-64	3.2	0.1	0.0	3.3	3.8	0.2	0.0	4.0	3.9	0.2	0.0	4.1	3.9	0.8	0.0	4.7	4.8	0.4	0.0	5.2	
	65+	0.6	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	
	不明	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	
	合計	9.2	0.6	0.0	9.8	10.2	0.9	0.0	11.1	11.6	1.1	0.0	12.7	13.6	1.6	0.0	15.2	15.6	1.9	0.0	17.5	
報告数	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1-4	0	0	0	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	0	0	0	
	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	89	14	1	104	298	26	2	326	298	2	0	300	298	2	0	300	298	2	0	300	
	20-24	298	26	2	326	298	26	2	326	298	2	0	300	298	2	0	300	298	2	0	300	
	25-29	258	11	2	271	258	11	2	271	258	11	2	271	258	11	2	271	258	11	2	271	
	30-34	465	18	0	483	465	18	0	483	465	18	0	483	465	18	0	483	465	18	0	483	
	35-39	754	25	0	779	754	25	0	779	754	25	0	779	754	25	0	779	754	25	0	779	
	40-44	84	2	0	86	84	2	0	86	84	2	0	86	84	2	0	86	84	2	0	86	
	45-54	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	
	不明	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	
	合計	1,800	66	7	2,003	1,800	66	7	2,003	1,800	66	7	2,003	1,800	66	7	2,003	1,800	66	7	2,003	
	人口10万人あたり	<1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1-4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15-19		6.1	1.3	0.1	7.5	18.9	1.9	0.1	20.9	18.9	2.0	0.1	20.9	18.9	2.0	0.1	20.9	18.9	2.0	0.1	20.9	
20-24		31.2	2.2	0.1	33.5	20.2	3.2	0.1	23.5	20.2	3.2	0.1	23.5	20.2	3.2	0.1	23.5	20.2	3.2	0.1	23.5	
25-29		21.5	0.9	0.1	22.5	24.8	2.1	0.1	26.9	24.8	2.1	0.1	26.9	24.8	2.1	0.1	26.9	24.8	2.1	0.1	26.9	
30-34		20.0	0.8	0.0	20.8	21.7	1.4	0.0	23.1	21.7	1.4	0.0	23.1	21.7	1.4	0.0	23.1	21.7	1.4	0.0	23.1	
35-39		14.8	0.5	0.0	15.3	15.8	0.4	0.0	16.2	15.8	0.4	0.0	16.2	15.8	0.4	0.0	16.2	15.8	0.4	0.0	16.2	
40-44		2.8	0.1	0.0	2.9	3.3	0.1	0.0	3.4	3.3	0.1	0.0	3.4	3.3	0.1	0.0	3.4	3.3	0.1	0.0	3.4	
不明		0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	
合計		11.0	0.5	0.0	11.5	11.0	0.5	0.0	11.5	11.0	0.5	0.0	11.5	11.0	0.5	0.0	11.5	11.0	0.5	0.0	11.5	
報告数		0-4	0	0	0	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	0	0	0
	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20-24	184	23	2	209	214	14	0	228	279	21	0	300	400	61	1	462	537	93	4	634	
	25-29	186	16	0	202	186	16	0	202	186	16	0	202	186	16	0	202	186	16	0	202	
	30-34	298	13	0	311	204	14	1	219	254	15	1	270	291	17	2	310	410	33	3	446	
	35-39	181	8	0	189	234	13	0	247	238	11	0	249	289	20	0	289	330	34	0	364	
	40-44	175	8	0	183	190	11	0	201	227												

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		
報告数	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	66,044		96,325	27,473	62,867		90,340	26,607	60,847		87,454	27,781	63,060		90,840	30,119	60,405		90,524	
	20-24	52,130	80,318		132,448	48,222	58,709		106,930	45,917	57,269		103,187	47,187	59,093		106,280	49,304	61,665		110,969	
	25-29	31,391	24,089		55,480	29,365	24,225		53,592	29,520	25,337		54,857	30,631	26,565		57,195	32,946	25,897		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		13,722	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	811.5		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	259.9		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	10.0		27.0	47.2	11.5		29.0	48.2	11.9		29.7	52.0	12.7		32.0	
	55-64	15.8	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	
報告数	<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	0	1	0	1	1	1	3	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	1,984	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	1,635	
	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	30.0	0.0	4.7	0.5	8.4	0.0	4.3	
15-19		43.2	101.5	0.0	71.5	48.9	118.5	0.0	92.7	57.9	120.0	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	120.7	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	71.9	114.9	61.2	0.0	88.2	
30-39		55.3	12.6	3.0	34.2	57.4	14.9	3.0	36.3	66.3	14.8	3.0	40.8	62.8	15.2	3.0	39.3	71.1	22.7	3.0	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	28.0	37.2	21.2	0.0	29.2	36.0	21.1	0.0	28.5	42.3	27.2	0.0	34.7	
報告数		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	10	0	101	112	11	0	123	
	60-64	26	3	0	29	39	2	0	41	38	3	0	41	40	4	0	44	49	3	0	52	
	65-69	13	2	0	15	15	0	0	15	14	1	0	15	25	1	0	26	20	4	0	24	
70-74	10	1	0	11	11	1	0	12	8	0	1	9	10	0	0	10	8	2	0	10		
75-79	2	1	0	3	3	0	0	3	2	0	0	2	4	1	0	5	9	1	0	10		
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	3	0	1	0	1		
85+	3	4	0	7	2	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0		
不明	4	8	1	13	6	2	0	8	3	0	0	3	0	0	1	1	1	0	0	1		
合計	4,335	2,045	8	6,388	4,699	2,079	9	6,787	4,901	2,173	93	7,167	5,4									

表 18. 淋病 年齢グループ別 報告数 年次推移 (2)

	2007				2008				2009				2010				2011						
	男性		女性		男性		女性		男性		女性		男性		女性		男性		女性				
	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)	報告数	不明 / MSM (%)			
米 国	0-4	140	211	2	353	119	190	1	310	83	141	2	226	70	167	10	247	43	136	3	182		
	5-9	35	105	0	140	36	105	1	142	13	77	0	90	10	53	1	64	15	86	1	82		
	10-14	619	3,313	14	3,946	596	3,059	5	3,660	507	2,471	5	2,983	486	2,496	32	3,016	548	2,486	27	3,223		
	15-19	31,090	66,961	209	98,260	30,468	66,326	275	97,069	27,444	59,353	199	86,996	28,002	59,867	381	88,250	28,102	59,747	290	88,139		
	20-24	48,848	62,401	169	111,418	46,796	61,647	304	108,747	43,886	56,436	223	100,645	46,708	58,574	337	105,619	49,633	61,796	341	111,730		
	25-29	52,135	29,941	81	61,157	29,828	27,563	163	56,654	26,016	23,719	120	49,855	26,918	23,907	185	50,899	28,298	24,821	136	53,245		
	30-34	18,019	12,123	49	30,191	16,077	11,387	97	27,561	14,354	10,178	85	24,907	14,809	10,510	82	25,401	16,044	11,944	89	27,157		
	35-39	12,648	6,336	44	19,028	10,552	5,773	53	16,378	8,997	4,928	46	13,971	8,812	4,907	50	13,769	8,972	5,096	41	14,109		
	40-44	9,651	3,463	24	13,138	7,809	3,170	41	11,020	6,504	2,446	25	8,975	6,745	2,495	22	9,262	6,955	2,708	23	9,686		
	45-49	10,640	2,645	14	13,299	8,612	2,481	30	11,123	7,311	1,954	29	9,294	7,490	2,043	22	9,555	8,222	2,222	29	10,473		
	55-64	2,675	484	9	3,168	2,186	423	13	2,622	1,848	363	1	2,212	1,852	338	4	2,194	2,270	471	6	2,747		
	65+	617	89	1	707	545	103	7	655	446	106	0	554	411	105	4	520	485	99	3	587		
	不明	588	522	96	1,106	379	350	72	801	300	394	72	766	257	229	68	554	256	191	40	469		
	合計	167,685	187,594	712	355,991	153,103	182,577	1,062	336,742	137,819	162,566	787	301,174	142,470	165,693	1,178	309,341	149,835	171,005	1,009	321,849		
	人口10万人あたり	0-4	1.3	1.1	0.0	1.9	1.1	1.9	0.5	1.8	1.4	1.1	0.7	1.7	1.2	0.4	1.4	1.4	1.4	0.9	1.1	0.1	1.9
		5-9	0.3	1.1	0.0	0.7	0.4	1.1	0.7	0.1	0.8	0.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.7	0.3	0.1	0.7	0.4	0.4	
		10-14	6.0	33.4	0.0	19.4	5.8	31.2	0.0	18.3	5.0	25.3	0.0	14.9	4.8	24.7	0.0	14.6	5.2	26.2	0.0	15.6	
15-19		283.3	837.7	263.3	457.6	276.3	832.5	249.3	457.6	249.3	457.6	249.3	403.9	247.7	557.6	400.4	248.6	555.5	399.9	248.6	399.9		
20-24		450.1	613.0	0.0	529.7	431.5	603.6	0.0	516.4	396.5	540.3	0.0	467.3	424.1	554.1	0.0	489.3	450.8	584.2	0.0	517.6		
25-29		298.2	281.5	0.0	290.4	264.4	265.2	0.0	265.6	234.1	224.6	0.0	230.0	252.2	228.4	0.0	241.2	266.0	237.2	0.0	252.3		
30-34		181.9	125.9	0.0	154.6	161.4	118.1	0.0	140.6	142.1	104.1	0.0	123.7	148.1	105.5	0.0	127.2	160.5	110.8	0.0	136.0		
35-39		118.7	60.2	0.0	89.9	99.8	55.4	0.0	78.0	86.9	48.4	0.0	68.0	87.8	48.4	0.0	83.0	89.3	50.3	0.0	69.9		
40-44		88.0	31.4	0.0	59.8	72.7	29.5	0.0	51.2	61.9	23.3	0.0	42.8	64.9	23.8	0.0	44.3	66.9	25.8	0.0	46.4		
45-49		49.3	11.9	0.0	39.4	30.3	11.9	0.0	33.3	25.1	9.6	0.0	33.8	20.8	3.9	0.0	21.2	37.1	9.7	0.0	23.3		
55-64		17.0	2.9	0.0	9.7	13.5	2.4	0.0	7.8	11.0	2.0	0.0	6.4	10.5	1.8	0.0	6.0	12.9	2.5	0.0	7.5		
65+		3.9	0.4	0.0	1.9	3.3	0.5	0.0	1.7	2.7	0.5	0.0	1.4	2.4	0.5	0.0	1.3	2.8	0.4	0.0	1.5		
不明		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
合計		112.8	122.6	0.0	118.0	102.1	118.5	0.0	107.7	91.0	104.5	0.0	98.1	93.9	105.6	0.0	100.2	98.7	108.9	0.0	104.2		
カナダ		<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1-4	0	0	0	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	0	0	0	
	10-14	12	82	0	94	16	76	0	92	9	68	0	77	16	62	0	78	20	60	0	80		
	15-19	820	1,621	0	2,441	791	1,775	1	2,567	679	1,549	3	2,231	642	1,469	0	2,111	650	1,415	2	2,067		
	20-24	1,768	1,658	1	3,427	1,866	1,783	2	3,651	1,802	1,598	4	3,204	1,560	1,511	3	3,074	1,684	1,587	3	3,274		
	25-29	1,804	742	0	2,546	1,264	876	1	2,241	1,174	771	1	1,946	1,291	778	1	2,070	1,331	865	3	2,199		
	30-34	1,468	575	3	2,047	1,453	851	1	2,145	1,197	873	2	1,772	1,236	584	2	1,864	1,292	593	3	2,028		
	40-59	1,338	191	0	1,527	1,192	249	1	1,442	1,091	207	0	1,288	1,138	242	1	1,381	1,300	281	1	1,582		
	60+	116	13	0	129	113	13	0	126	88	16	0	104	128	18	1	147	134	19	1	154		
	不明	9	2	1	12	1	2	1	4	6	3	2	11	1	5	2	8	4	3	3	10		
	合計	6,833	4,897	5	11,735	6,840	5,434	7	12,281	5,849	4,795	12	10,656	6,074	4,659	10	10,743	6,555	4,826	16	11,397		
	オーストラリア	0-4	3	6	0	9	1	2	0	3	6	5	0	11	2	4	0	6	4	7	0	11	
		5-9	1	3	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4	0	4	
		10-14	47	137	0	184	28	149	0	177	26	102	1	129	32	138	1	171	43	164	0	227	
		15-19	746	799	0	1,545	739	842	0	1,581	748	780	6	1,534	887	976	1	1,864	1,026	1,288	2	2,316	
		20-24	1,079	708	0	1,787	1,138	658	3	1,799	1,263	771	3	2,037	1,588	895	8	2,491	1,816	1,021	4	2,841	
25-29		893	398	1	1,292	913	383	2	1,298	1,047	403	1	1,451	1,356	469	4	1,829	1,574	639	2	2,215		
30-34		693	253	3	949	669	240	1	910	638	229	1	868	664	263	1	1,128	1,077	340	2	1,419		
35-39		561	145	2	708	515	177	1	693	615	151	2	768	698	169	1	868	747	202	2	951		
40-44		404	74	0	478	356	98	0	454	375	73	0	448	564	92	2	658	629	116	0	745		
45-49		272	44	1	317	282	51	1	334	261	44	0	305	371	50	1	422	512	70	0	582		
50-54		174	19	0	193	175	26	0	201	167	26	0	193	226	29	0	255	309	44	0	353		
55-59		93	9	0	102	92	20	0	112	112	17	0	129	136	17	0	153	165	25	2	212		
60-64		59	4	0	63	50	9	0	59	64	9	0	73	86	11	0	97	100	17	2	119		
65-69		18	2	0	20	21	6	0	27	18	4	0	22	35	4	0	39	38	5	0	43		
70-74		6	1	0	7	7	3	1	11	11	0	0	11	10	0	0	10	23	2	0	25		
75-79		1	0	0	2	3	0	0	3	4	1	0	5	4	0	0	4	8	0	0	8		
80-84		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1		
85+	1	0	0	1	1	2	0	3	3	1	0	4	2	1	0	4	2	4	0	3			
不明	0	1	1	2	2	2	1	5	0	0	4	4	3	3	0	6	4	1	24	29			
合計	5,052	2,604	8	7,664	4,992	2,671	10	7,673	5,558	2,616	18	7,992	6,865	3,123	19	10,007	8,098	3,969	40</				

表 18. 淋病 年齢グループ別 報告数 年次推移 (3)

		2012				2013				2014				2015				2016				
		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	
報告数	0-4	72	122	4	198	60	111	1	172	47	105	2	154	47	98	3	148	72	113	2	187	
	5-9	16	52	0	68	11	64	0	75	7	46	0	53	11	66	1	78	16	81	1	98	
	10-14	573	2,559	4	3,136	508	2,122	7	2,637	440	2,005	5	2,450	395	1,923	4	2,312	498	1,929	9	2,436	
	15-19	26,578	54,852	118	81,548	24,212	47,749	131	72,092	23,981	44,399	88	68,468	26,401	45,477	123	72,001	30,316	49,710	146	80,172	
	20-24	52,351	62,711	162	115,224	53,055	59,760	220	113,035	56,714	59,329	157	116,200	63,289	61,105	198	124,592	71,967	65,930	233	138,130	
	25-29	31,831	26,722	88	58,441	34,718	27,266	118	62,102	40,602	28,899	86	69,587	50,089	32,662	116	82,867	62,189	38,881	213	101,283	
	30-34	18,936	12,436	48	31,420	20,855	13,143	67	34,065	24,349	13,988	56	38,393	29,751	15,867	63	45,681	38,193	19,306	147	57,646	
	35-39	10,493	5,870	30	16,393	11,850	6,145	39	18,034	14,129	6,654	20	20,803	18,198	7,897	42	26,137	23,744	10,230	84	34,058	
	40-44	7,958	3,089	18	10,965	8,590	3,192	35	11,817	9,349	3,320	18	12,687	11,116	3,898	28	15,042	14,116	4,935	53	19,104	
	45-54	9,773	2,584	16	12,383	11,087	2,714	22	13,823	12,388	2,917	17	15,322	15,379	3,375	29	18,779	19,782	4,330	50	24,142	
	55-64	2,842	586	2	3,230	3,176	621	5	3,802	3,859	680	10	4,549	5,175	849	11	6,035	6,947	1,178	13	8,138	
	65+	537	105	2	644	696	128	1	825	790	121	0	911	1,032	158	1	1,191	1,403	191	5	1,599	
	不明	775	588	33	1,376	312	193	20	525	288	145	52	485	197	139	17	353	810	685	26	1,521	
	合計	162,235	172,066	525	334,826	169,130	163,208	666	333,004	186,943	162,608	511	350,062	221,070	173,514	632	395,216	270,033	197,499	982	468,514	
	人口10万人あたり	0-4	0.7	1.2	0	1.0	0.6	1.1	0	0.9	0.5	1.1	0	0.8	0.5	0	0.7	0.7	1.2	0	0.9	
		5-9	0.2	0.5	0	0.3	0.1	0.6	0	0.4	0.1	0.5	0	0.3	0.1	0	0.4	0.2	0.7	0	0.5	
		10-14	5.4	25.3	0	15.2	4.8	21.0	0	12.8	4.2	19.8	0	11.9	4.7	19.0	0	11.2	4.7	19.1	0	11.8
		15-19	242.4	527.5	0	318.8	223.2	463.0	0	340.7	224.4	431.7	0	325.0	244.5	441.1	0	341.1	280.8	482.1	0	379.8
		20-24	453.3	568.4	0	510.2	454.3	537.6	0	495.9	483.1	531.0	0	507.2	542.4	551.9	0	547.9	616.8	595.5	0	607.5
25-29		291.7	253.2	0	273.1	316.8	256.7	0	287.8	363.8	266.9	0	316.5	439.0	295.5	0	368.9	545.1	351.9	0	450.9	
30-34		180.4	119.4	0	150.3	195.2	124.2	0	160.2	225.3	130.5	0	176.3	273.2	147.1	0	210.7	350.7	179.0	0	265.9	
35-39		108.0	58.0	0	83.1	121.1	62.6	0	92.0	142.1	66.7	0	104.4	178.9	72.4	0	129.3	233.4	100.3	0	167.2	
40-44		75.1	29.2	0	52.1	82.9	30.4	0	56.7	91.5	32.0	0	61.6	110.8	38.3	0	74.4	140.7	48.5	0	94.5	
45-54		44.8	11.5	0	28.0	51.4	12.2	0	31.6	57.8	13.2	0	43.5	72.2	15.4	0	55.9	92.8	19.8	0	55.9	
55-64	14.2	2.9	0	8.4	16.8	3.1	0	9.7	20.0	3.3	0	11.4	26.2	4.0	0	14.8	35.2	5.6	0	19.9		
65+	2.9	0.4	0	1.5	3.6	0.5	0	1.8	3.9	0.5	0	2.0	4.9	0.6	0	2.5	6.7	0.7	0	3.3		
不明	775	588	33	1,376	312	193	20	525	288	145	52	485	197	139	17	353	810	685	26	1,521		
合計	105.0	107.9	0	106.7	108.7	101.7	0	105.3	119.1	100.4	0	109.8	139.7	106.3	0	123.0	170.7	121.0	0	145.8		
報告数	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1-4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5-9	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10-14	16	65	1	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	15-19	663	1,519	0	2,182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	20-24	1,811	1,807	7	3,625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25-29	1,586	973	2	2,571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	30-39	1,598	716	2	2,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	40-59	1,308	303	3	1,614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	60+	122	26	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
不明	6	3	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	7,121	5,420	20	12,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
人口10万人あたり	<1	0.5	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1-4	0.0	0.3	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5-9	0.0	0.6	0	0.3	<10	0.10	0.40	0.20	0.15	0.85	0	0.49	0	0	0	0	0	0	0		
	10-14	1.7	7.1	0	4.3	10-14	1.50	10.50	5.80	0.52	6.73	0	3.54	0	0	0	0	0	0	0		
	15-19	58.4	141.3	0	98.7	15-19	67.30	150.90	107.90	70.30	134.92	0	101.79	0	0	0	0	0	0	0		
	20-24	148.5	153.0	0	151.0	20-24	168.50	155.30	162.20	198.24	161.27	0	180.41	0	0	0	0	0	0	0		
	25-29	133.1	81.7	0	107.6	25-29	152.40	87.40	120.30	190.46	90.07	0	140.87	0	0	0	0	0	0	0		
	30-39	68.6	30.8	0	49.6	30-39	84.50	34.70	59.60	106.25	38.07	0	72.23	0	0	0	0	0	0	0		
	40-59	25.6	6.0	0	15.9	40-59	29.90	6.90	18.40	38.59	8.26	0	23.47	0	0	0	0	0	0	0		
	60+	3.7	0.7	0	2.0	60+	2.10	0.40	2.10	5.59	0.55	0	2.97	0	0	0	0	0	0	0		
不明	775	588	33	1,376	312	193	20	525	288	145	52	485	197	139	17	353	810	685	26	1,521		
合計	41.4	31.0	0	36.2	合計	41.4	31.0	0	36.2	合計	41.4	31.0	0	36.2	合計	41.4	31.0	0	36.2			
報告数	0-4	4	5	0	9	3	3	0	6	5	8	0	13	14	8	0	22	4	15	0	19	
	5-9	2	4	0	6	0	4	0	4	0	5	0	5	0	3	0	3	2	11	0	13	
	10-14	43	191	0	234	41	190	0	221	48	196	0	234	33	158	0	191	55	168	1	224	
	15-19	1,044	1,228	0	2,272	1,089	1,145	4	2,238	1,015	1,027	2	2,044	956	1,041	1	1,998	1,109	1,270	5	2,384	
	20-24	2,098	1,105	1	3,204	2,261	1,159	5	3,425	2,516	1,148	13	3,677	2,837	1,281	7	4,125	3,155	1,651	8	4,974	
	25-29	1,828	585	1	2,524	2,198	765	5	2,968	2,548	719	6	3,273	3,156	906	11	4,073	3,982	1,318	24	5,324	
	30-34	1,280	367	1	1,748	1,578	467	4	2,049	1,768	428	14	2,210	2,259	560	4	2,823	2,067	799	8	3,674	
	35-39	897	225	3	1,125	1,015	234	2	1,251	1,068	272	7	1,347	1,452	301	2	1,755	1,820	485	9	2,414	
	40-44	806	179	0	985	907	206	0	1,113	895	189	2	1,086	1,066	191	2	1,259	1,556	330	4	1,890	
	45-49	556	77	0	633	600	110	1	711	703	98	1	802	829	116	4	945	1,018	204	1	1,223	
	50-54	330	62	0	392	363	61	1														



## 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

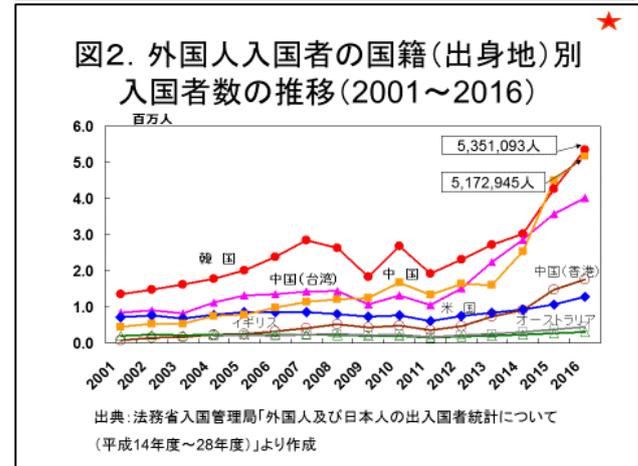
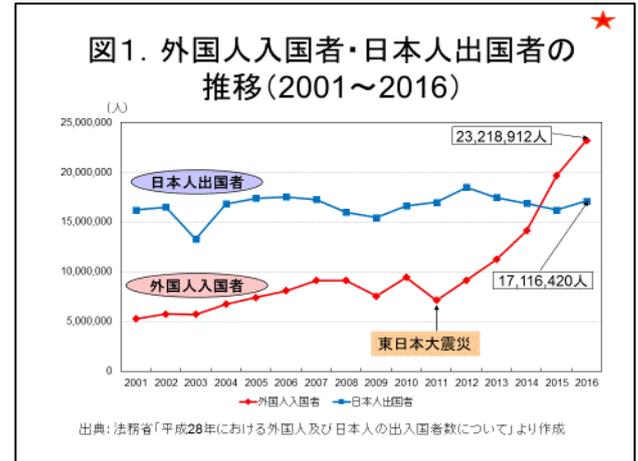
まず、日本出入国数など、日本人と外国人の交流の数の動向を記し、次に、東アジア地域における HIV/AIDS 流行の状況を概説する（各データのより詳細な数値は、添付資料の表を参考）。今年度、更新することができた図には、右上に★印をつけている。

#### 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

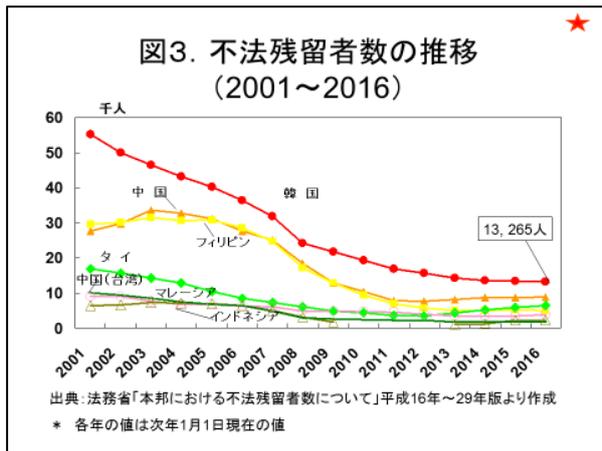
（926,688人）を筆頭とする東南アジアからの入国者も軒並み増加しており過去最高数となっている。東南アジア6か国とインドからの入国者が、全体の11.0%を占めた。米国からの入国者は1,242,700人で、これも過去最高を記録した。（図2、表2）。



#### ＜不法残留者数＞

次に、入国者の中で在留期間を超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。

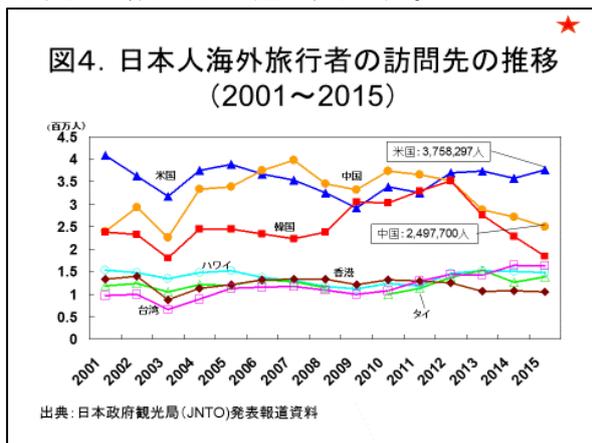




**<日本人海外滞在者数>**

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。

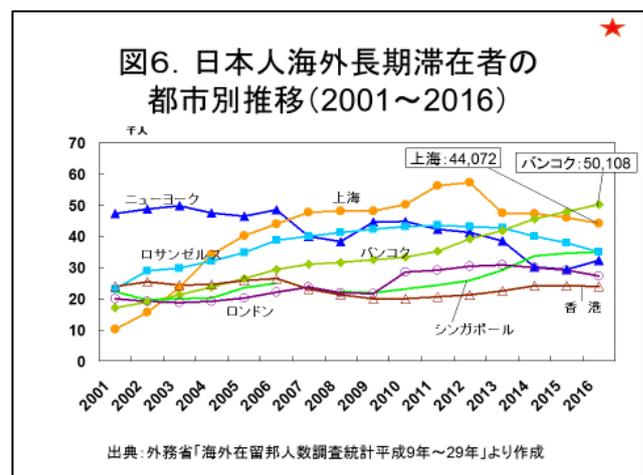
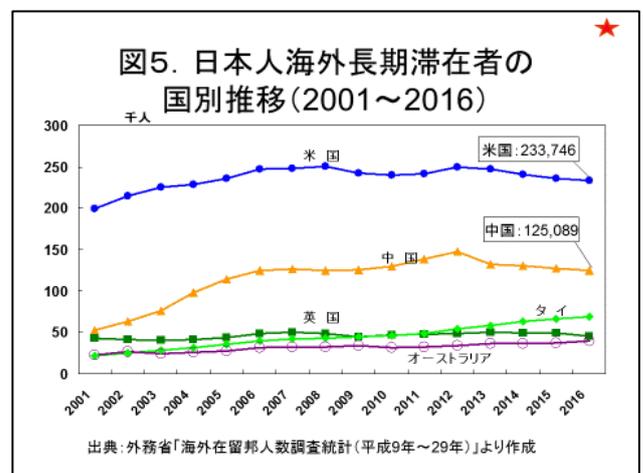
日本人の海外旅行者の訪問先について、昨年保留となっていた米国とハワイの2015年データを追加した。2016年データはどの国も入手できず2015年までとした。2015年について、訪問数は多い順で、米国3,758,297人、中国2,497,700人、韓国1,837,782人、台湾1,586,489人である。米国が前年比増となったのに対し、中国、韓国への訪問数は3年連続で前年比減であった。タイ、ベトナム、インドネシア、フィリピン等の東南アジア地域への訪問数は軒並み前年より増加した（図4、表4）。



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）。

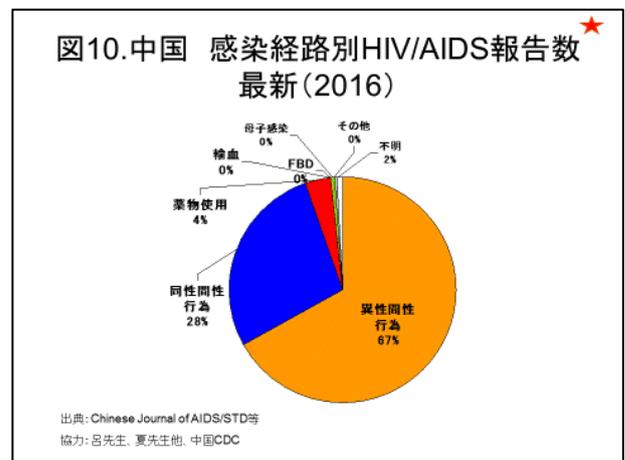
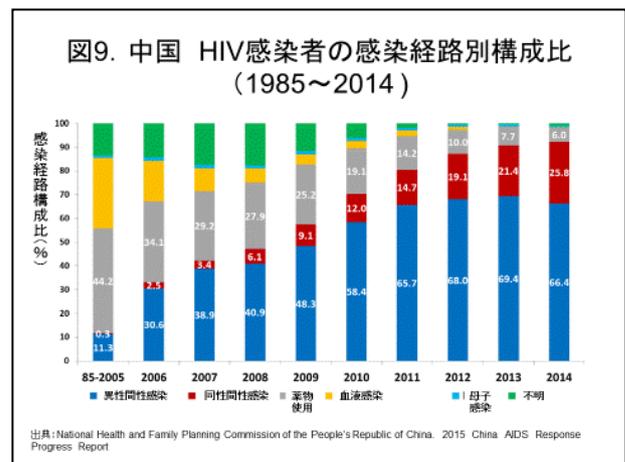
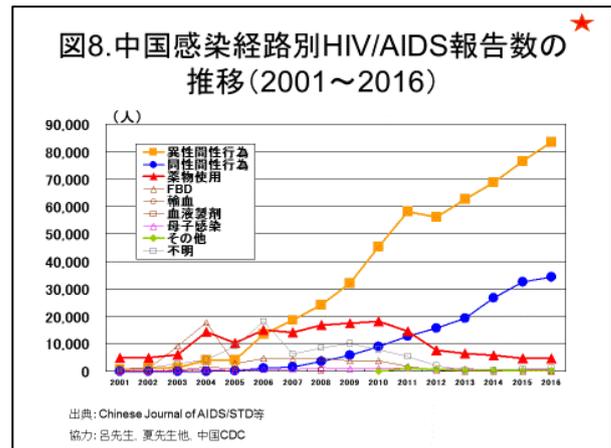
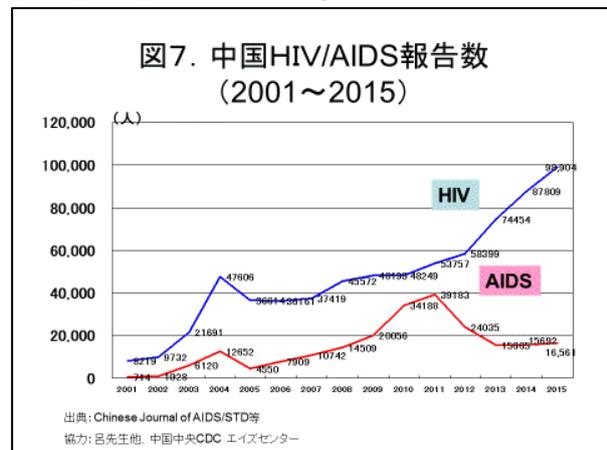
### <中国>

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]。

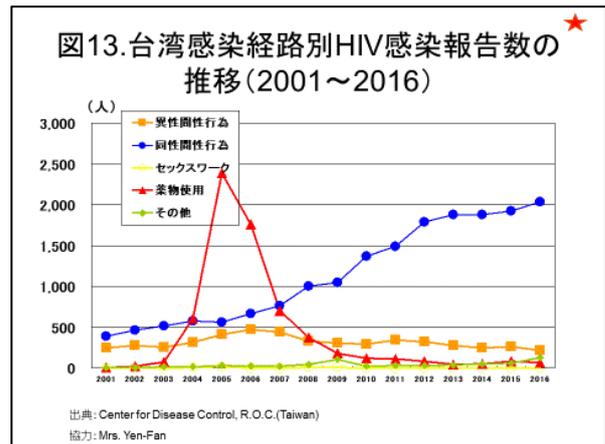
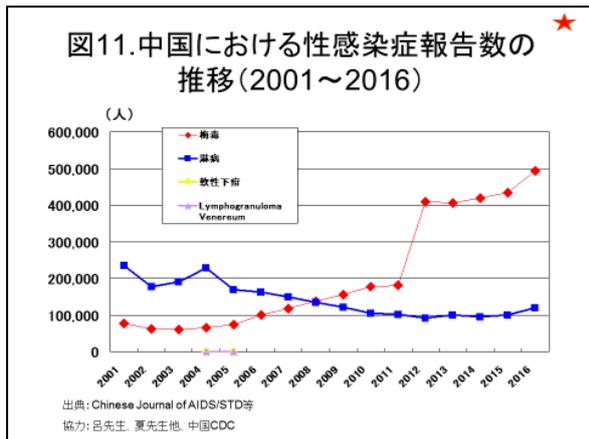
2016 年に新たに報告された HIV/AIDS の合計は 124,555 件である。このうち、異性間性行為による感染が 83,533 人で全体の 67.1% を占め、次いで、同性間性行為が 34,399 人で 27.6%、静注薬物使用が 4,684 人で 3.8% である（図 8,10）。薬物使用による新規感染が 2012 年以降ほぼ横ばいであるのに対し、異性間・同性間による性行為での感染は増加の一途をたどっている。

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。

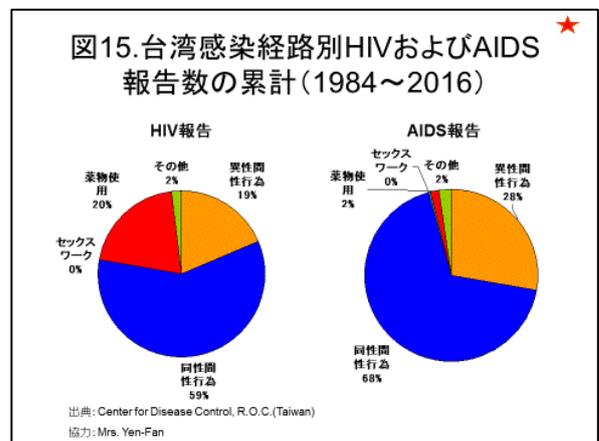
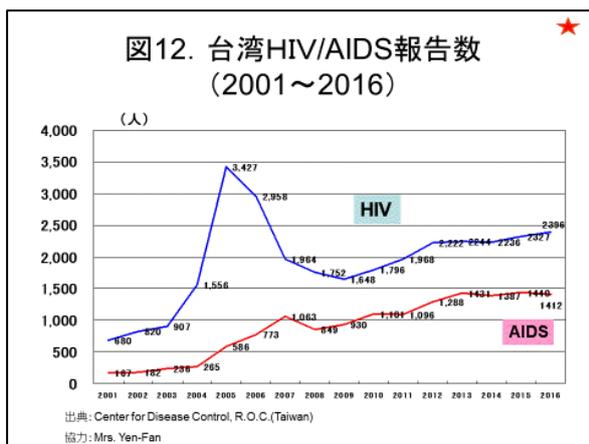
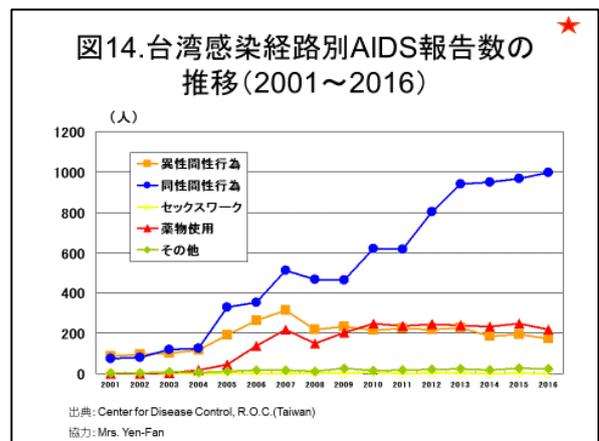


中国における STD の報告数について、主に梅毒と淋病について、2016 年までのデータを得た。（図 11、表 10）。梅毒は前年比 1.1 倍の増加で 49 万件を超え、淋病は前年比 1.2 倍で 12 万件に迫る報告があった。他のアジア地域および先進国での STD 報告の増加と合わせて、中国における梅毒・淋病の増加も注視していく必要がある。



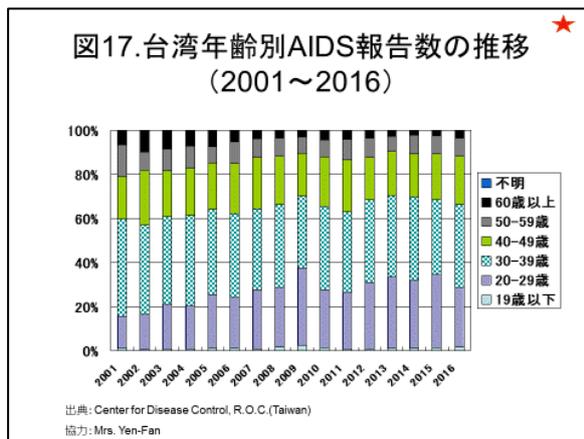
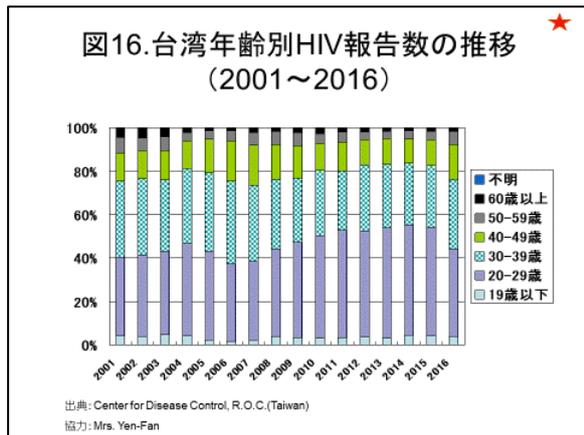
### <台湾>

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)。

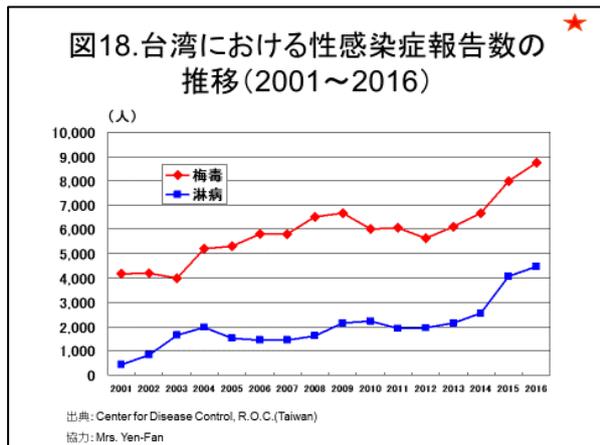


感染経路別の報告数は、HIV・AIDS 共に割合としては男性同性間性行为による感染が最も多い。2016年の HIV 新規感染の 84.9%を男性同性間における感染が占めている。2016年の新規報告では、HIV も AIDS も異性間性行为による感染や薬物使用による感染が減少傾向であるのに対し、男性同性間性行为による感染のみが増加傾向であり、これが全体の報告数増の原因となっている。(図 13,14,15)。

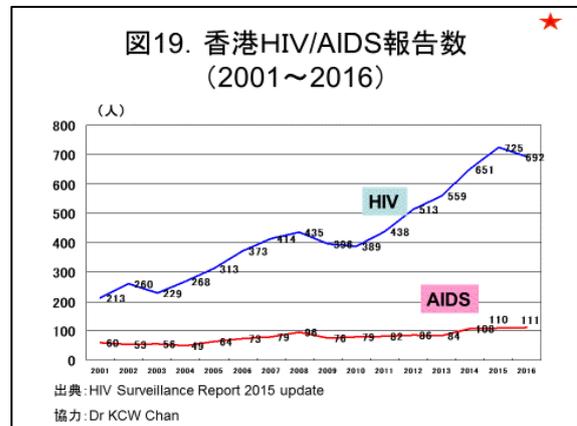
HIV および AIDS 報告の年齢別の推移について、2016年までのデータを示した。HIV 感染は、2016年は 30~40代の割合が増加したことが特徴的である。AIDS 報告においても、20~30が7割弱を占める状態が続いているが、2016年においては 40代の割合も増加している(図 16,17)。



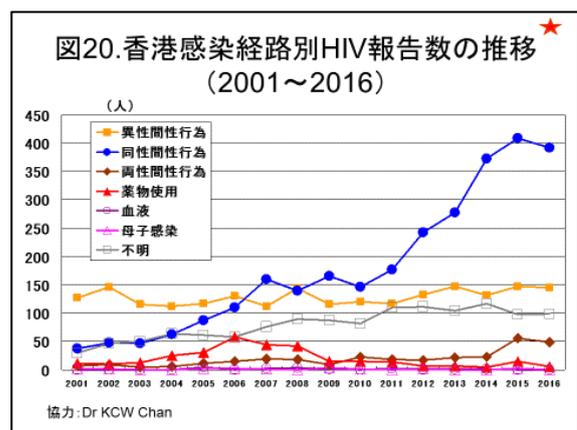
STDとして、梅毒と淋病の年間報告数のデータを2016年分まで追加した(図18)。梅毒、淋病ともに2012年以降、右肩上がり増加しており2016年の増加も顕著である。今後の動向を注視していく必要がある。



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]。

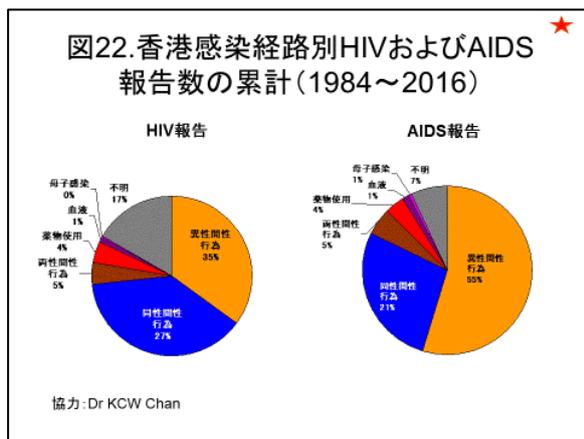
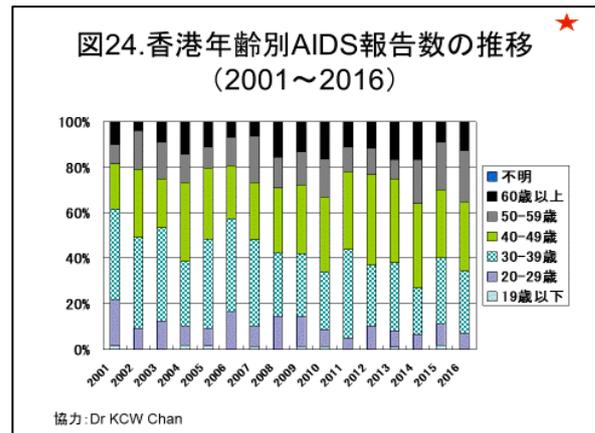
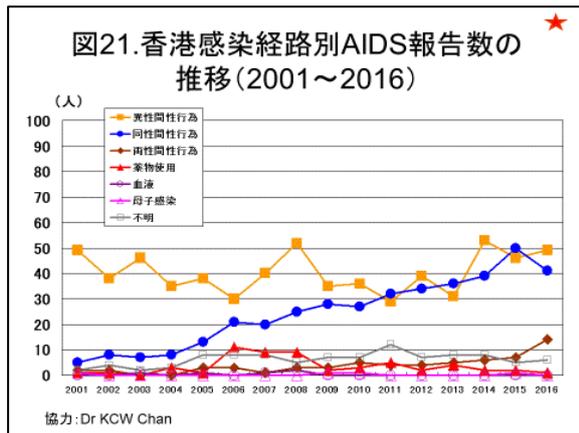


2016年の新規HIV感染報告のうち86%が男性であり、エスニシティは72%が中国系である。感染経路別では、主な感染経路は性行為で全体の83%を占めており、その内訳は異性間性行為が21%、同性間性行為が55%、両性間性行為が7%となっている(図20,21,22)。男性のみでは、同性間および両性間性行為による感染が、73%を占めており、引き続きMSMにおける感染拡大が最重要課題となっている。また、感染場所については、58%が香港内で感染したと報告されており、香港内でローカルに感染拡大が起きていることが示唆されている。



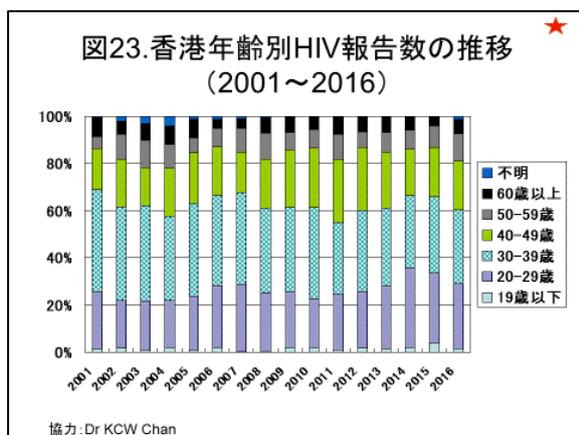
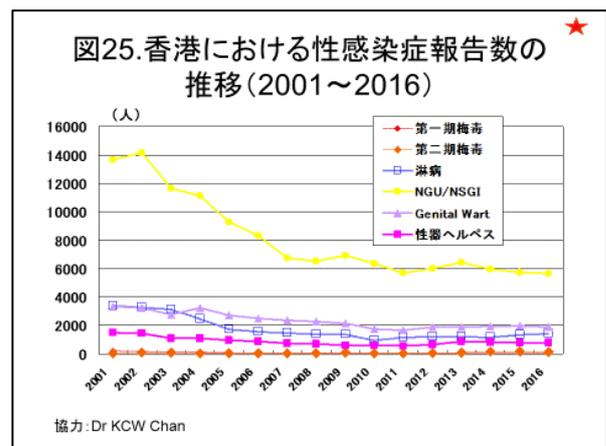
### <香港>

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)。

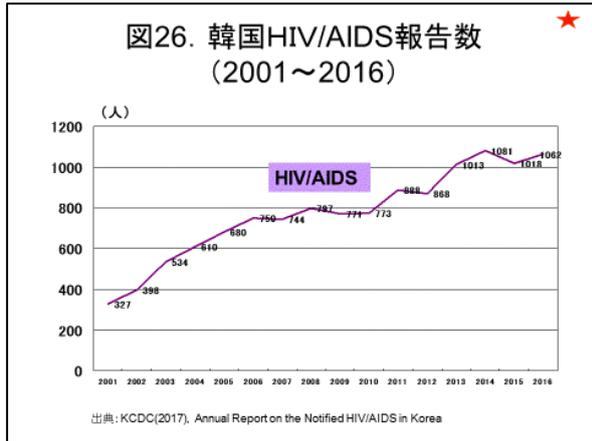
次に、HIVおよびAIDS報告数について、年齢別の内訳をみると、HIVは20代と30代の割合が多く6割弱を占めている。2016年は30代以上の割合が増加している。一方でAIDSは40代~50代以上の割合が多くなっている。(図23,24)。



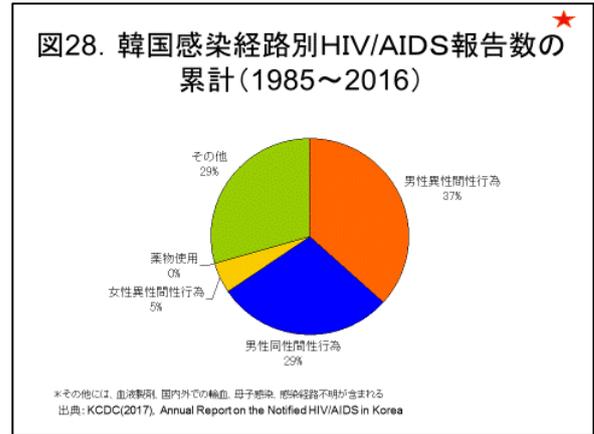
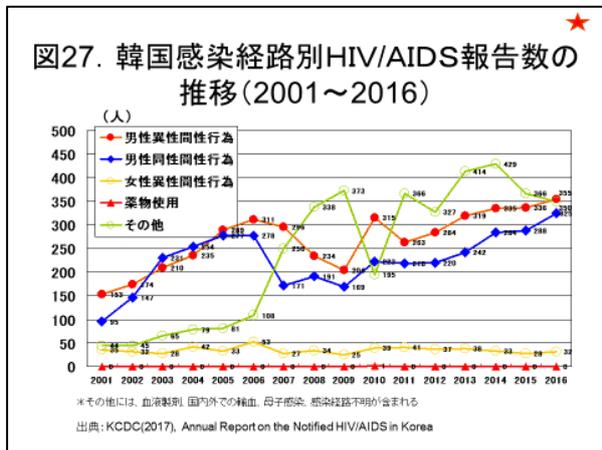
### <韓国>

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。

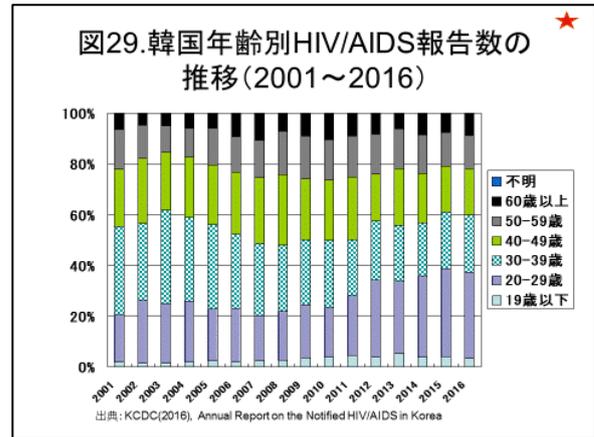
2016年、韓国では1,062件のHIVおよびAIDSが報告された。前年の1018件からは増加して2014年と同程度であり、全体として、ここ2,3年は横ばい傾向である(図26)。



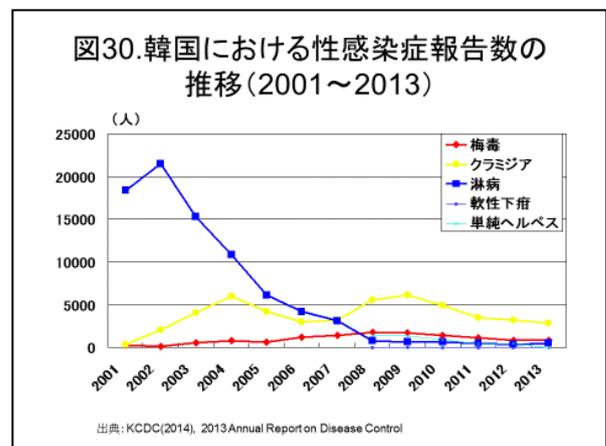
感染経路別の HIV/AIDS 報告数では、男性異性間性行為による報告数が最も多く、男性同性間性行為による感染の報告がそれに次ぐ。男性の性行為感染は、2011年以降増加している。2016年の報告について、HIV 検査を受けた理由は、男女とも AIDS 発症の理由を確かめるため（男 28.7%、女 41.7%）が最も多い。これに比して自発的に検査を受けた割合は低い（男 10.6%、女 3.3%）。全体として、感染経路不明や受検理由不明の割合が高く、HIV 検査を受けることや感染経路を報告することに対するハードルが高いことが伺われる（図 27、図 28）。



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拡がりをみせている。

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 2. 外国人入国者の国籍別入国者数の推移

国籍(出身地)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>総数</b>	5,286,310	5,771,975	5,727,240	6,756,830	7,450,103	8,107,963	9,152,186	9,146,108	7,581,330	9,443,696	7,135,407	9,172,146	11,255,221	14,150,185	19,688,247	23,218,912
<b>アジア</b>	3,280,514	3,674,574	3,793,793	4,607,027	5,134,673	5,831,209	6,749,139	6,771,094	5,469,110	7,213,270	5,493,207	7,069,500	8,882,100	11,419,147	16,446,943	19,451,400
<b>韓国</b>	1,342,987	1,472,096	1,621,903	1,774,872	2,008,418	2,370,163	2,845,556	2,625,377	1,835,377	2,686,867	1,919,876	2,315,238	2,723,084	3,016,112	4,252,389	5,351,093
<b>中国(台湾)</b>	444,441	527,796	537,700	741,659	790,924	890,424	1,140,419	1,212,329	1,236,250	1,661,222	1,332,700	1,626,265	1,604,621	2,536,571	4,497,238	5,172,945
<b>中国(香港)</b>	838,001	909,654	816,692	1,117,950	1,315,594	1,352,493	1,428,873	1,432,351	1,067,134	1,311,052	1,038,934	1,503,183	2,245,543	2,864,287	3,576,210	4,019,879
<b>中国(香港)</b>	74,704	136,482	163,254	226,321	250,366	318,517	401,585	513,195	422,487	483,600	349,738	462,920	725,391	902,480	1,473,141	1,749,157
<b>フィリピン</b>	186,262	197,136	209,625	236,291	221,309	195,113	195,596	180,161	170,316	183,041	175,759	202,441	227,035	304,871	388,896	474,685
<b>タイ</b>	77,521	86,683	95,018	121,963	136,868	145,053	187,835	211,481	198,922	236,143	167,069	283,993	477,794	681,743	827,037	926,688
<b>シンガポール</b>	70,707	78,017	78,215	91,553	96,186	117,592	153,656	169,644	147,168	183,026	113,544	144,013	190,965	230,123	308,836	361,557
<b>マレーシア</b>	61,221	66,549	67,515	73,125	78,645	86,743	102,751	107,892	91,611	117,329	85,423	133,938	180,641	254,232	309,168	395,443
<b>インドネシア</b>	42,900	44,987	51,160	50,730	56,010	59,461	65,287	68,821	65,857	84,340	66,694	106,099	142,221	164,246	210,412	275,524
<b>インド</b>	41,520	45,693	45,450	52,379	58,450	63,788	69,328	69,543	61,412	72,227	66,241	74,657				
<b>その他</b>	102,250	109,481	107,361	120,184	131,903	141,884	158,253	180,300	172,576	194,423	177,229	216,753	270,018	328,796	410,346	477,945
<b>ヨーロッパ</b>	817,035	841,667	782,511	823,210	874,247	859,893	938,327	955,452	859,400	915,567	626,520	828,336	957,894	1,106,801	1,312,880	1,499,826
<b>イギリス</b>	203,551	225,074	206,331	222,284	229,758	224,257	230,237	215,190	189,988	193,432	150,044	181,556	196,915	227,646	265,105	295,538
<b>イギリス(香港)</b>	187,113	154,758	97,720	76,773	52,176	37,271	34,092	40,713	31,061	29,252	19,527	21,044	24,050	25,144	37,603	52,993
<b>ドイツ</b>	89,895	96,070	95,691	108,773	121,261	118,321	128,401	129,362	113,853	127,803	84,424	112,164	124,390	142,973	164,759	184,223
<b>フランス</b>	85,234	89,546	87,722	98,826	114,397	121,310	141,662	151,702	145,466	155,823	100,827	135,490	160,244	184,139	220,029	259,193
<b>イタリア</b>	35,991	37,202	36,665	39,870	45,951	47,677	55,468	57,705	61,144	64,096	35,925	53,470	69,152	82,220	104,826	121,010
<b>ロシア</b>	33,772	36,693	43,738	56,253	62,969	60,795	64,615	67,114	48,044	54,704	38,995	54,805	65,334	68,990	59,537	59,974
<b>オランダ</b>	24,431	24,604	25,563	29,938	31,080	31,136	33,888	35,102	31,611	33,533	24,194	30,735	34,376	40,370	50,236	58,388
<b>スウェーデン</b>	19,876	21,349							27,054	29,931	22,637			41,116	47,842	
<b>スペイン</b>	13,587	15,908	15,369	19,341	26,515	27,458	34,312	41,748	43,366	45,105	21,830	35,936	45,409	61,608	78,213	92,927
<b>その他</b>	137,172	156,471	153,712	171,152	190,140	191,468	216,652	216,826	194,667	211,819	150,754	203,136	225,032	257,749	322,333	375,570
<b>アフリカ</b>	21,289	24,001	23,682	24,129	28,782	26,142	27,739	28,836	24,955	26,888	23,969	29,166	31,363	32,373	36,005	37,924
<b>南アフリカ共和国</b>	4,365	4,639	4,529	5,072	5,941	5,804	6,060	5,674	4,393	4,086	5,770	5,897	7,092	7,263	8,149	
<b>ナイジェリア</b>	3,522	4,055	3,702	3,480	3,777	3,072	3,269	3,367	3,135	3,019	2,713	3,119	3,050	3,439	3,076	2,941
<b>エジプト</b>	2,721	2,855	2,775	2,815	3,321	3,433	3,536	4,262	3,704	3,888	2,919	3,931	4,066	4,454	5,062	5,401
<b>その他</b>	10,681	12,552	12,676	12,762	15,743	13,833	14,874	15,533	13,723	15,216	14,251	16,346	19,350	17,752	20,604	21,433
<b>北</b>	862,392	921,566	825,836	955,068	1,035,301	1,036,486	1,053,409	1,003,142	910,760	944,788	725,967	913,307	1,015,070	1,146,674	1,242,018	1,600,874
<b>アメリカ</b>	715,036	755,196	678,935	785,916	853,845	845,852	845,877	798,046	729,071	759,211	599,506	747,809	827,654	920,802	1,062,716	1,270,523
<b>カナダ</b>	128,707	134,845	129,460	146,109	154,571	162,143	171,215	173,466	158,115	159,115	107,368	140,173	156,507	187,228	233,482	275,123
<b>メキシコ</b>	12,612	24,300	11,686	17,128	19,286	21,045	28,893	24,926	17,053	19,907	13,880	19,050	23,912	30,824	37,265	43,872
<b>その他</b>	6,037	7,225	5,755	5,915	7,599	7,446	7,424	6,704	5,889	6,555	5,203	6,275	6,997	7,820	9,555	11,356
<b>南</b>	114,007	103,898	109,088	109,650	125,973	117,015	115,606	101,249	83,392	74,078	68,120	87,371	83,216	92,819	115,609	124,544
<b>ブラジル</b>	81,800	71,763	79,692	79,960	91,268	85,592	80,912	69,692	37,380	45,733	43,660	57,191	49,677	57,151	64,096	71,486
<b>ペルー</b>	15,723	13,246	14,564	14,575	16,492	14,794	15,281	13,000	9,288	10,282	10,131	11,102	10,982	11,479	13,265	
<b>その他</b>	16,484	18,889	14,832	15,115	18,213	16,629	19,413	16,557	16,724	18,963	14,329	19,076	22,557	24,189	31,753	38,556
<b>オセアニア</b>	31,666	29,649	30,100	31,428	30,619	30,777	28,491	24,741	17,287	12,842	9,329	6,908	5,722	5,117	4,991	5,240
<b>タイ</b>	19,500	16,925	15,693	14,334	12,787	10,352	8,460	7,314	6,023	4,836	4,264	3,714	3,558	4,391	5,277	5,959
<b>中国(台湾)</b>	8,849	8,990	9,126	7,611	6,760	6,696	6,347	6,031	4,950	4,889	4,774	4,571	4,047	3,557	3,532	3,543
<b>ペルー</b>	8,502	7,744	7,322	7,230	6,624	5,997	5,283	4,481	3,396	2,402	1,794	1,377				
<b>インドネシア</b>	5,315	6,393	6,546	7,246	7,169	6,626	6,354	5,096	3,126	1,820				1,097	1,258	2,228
<b>オーストラリア</b>	9,651	10,097	9,442	8,476	7,431	6,822	6,397	4,804	2,986	2,661	2,442	2,237	2,192	1,819	1,788	1,763
<b>ニュージーランド</b>	3,489	3,730	3,909	4,242	4,209	4,590	4,042	3,615	2,796	1,952	1,498	1,256	1,084	1,019		
<b>その他</b>	2,765	2,926	2,955	2,803	3,622	3,195	3,400	3,221	3,025	3,147	2,587	3,357	3,454	3,205	3,221	3,638
<b>韓国</b>	1,737	1,727	1,424	1,111	1,182	1,307	1,189	1,313	831	847	673	622	657	801	967	1,200

\* 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の概況について」

\* 国順序は平成 13 年報告書による

表 3. 不法残留者数の推移

国籍	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>韓国</b>	56,023	55,164	49,874	46,425	43,151	40,203	36,321	31,758	24,198	21,660	19,271	16,927	15,607	14,233	13,634	12,412	13,265
<b>中国</b>	30,975	27,582	29,676	33,522	32,683	31,074	27,698	25,057	18,385	12,933	10,337	7,807	7,730	8,257	8,647	8,741	8,846
<b>フィリピン</b>	31,666	29,649	30,100	31,428	30,619	30,777	28,491	24,741	17,287	12,842	9,329	6,908	5,722	5,117	4,991	5,240	5,082
<b>タイ</b>	19,500	16,925	15,693	14,334	12,787	10,352	8,460	7,314	6,023	4,836	4,264	3,714	3,558	4,391	5,277	5,959	6,507
<b>中国(台湾)</b>	8,849	8,990	9,126	7,611	6,760	6,696	6,347	6,031	4,950	4,889	4,774	4,571	4,047	3,557	3,532	3,543	3,887
<b>ペルー</b>	8,502	7,744	7,322	7,230	6,624	5,997	5,283	4,481	3,396	2,402	1,794	1,377					
<b>インドネシア</b>	5,315	6,393	6,546	7,246	7,169	6,626	6,354	5,096	3,126	1,820				1,097	1,258	2,228	2,222
<b>オーストラリア</b>	9,651	10,097	9,442	8,476	7,431	6,822	6,397	4,804	2,986	2,661	2,442	2,237	2,192	1,			

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	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											47,124	57,886	66,483	69,803	67,775	80,133	90,514
		女性											21,125	24,551	26,457	21,531	22,344	23,368	24,951
		不明 合計																	
	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	1,218	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	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	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	55	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	398	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 8. 東アジアにおける感染経路別 HIV/AIDS 報告数 (2)

	性別	感染経路	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
台湾 HIV	男性	異性間の性的接触	221	231	217	273	346	409	369	289	273	247	290	265	240	202	213	170	
		同性間の性的接触	390	461	519	577	560	667	766	999	1050	1366	1490	1785	1876	1878	1921	2035	
		薬物使用	7	19	74	544	2054	1525	600	329	155	100	99	70	42	46	68	63	
		その他	7	6	10	11	25	20	20	36	102	18	24	29	34	50	60	66	
		合計	625	717	820	1405	2985	2621	1755	1653	1580	1731	1903	2149	2192	2176	2262	2334	
	女性	異性間の性的接触	26	49	34	40	68	62	69	40	36	43	52	55	40	45	50	44	
		セックスワーク	2	3	1	7	17	1	2	5	6	3	0	1	2	1	0	0	
		薬物使用	0	1	3	64	332	236	103	47	22	16	10	15	6	10	13	7	
		その他	0	0	3	3	4	4	6	7	4	3	3	2	4	4	2	11	
		合計	28	53	41	114	421	303	180	99	68	65	65	73	52	60	65	62	
	合計	異性間の性的接触	247	280	251	313	414	471	438	329	309	290	342	320	280	247	263	214	
		同性間の性的接触	390	461	519	577	560	667	766	999	1050	1366	1490	1785	1876	1878	1921	2035	
		セックスワーク	2	3	1	7	17	1	2	5	6	3	0	1	2	1	0	0	
		薬物使用	7	20	77	608	2386	1761	703	376	177	116	109	85	48	56	81	70	
		その他	7	6	13	14	29	24	26	43	106	21	27	31	38	54	62	128	
合計	653	770	861	1519	3406	2924	1935	1752	1648	1796	1968	2149	2192	2236	2327	2396			
台湾 AIDS	男性	異性間の性的接触	75	81	85	102	164	238	260	190	211	184	192	186	200	152	160	139	
		同性間の性的接触	74	80	121	126	330	354	512	467	464	619	615	801	939	948	967	996	
		薬物使用	1	0	2	14	37	120	192	127	176	213	206	212	196	205	227	186	
		その他	2	3	7	5	11	16	16	11	24	14	15	19	21	18	25	19	
		合計	152	164	215	247	542	728	980	795	875	1030	1028	1218	1356	1323	1379	1340	
	女性	異性間の性的接触	13	15	17	15	28	26	54	29	23	30	32	32	28	33	36	35	
		セックスワーク	1	1	1	0	4	0	0	2	2	7	1	2	2	1	2	0	
		薬物使用	0	1	1	3	8	17	25	23	28	34	31	34	42	29	21	32	
		その他	0	0	2	0	1	2	3	0	2	0	4	2	3	1	2	5	
		合計	14	17	21	18	41	45	82	54	55	71	68	70	75	64	61	72	
	合計	異性間の性的接触	88	96	102	117	192	264	314	219	234	214	224	218	228	185	196	174	
		同性間の性的接触	74	80	121	126	330	354	512	467	464	619	615	801	939	948	967	996	
		セックスワーク	1	1	1	0	4	0	0	2	2	7	1	2	2	1	2	0	
		薬物使用	1	1	3	17	45	137	217	150	204	247	237	246	238	234	248	218	
		その他	2	3	9	5	12	18	19	11	26	14	19	21	24	19	27	24	
合計	166	181	236	265	583	773	1062	849	930	1101	1096	1288	1431	1387	2819	1412			
香港 HIV	男性	異性間の性的接触	83	99	84	73	75	84	76	92	70	61	65	69	71	69	80	81	
		同性間の性的接触	37	48	46	62	87	111	162	140	166	146	184	248	283	381	412	392	
		両性間の性的接触	7	9	5	6	12	15	19	18	9	24	18	17	22	24	56	49	
		薬物使用	10	10	10	22	31	56	41	40	15	17	10	5	7	4	15	6	
		血液	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	
	女性	異性間の性的接触	44	47	33	39	42	46	35	52	46	63	55	66	75	64	66	85	
		同性間の性的接触	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		両性間の性的接触	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		薬物使用	1	0	1	3	0	2	3	2	0	0	4	2	0	1	0	0	
		血液	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	1	0	0	
	合計	異性間の性的接触	127	146	117	112	117	130	111	144	116	124	120	135	146	133	146	145	
		同性間の性的接触	37	48	46	62	87	111	162	140	166	146	184	248	283	381	412	392	
		両性間の性的接触	7	9	5	6	12	15	19	18	9	24	18	17	22	24	56	49	
		薬物使用	11	10	11	25	31	58	44	42	15	17	14	7	7	5	15	6	
		血液	0	0	0	0	4	0	2	3	1	0	2	1	1	1	0	0	
香港 AIDS	男性	異性間の性的接触	37	27	34	30	28	19	32	38	25	24	16	23	18	31	27	26	
		同性間の性的接触	5	8	7	8	13	21	20	25	28	27	32	34	36	39	50	41	
		両性間の性的接触	2	2	0	0	3	3	1	3	3	5	4	4	5	6	7	14	
		薬物使用	1	1	0	3	1	11	9	9	2	3	3	2	4	1	2	1	
		血液	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	女性	異性間の性的接触	12	11	12	5	10	11	8	14	10	12	13	16	13	22	19	23	
		同性間の性的接触	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		両性間の性的接触	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		薬物使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	
		血液	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	異性間の性的接触	49	38	46	35	38	30	40	52	35	36	29	39	31	53	46	49	
		同性間の性的接触	5	8	7	8	13	21	20	25	28	27	32	34	36	39	50	41	
		両性間の性的接触	2	2	0	0	3	3	1	3	3	5	4	4	5	6	6	14	
		薬物使用	1	1	0	3	1	11	9	9	2	3	5	2	4	2	2	1	
		血液	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
韓国 HIV/AIDS	男性	異性間の性的接触	153	174	210	235	289	311	296	234	204	315	263	284	319	335	336	355	
		同性間の性的接触	95	147	231	254	277	278	171	191	169	223	218	220	242	284	288	325	
		薬物使用	44	42	61	68	74	99	234	318	340	184	346	304	385	397	350	322	
		その他	44	42	61	68	74	99	234	318	340	184	346	304	385	397	350	322	
		合計	292	363	502	557	640	688	701	743	713	723	827	808	946	1016	974	1002	
	女性	異性間の性的接触	35	32	28	42	33	53	27	34	25	39	41	37	38	33	28	32	
		薬物使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他	3	4	11	7	9	16	20	33	11	20	23	29	32	16	28		
		合計	35	35	32	53	40	62	43	54	58	50	61	60	67	65	44	60	
		合計	188	206	238	277	322	364	323	268	229	354	304	321	599	652	364	387	
	韓国 HIV/AIDS	合計	異性間の性的接触	95	147	231	254	277	278	171	191	169	223	218	220	242	284	288	325
			薬物使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			その他	44	45	65	79	81	108	250	338	373	195	366	327	414	429	366	350
			合計	327	398	534	610	680	750	744	797	771	773	888	868	1013	1081	1018	1062







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) 梅毒	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	56	34	34	38	30	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>68</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>38</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>3138</b>	<b>2492</b>	<b>1748</b>	<b>1595</b>	<b>1481</b>	<b>1423</b>	<b>1401</b>	<b>968</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	2654	2069	1901	1793	1659	1552	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>2748</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	3,989									
	<b>Total</b>	<b>354</b>	<b>2,060</b>	<b>4,048</b>	<b>5,970</b>	<b>4,245</b>	<b>2,978</b>	<b>3,118</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 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)。

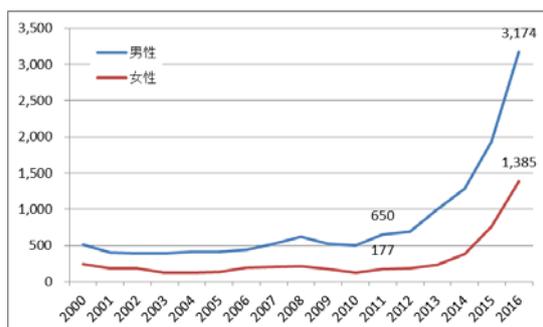


図 1. 梅毒報告数の年次数位

#### 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)。

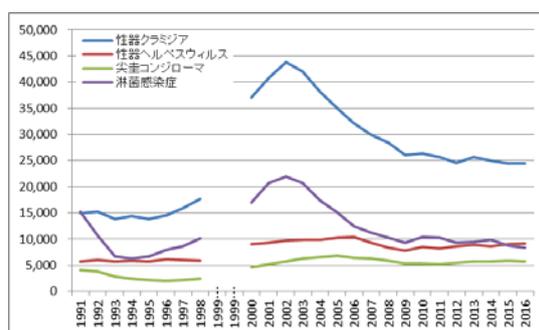


図 2. 4 性感染症の定点当たり報告数

#### 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)。

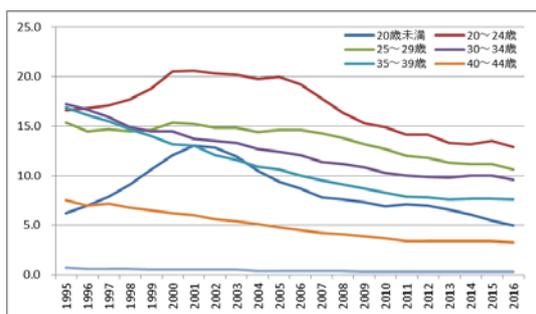


図 4. 年代別の妊娠中絶率の推移  
(女性人口 1000 人対)

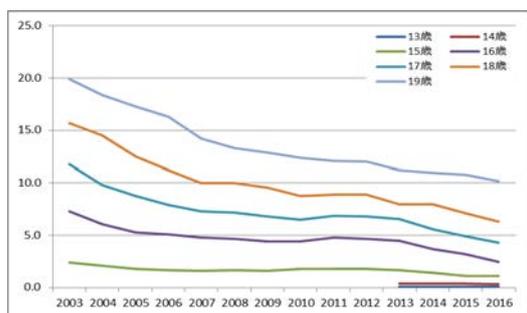


図 5. 10 歳代の妊娠中絶率  
(女性人口 1000 人対)

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、輸出处荷数は大幅に増加している。

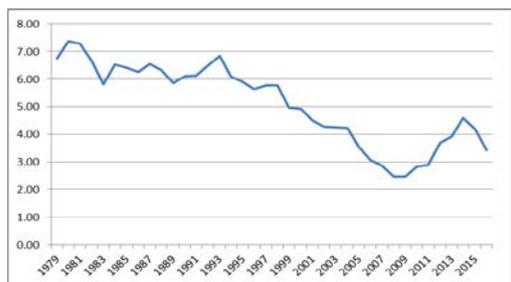


図 6. コンドーム国内出荷量の推移(億)

#### 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、輸出处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もある。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	22,4	224	751	585	575	509	533	543	637	719	827	691	621	827	875	1,228	1,661	2,680	3,189	4,575	
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	4,433	4,433	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	24,960	24,450	24,397	24,397	
尖圭コンジローマ	4,005	3,724	2,832	2,409	2,147	2,060	2,089	2,360	1,378	1,378	6,566	8,946	9,314	9,666	9,377	10,258	10,447	10,447	9,223	7,760	8,292	8,420	8,240	8,637	8,878	8,653	8,974	9,175	
淋菌感染症	15,218	10,723	6,723	6,288	6,720	7,949	8,609	10,070	2,667	11,947	16,926	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	8,684	
<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	2,227	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	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	712	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	3,282	3,399	3,483	3,293	3,540	3,620	
尖圭コンジローマ	3,091	2,808	2,082	1,692	1,421	1,379	1,425	1,588	368	1,920	2,511	2,814	3,044	3,299	3,628	3,795	3,547	3,387	2,981	3,014	2,987	3,014	3,120	3,356	3,345	3,689	3,866	3,866	
淋菌感染症	13,566	9,224	5,797	5,516	5,953	6,888	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	7,710	7,710	
<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	75	269	947	185	190	171	125	132	196	198	212	168	194	177	163	235	255	277	260	1,396	
性器ヘルペスウイルス感染症	2,246	2,375	2,261	2,261	2,583	3,046	2,967	2,805	1,668	1,438	21,172	23,359	25,482	24,226	21,622	19,832	18,208	16,738	15,509	14,202	14,202	13,825	13,046	13,029	13,029	12,790	12,790	12,790	
尖圭コンジローマ	914	700	700	717	736	681	674	762	192	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	2,347	2,347
淋菌感染症	1,652	1,489	926	772	767	981	898	1,180	304	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	1,841	1,897	2,085	1,793	1,644	1,644	

\*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	0.37	0.37	29.28	44.83	47.73	45.59	41.65	37.66	33.95	30.93	29.25	27.10	27.27	26.56	25.26	26.29	25.60	24.95	24.77	
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	2.26	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	9.31	
尖圭コンジローマ	6.65	6.35	4.75	4.02	3.55	3.41	3.46	3.86	0.95	3.73	5.08	5.68	6.22	6.80	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	
淋菌感染症	26.01	18.30	11.28	10.50	11.13	13.16	14.21	16.45	4.37	13.86	18.87	22.68	23.91	22.50	19.02	16.11	13.18	11.53	10.52	9.66	10.70	10.60	9.52	9.74	10.06	8.88	8.42	
<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	0.24	0.83	0.24	19.21	19.94	19.27	18.05	16.4	14.70	13.61	12.77	12.33	12.68	12.14	11.81	12.70	12.24	11.91	11.90	
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	4.92	1.17	3.48	4.36	4.34	4.44	4.43	4.23	4.4	4.56	3.88	3.48	3.20	3.39	3.40	3.50	3.59	3.38	3.61	3.68	
尖圭コンジローマ	5.28	4.79	3.51	2.82	2.35	2.28	2.35	2.61	0.63	2.13	2.80	3.09	3.32	3.59	3.96	4.1	3.75	3.59	3.46	3.10	3.12	3.09	3.21	3.45	3.43	3.66	3.72	
淋菌感染症	23.19	15.74	9.73	9.21	9.86	11.57	12.72	14.53	3.87	11.83	15.83	18.89	19.18	17.58	15.61	13.3	10.82	9.40	8.45	7.66	8.76	8.35	7.53	7.79	7.91	7.05	6.76	
<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	3.45	16.40	23.60	25.62	27.79	26.33	23.60	21.3	19.24	17.32	16.47	14.78	14.38	14.42	13.45	13.59	13.36	13.04	12.87	
性器ヘルペスウイルス感染症	3.84	4.05	3.96	4.35	4.24	5.04	4.90	4.58	1.09	4.20	5.62	5.88	6.10	6.26	6.44	6.6	6.49	5.65	5.06	4.87	5.33	5.12	5.38	5.43	5.50	5.94	5.64	
尖圭コンジローマ	1.96	1.86	1.24	1.20	1.20	1.13	1.11	1.23	0.31	1.60	2.26	2.59	2.90	3.21	3.21	3.2	3.04	2.82	2.64	2.38	2.32	2.31	2.42	2.46	2.40	2.26	2.10	
淋菌感染症	2.82	2.88	1.85	1.29	1.27	1.89	1.48	1.93	0.50	2.03	3.04	3.78	4.72	4.92	3.41	2.8	2.38	2.12	2.08	2.01	1.94	2.29	2.60	2.89	2.19	1.83	1.67	

梅毒は14-92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	99	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	19	7	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	12	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	1	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	2	3	1	2	3	1	2	1	6	7
岐阜県	1	3	2	0	0	0	4	9	6	4	1	5	2	1	6	7	13
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	0	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	29,839	28,398	26,045	26,315	25,682	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	7,546	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	1,682	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	1	2	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	1,682	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	1,153	1,126	1,133	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	0.57	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	2.10	2.15	2.15	2.39	2.32	2.18	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	0.34	0.31	0.28	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	0.43	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	0.25	0.27	0.23	0.22	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	0.06	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 3-2-1. 淋菌感染症: 年齢別・性別 (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	37.66	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	0.57	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	2.22	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
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	0.03	0.04	0.02	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	0.43	0.54	0.61	0.74	0.77	0.67	0.62	0.61	0.59	0.48	0.48	0.53	0.60	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	0.05	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	0.00	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	9,247	9,248	9,488	8,698	8,298
0歳	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
1-4	7	5	4	4	3	7	1	0	0	0	0	6	2	0	1	1	0
5-9	3	6	0	4	7	4	1	2	2	2	6	1	4	3	6	1	3
10-14	9	15	29	41	30	20	11	12	12	9	11	12	4	17	17	10	12
15-19	1,106	1,653	2,031	2,325	2,175	1,506	935	894	818	709	724	834	796	919	868	640	484
20-24	3,024	4,303	5,027	5,357	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	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
35-39	1,243	1,857	2,270	2,373	2,218	2,010	1,754	1,540	1,367	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	973	865	878	882	882	948	863	842	906	839	862
45-49	465	611	782	832	698	704	636	544	550	487	528	545	588	512	526	580	534
50-54	265	416	564	563	513	469	427	361	315	282	315	289	339	331	289	285	330
55-59	124	188	210	225	260	291	274	293	221	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
65-69	31	26	37	42	45	32	45	36	33	38	41	34	56	46	38	47	48
70歳以上	16	15	24	20	46	35	17	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	8,076	7,307	7,591	7,710	6,905	6,654
0歳	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	1	2	0	1	0	0	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
10-14	3	7	14	13	10	5	6	6	6	2	1	4	1	4	6	2	6
15-19	747	1,081	1,286	1,437	1,234	893	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	1,260
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
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	1,141	1,125
35-39	1,136	1,684	2,065	2,122	1,947	1,809	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	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
50-54	237	384	507	512	459	422	379	286	248	235	310	301	257	248	284	271	269
55-59	110	178	197	203	237	264	250	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	87	87	96	73
65-69	30	23	29	39	35	41	36	31	28	32	38	31	45	40	34	46	43
70歳以上	13	15	24	19	42	31	16	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	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	1	1	0	0
1-4	6	3	4	9	4	3	6	1	0	0	0	6	2	0	1	0	0
5-9	3	5	0	4	8	7	4	1	2	2	1	5	4	3	6	1	3
10-14	6	8	15	28	20	15	10	6	6	7	10	8	3	13	11	8	6
15-19	359	572	745	888	941	613	506	354	358	335	288	309	367	382	340	246	225
20-24	586	963	1,094	1,398	1,482	1,005	808	679	605	607	612	581	639	614	601	543	515
25-29	380	557	764	951	913	619	507	399	415	391	388	409	457	409	363	406	308
30-34	173	289	402	516	567	398	340	322	279	272	249	204	228	200	247	201	195
35-39	107	173	205	251	271	201	204	202	161	166	167	169	178	162	124	186	150
40-44	37	65	94	147	144	118	112	96	98	83	69	106	103	83	119	126	107
45-49	24	46	44	49	66	54	41	37	54	54	45	66	51	45	81	64	57
50-54	28	32	57	51	54	47	48	49	34	23	29	30	32	37	46	37	49
55-59	14	10	13	22	23	27	24	39	24	25	17	16	10	14	30	17	21
60-64	5	3	12	12	12	11	11	12	12	11	8	10	10	7	11	9	8
65-69	1	3	8	3	10	4	2	9	5	6	3	3	11	6	4	1	5
70歳以上	3	3	0	1	4	4	1	2	4	7	11	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	2	3
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	1,567	1,567	1,411	1,285	1,395	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	560	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	117	118	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	348	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	241	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	1.77	1.74	1.81	1.73	1.67	1.46	1.35	1.21	1.28	1.14	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	1.62	1.45	1.34	1.45	1.33	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	0.39	0.33	0.38	0.40	0.29	0.32	0.33	0.36	0.40	0.36	0.34	0.37	0.31	0.33	0.32	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	0.01	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	0.26	0.28	0.28	0.25	0.19	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	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	0.14	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	0.12	0.15	0.16	0.15	0.12	0.14	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	0.01	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	0.02	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
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	0.85	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	0.86	0.85	0.86	0.93	0.89	0.92	0.85	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	0.48	0.49	0.52	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	0.30	0.25	0.21	0.22	0.21	0.22	0.19	0.22	0.26	0.24	0.24
60-64	0.14	0.20	0.17	0.22	0.19	0.23	0.23	0.22	0.16	0.16	0.19	0.20	0.16	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	0.18	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	3	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	10	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	24	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	667	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	637	622	608	560	544	521	517	529	506	543	470	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年以降厚生労働省「感染症発生動向調査」による報告数  
 出典：国立感染症研究所「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

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	3.73	5.08	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
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
5-9	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	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
15-19	0.48	0.73	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	1.04	0.99
25-29	0.77	1.02	1.19	1.32	1.46	1.52	1.37	1.30	1.26	1.18	1.06	1.03	0.98	1.07	1.08	1.01	0.88
30-34	0.49	0.67	0.76	0.91	1.05	1.24	1.18	1.08	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	0.79	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	0.55	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	0.51
50-54	0.07	0.16	0.16	0.15	0.19	0.20	0.19	0.25	0.20	0.22	0.20	0.19	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	0.11	0.16	0.14	0.19
60-64	0.05	0.04	0.05	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	0.04	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	0.05	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

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	2.13	2.8	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
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
5-9	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
15-19	0.18	0.26	0.23	0.20	0.22	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	0.50	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
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	0.56	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	0.47	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	0.41
45-49	0.09	0.13	0.16	0.19	0.25	0.22	0.23	0.27	0.26	0.25	0.29	0.28	0.31	0.35	0.31	0.37	0.47
50-54	0.06	0.12	0.13	0.12	0.15	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	0.05	0.06	0.12	0.15	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.13	0.12	0.17
60-64	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10
65-69	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05
70歳以上	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06

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	1.6	2.28	2.59	2.90	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
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
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
10-14	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.42	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	1.02	0.94	0.86	0.72	0.69	0.67	0.66	0.68	0.65	0.64	0.59
25-29	0.35	0.46	0.57	0.65	0.72	0.70	0.68	0.63	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	0.40	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	0.26	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	0.12	0.13	0.10	0.13	0.14	0.19	0.18	0.16	0.16
45-49	0.03	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	0.03	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	0.01	0.03	0.02	0.02
60-64	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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
70歳以上	0.00	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 4-1. 性器クラミジア感染症: 都道府県別

報告数 全体	1999 (1-3月) (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	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	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	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	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	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	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	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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
総数	13,415	14,913	15,258	13,787	14,332	13,771	14,534	15,923	17,614	4,433	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	24,860	24,450	24,397	705	785	1,304	1,367	1,530	1,468	1,487	1,720	1,596	322	2,097	2,498	2,635	3,053	2,548	2,643	2,371	2,020	1,802	1,841	1,794	1,727	1,787	1,716	1,758	1,733	1,745	77	35	54	54	42	58	42	30	17	4	377	482	485	642	604	508	436	334	374	366	338	332	421	346	349	307	268	300	215	187	118	127	138	99	83	86	87	193	36	807	1,045	1,064	1,032	1,060	886	614	651	512	473	465	428	422	461	478	461	283	310	156	241	212	256	299	337	328	278	429	412	423	378	279	208	174	158	210	237	222	183	208	252	222	230	252	222	30	58	58	87	96	97	122	141	139	96	363	370	469	580	684	654	609	637	635	627	630	640	578	521	586	626	582	518	428	453	420	465	636	624	667	590	622	149	788	967	1,094	1,067	1,298	1,222	1,491	1,456	1,262	1,277	1,029	964	995	831	865	862	834	878	461	657	658	481	389	264	275	435	374	86	476	643	860	1,029	802	700	598	579	591	483	418	427	345	289	333	329	308	319	850	827	870	786	714	640	689	897	996	231	1,443	1,812	1,844	1,900	1,765	1,628	1,496	1,195	1,057	1,007	888	955	894	910	845	731	1,385	297	271	431	710	691	572	909	846	769	218	1,143	2,320	2,202	2,383	2,475	2,363	2,278	1,977	1,783	1,541	1,371	1,539	1,369	1,620	1,566	1,440	1,385	1,276	1,449	1,724	1,425	1,291	1,262	1,597	1,796	2,054	587	2,093	2,688	2,789	2,536	2,422	2,476	2,132	2,133	2,485	2,605	2,295	2,376	2,426	2,315	2,286	2,427	2,678	2,712	460	581	591	576	595	800	791	945	1,218	308	1,190	1,469	1,913	2,040	1,795	1,825	1,571	1,413	1,240	1,134	1,074	1,131	1,171	1,117	1,142	1,104	1,086	1,134	384	433	373	282	228	233	274	257	276	100	387	450	454	549	374	417	332	289	268	243	204	275	222	217	223	242	261	287	190	228	331	483	512	410	375	375	357	97	272	279	221	221	206	200	151	161	160	203	113	134	135	116	117	104	70	88	240	235	197	165	147	138	120	173	137	23	222	264	263	252	215	232	227	209	181	141	184	187	182	290	267	268	258	266	149	166	140	122	135	133	111	123	75	2	90	138	178	150	126	124	134	121	99	111	78	66	48	62	53	36	42	37	4	11	10	3	7	4	6	4	-	2	2	203	288	203	162	119	123	235	223	169	153	142	98	158	146	112	125	164	373	496	523	328	263	245	230	178	237	69	343	506	653	788	698	607	541	518	447	389	348	348	272	317	365	297	267	241	89	79	40	50	43	54	47	85	117	33	161	265	286	334	345	306	285	273	234	226	248	248	228	248	258	271	197	218	1,551	1,692	1,663	1,403	1,543	1,388	1,189	1,045	1,191	257	1,504	2,523	2,477	2,234	2,170	1,696	1,597	1,699	1,892	1,695	1,680	1,560	1,620	1,746	1,591	1,501	1,555	76	124	145	108	94	56	108	135	108	31	113	131	169	181	178	143	159	121	81	56	83	117	75	51	44	76	50	51	326	237	220	163	208	180	166	291	267	59	637	1,291	1,562	1,573	1,642	690	616	479	442	456	461	444	510	475	465	388	384	413	1,820	1,940	1,508	1,165	1,169	1,172	1,330	1,513	1,939	467	1,980	3,707	3,604	4,004	3,636	4,134	3,502	3,119	2,988	2,875	2,351	2,165	2,276	2,157	2,323	2,296	2,534	2,344	228	319	411	274	336	322	356	426	517	133	743	1,143	1,289	1,305	1,328	1,320	1,306	1,260	1,139	1,048	975	1,015	842	854	912	873	880	862	35	39	33	32	14	8	13	9	12	5	150	209	294	292	284	239	236	230	148	114	79	87	90	84	87	82	110	131	82	74	68	52	48	47	56	63	50	8	55	54	88	77	152	148	145	143	153	157	134	166	163	172	170	182	199	184	7	15	13	6	15	9	7	51	29	9	126	202	186	215	211	183	164	142	142	442	436	477	384	316	283	280	266	285	18	25	31	30	52	57	51	74	79	19	77	133	125	119	143	143	140	97	129	139	109	140	114	133	121	120	145	144	35	54	95	83	80	115	91	94	92	43	673	877	1,126	1,182	1,036	911	804	804	700	582	462	419	351	327	371	362	377	309	177	221	239	249	308	308	333	245	323	70	426	771	797	722	641	673	565	548	620	634	665	584	605	606	646	654	591	585	89	99	101	55	61	60	83	81	50	10	143	276	442	409	378	393	327	336	331	288	305	286	253	284	308	291	210	210	52	171	192	211	166	179	109	174	162	50	189	391	459	396	333	297	327	282	249	187	177	225	241	197	170	204	212	200	20	39	32	31	29	28	29	22	87	15	313	354	324	403	286	218	177	188	161	163	131	171	156	103	127	108	105	89	36	50	110	53	39	61	35	36	67	15	70	117	120	126	86	73	52	38	43	32	21	24	27	17	23	24	17	16	838	916	822	786	1,182	998	907	1,224	1,140	331	1,177	1,810	2,493	3,063	2,676	2,285	2,315	1,862	1,512	1,283	1,580	1,502	1,567	1,444	1,517	1,266	1,097	1,059	168	177	166	109	91	121	152	159	236	67	265	302	363	250	253	241	241	201	206	172	169	220	217	233	185	147	189	189	64	48	88	135	129	80	108	91	120	21	103	63	182	271	237	283	307	261	228	179	186	197	137	195	238	245	189	224	56	71	57	51	66	79	75	38	201	43	518	1,042	1,039	995	1,057	894	740	684	737	653	565	516	561	485	654	630	625	562	91	106	76	70	73	97	78	99	100	18	101	162	112	182	179	188	134	112	143	157	131	158	176	157	155	194	201	186	51	36	50	41	57	44	61	52	60	14	293	649	689	825	746	470	401	419	429	392	318	324	314	270	283	287	270	242	251	212	192	216	157	119	181	162	145	30	190	443	541	810	925	729	579	576	433	382	328	348	376	400	386	399	411	417	16	10	18	13	16	11	17	11	10	2	242	407	437	660	704	510	485	468	355	423	391	305	327	238	203	128	169	131

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	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	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	283	204	179	144	136	144	122	102	106	130	107	134	127	100	114				
岩手県	144	95	71	160	186	174	193	194	60	189	244	286	222	221	187	155	166	186	181	178	178	147	176	182	180				
宮城県	164	171	123	80	74	73	64	175	35	286	457	379	319	281	259	356	305	294	316	237	232	222	223	193	215				
秋田県	13	7	-	6	6	-	2	4	-	48	62	88	251	218	201	201	185	158	119	122	97	114	125	103	112				
山形県	254	63	129	143	125	153	140	119	36	110	189	216	203	156	122	99	88	70	67	88	73	42	107	88	91				
福島県	23	26	34	32	44	54	57	46	14	162	190	258	284	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	486	543	694	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	467	555	494	384	355	305	267	313	239	213	241	220	221	215				
群馬県	664	713	634	608	549	580	818	895	209	781	952	1,074	959	802	548	508	487	463	507	481	476	437	437	359	373				
埼玉県	193	186	206	191	165	176	179	159	29	288	719	697	771	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	482	450	372	384	394	391	366	333	337	341	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	1,384	1,360	1,519				
神奈川県	303	218	171	171	184	203	222	367	98	625	907	1,075	984	911	1,065	878	796	702	621	589	615	608	652	621	611				
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				
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	37	26				
石川県	152	130	110	96	81	67	105	81	16	101	159	148	133	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	56	52	67	70	78	75	41	34	41	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				
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	166				
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				
静岡県	35	16	18	21	18	17	13	21	3	195	340	364	353	296	242	255	313	281	253	245	269	272	207	197	178				
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	968	900	855				
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				
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	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				
大阪府	1,615	1,202	1,006	841	869	866	1,035	1,119	254	1,011	1,703	1,724	1,577	1,437	1,388	1,279	1,011	947	901	848	795	859	990	1,048	1,223				
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	480	488				
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				
和歌山県	66	65	46	46	45	55	57	42	7	28	30	62	60	90	95	72	78	74	87	80	78	76	93	83	111				
鳥取県	15	13	6	14	9	6	44	22	7	70	62	60	67	60	31	56	58	59	352	357	380	222	170	174	161				
徳島県	21	27	23	46	46	43	59	60	16	41	68	61	54	86	77	82	60	66	80	66	90	73	74	73	84				
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	88	91				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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	604				
福岡県	160	138	92	85	112	130	142	215	60	174	190	224	186	195	182	181	146	145	130	130	166	166	179	133	97				
佐賀県	-	5	10	11	2	6	4	5	-	7	27	40	98	70	103	130	137	102	119	132	86	89	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				
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	81	99	106				
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				
鹿児島県	180	156	181	128	97	141	127	103	21	121	285	291	539	579	428	326	322	262	197	177	208	212	217	189	203				
沖縄県	9	11	10	16	11	15	11	10	2	30	49	45	45	72	78	87	92	81	43	41	42	28	34	25	34				

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 4-3. 性器クラミジア感染症：都道府県別・女性

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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013																	
総数	5,016	6,265	6,076	6,339	6,009	6,550	6,949	7,997	2,106	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														
北海道	218	395	408	315	280	289	363	361	75	1,189	1,961	2,013	2,273	2,212	1,837	1,843	1,602	1,388	1,449	1,395	1,346	1,378	1,292	1,292	1,326	1,309	1,337														
青森県	4	16	19	19	21	22	4	2	-	179	235	243	359	400	329	292	286	230	244	236	202	314	212	222	180	168	186														
岩手県	43	23	56	45	118	141	115	187	57	275	425	488	597	357	307	288	286	230	169	136	173	180	124	139	128	123	106														
宮城県	23	15	15	19	9	13	23	53	11	521	632	557	552	603	507	496	389	339	289	320	335	275	241	243	205	224	246														
秋田県	44	60	34	22	30	24	53	36	11	144	153	198	219	282	206	248	192	169	150	123	121	117	116	94	87	72	66														
山形県	56	93	112	93	113	174	184	188	60	168	240	218	205	220	222	157	109	86	88	143	149	149	141	183	164	131	152														
福島県	35	32	53	64	53	68	84	93	12	191	180	211	296	435	428	366	322	309	323	296	275	266	323	308	308	331	276														
茨城県	195	214	313	357	370	375	313	305	77	396	506	588	524	604	657	812	792	766	824	679	608	618	457	544	507	502	541														
栃木県	282	310	275	228	170	181	282	237	49	264	350	373	474	308	250	214	224	234	178	151	114	106	86	92	109	87	104														
群馬県	163	157	152	106	91	109	79	101	22	662	860	878	826	806	819	694	647	549	520	525	492	387	429	369	352	284	358														
埼玉県	78	245	504	500	407	733	667	610	189	505	1,612	1,688	1,600	1,418	1,600	1,418	1,218	1,000	803	803	932	796	704	791	865	805	804														
千葉県	140	157	133	128	143	133	128	143	30	373	623	768	745	777	722	705	723	621	557	442	394	567	443	453	437	453	476														
東京都	539	762	539	539	437	611	617	890	281	1,095	1,299	1,321	1,285	1,261	1,203	1,032	1,025	1,254	1,362	1,067	1,033	1,036	945	892	1,067	1,159	1,159														
神奈川県	278	373	405	424	616	588	723	851	210	565	582	838	1,046	884	760	693	677	538	513	485	516	552	509	490	483	475	456														
新潟県	195	197	150	106	114	130	100	97	44	192	162	132	215	128	164	99	135	119	112	85	85	79	76	71	58	77	93														
富山県	76	195	378	414	340	249	270	246	68	203	195	115	90	87	87	62	71	108	89	106	75	72	81	72	73	67	44														
石川県	83	67	55	51	57	53	68	56	7	121	105	115	119	77	101	89	66	68	79	86	92	83	164	154	154	139	138														
福井県	100	100	87	102	106	74	91	54	22	2	76	113	94	74	57	64	43	33	36	37	32	34	41	27	20	28	19														
山梨県	4	8	3	7	4	6	3	-	2	76	113	238	156	141	83	97	215	200	152	143	128	93	146	132	106	105	118														
長野県	279	381	249	201	186	191	139	168	52	295	404	474	556	452	386	310	289	240	228	232	243	184	209	190	151	194	175														
岐阜県	10	6	5	2	1	11	11	42	10	59	104	96	165	165	155	119	143	93	71	84	82	84	89	77	81	75	94														
静岡県	44	24	32	22	36	30	36	45	3	561	774	706	749	697	636	672	533	409	311	292	268	335	345	406	405	373	386														
愛知県	517	552	453	522	524	378	358	438	98	514	825	927	1,006	914	888	531	476	593	848	688	735	675	764	778	691	646	650														
三重県	15	25	76	87	79	38	51	122	63	194	201	177	156	162	111	148	198	146	148	107	123	97	82	106	101	82	79														
滋賀県	32	38	20	9	16	34	59	49	11	52	75	119	126	104	88	67	70	50	41	47	64	34	29	25	52	30	27														
京都府	170	181	140	146	134	122	258	234	49	589	1,111	1,428	1,410	1,500	578	502	387	369	397	404	47	404	361	343	324	284	308														
大阪府	325	306	159	328	303	464	478	820	213	969	2,004	1,880	2,330	2,259	2,697	2,114	1,840	1,977	1,928	1,450	1,317	1,481	1,288	1,333	1,248	1,311	1,287														
兵庫県	196	301	195	206	174	211	214	244	79	383	516	632	644	606	690	681	707	626	578	511	568	420	401	420	393	392	404														
奈良県	23	27	31	9	4	2	5	10	4	54	59	85	91	99	81	90	84	68	40	33	36	21	23	22	22	28	70														
和歌山県	8	3	6	2	1	1	7	7	2	27	24	37	28	148	151	152	108	84	83	90	79	97	162	146	109	93	116														
鳥取県	-	-	-	1	1	8	15	19	3	36	65	64	65	64	57	66	58	37	63	59	43	50	41	59	48	36	58	64													
徳島県	4	17	43	59	22	9	14	40	20	463	634	813	813	676	598	527	491	364	359	272	280	246	234	273	276	286	261														
岡山県	87	80	100	171	173	206	148	190	41	244	544	538	440	387	444	356	337	301	310	298	256	254	248	262	265	234	223														
広島県	30	46	20	23	24	56	32	12	4	85	178	305	235	228	250	201	203	223	199	177	199	179	160	176	204	178	116														
山口県	4	4	1	1	2	4	2	5	-	19	33	41	67	38	35	41	28	50	36	19	24	21	17	65	87	61	71														
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
香川県	116	153	190	147	152	88	135	104	22	127	268	308	289	223	186	202	174	143	101	110	133	161	113	107	143	159	128														
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
高知県	42	106	46	34	57	34	20	39	5	47	61	69	72	63	49	38	25	29	28	20	14	20	16	17	20	13	14														
福岡県	422	406	379	605	468	439	621	537	120	517	752	1,288	1,694	1,402	1,113	1,035	840	641	562	686	643	734	681	642	580	503	455														
佐賀県	17	28	17	6	9	22	17	21	7	91	112	139	84	58	59	60	55	61	42	39	56	51	54	52	50	74	75														
熊本県	48	93	125	118	78	102	87	115	24	96	36	142	173	167	180	177	124	96	77	67	68	51	106	102	109	84	91														
鹿嶋県	16	13	21	24	32	34	15	144	34	331	689	711	718	736	645	559	539	568	493	412	365	407	367	435	429	393	326														
大分県	5	4	2	4	5	5	8	3	1	25	50	49	82	107	95	81	59	74	90	70	70	86	67	74	95	95	95														
宮崎県	10	6	7	30	19	34	23	33	5	138	395	372	488	383	198	179	207	185	202	146	147	138	146	108	144	147	126														
鹿児島県	32	36	35	29	22	40	35	42	9	69	228	250	271	344	301	253	254	171	185	151	140	164	183	197	211	208	169														
沖縄県	1	7	3	-	-	2	-	-																																	

表 4-4. 性器クラミジア感染症:都道府県別

定数当たり報告数

総数	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
総数	3065	3413	5670	5943	6652	6383	6485	7478	6939	1400	5115	5677	6128	7448	7031	6215	6215	3093	2925	2710	2727	2856	2526	2629	2560	2495	2477	3856	389	600	1180	1270	2050	3040	467	333	189	0.44	2867	3514	4125	5350	4646	4018	3854	3638	3117	3393	3050	2600	2554	3238	4255	4086	4288	4126	4256	1285	1438	1438	838	1062	762	638	662	689	1379	2.77	4747	6147	5911	5733	5889	4922	3411	3658	3126	3232	3426	3012	2628	2735	2518	2482	2712	5000	713	838	1438	1625	350	450	300	688	1062	1.38	1600	1436	1857	2193	3807	3121	4315	2929	2426	2393	2007	1714	1707	1521	1486	1514	1250	1271	3144	3444	1733	2678	2356	2844	3322	3744	3644	1067	10.67	2780	4210	4230	4230	4230	3780	2080	1740	1756	2100	2370	2033	3222	2520	2467	2300	3403	273	527	527	791	873	882	1109	1282	1264	236	22.06	23.13	29.31	36.25	50.81	61.81	58.19	71.00	69.33	60.10	60.81	46.77	43.82	45.23	39.57	39.32	39.18	37.91	39.91	2378	2517	2333	2583	3533	3467	3706	3278	3456	3456	8.28	39.40	48.35	64.35	50.81	61.81	58.19	71.00	69.33	60.10	60.81	46.77	43.82	45.23	39.57	39.32	39.18	37.91	39.91	4191	5973	5982	4373	3536	2400	2500	3955	3400	7.82	31.73	42.87	53.75	64.31	50.13	43.75	37.38	36.19	36.94	30.19	24.59	25.12	20.29	17.59	19.59	19.35	16.12	1876	6071	5907	6214	5614	5100	4571	49.21	64.07	71.14	16.50	60.13	72.48	76.83	76.00	70.60	65.12	59.84	45.96	38.73	34.15	33.79	38.87	37.92	35.21	34.30	26.79	30.46	1291	1178	1874	3087	3004	2487	3952	3678	3343	9.48	31.75	49.36	43.18	47.66	49.50	47.26	43.81	37.30	32.42	28.02	24.93	27.98	24.89	24.16	28.83	27.96	25.26	24.30	2233	2400	1213	1733	1447	1433	1667	1333	1436	3.57	17.09	26.33	33.56	34.21	36.08	36.05	29.84	31.71	28.95	25.11	22.94	20.74	23.95	19.73	18.71	18.00	18.47	18.98	4253	4830	5747	3563	3227	3155	3992	4380	5010	14.32	52.33	68.92	68.02	63.40	59.07	60.39	52.00	53.33	48.73	48.24	42.50	44.83	44.93	42.87	43.13	44.94	49.59	50.22	1353	1709	1738	1694	1750	2222	2197	2625	3383	8.56	21.64	24.90	31.88	34.00	29.92	30.42	26.18	24.79	21.38	18.90	18.84	19.17	19.85	18.93	19.36	18.71	17.52	17.18	2400	2706	2194	1639	1341	1488	1612	1512	2212	5.88	20.37	23.68	23.89	28.89	19.68	20.85	19.53	19.27	17.87	17.36	13.60	16.33	15.86	15.50	14.87	16.13	17.40	19.13	2714	3257	4729	6900	7314	5857	5357	5357	5100	13.86	45.83	39.86	31.57	31.57	29.43	28.57	21.57	16.10	16.00	20.30	11.30	13.40	13.50	11.60	11.70	10.40	7.00	8.80	2400	2350	1970	1650	1470	1830	1200	1730	1370	2.30	24.67	26.40	26.30	25.20	21.50	23.20	22.70	20.90	18.10	14.10	18.40	18.70	18.20	29.00	26.70	26.80	25.80	26.60	3725	4150	3500	3050	3375	3325	2775	3075	1875	7.25	28.75	34.50	44.50	30.00	25.20	24.80	26.80	24.20	19.80	22.20	15.60	16.50	9.60	12.40	10.60	7.20	8.40	7.40	100	275	250	075	175	100	150	100	-	0.50	18.00	28.60	48.00	33.83	27.00	19.83	20.50	29.38	24.78	21.13	17.00	17.56	18.25	12.44	13.89	18.22	3391	4509	4755	2982	2391	2042	1917	1483	1975	5.75	24.50	33.73	40.81	49.25	43.63	37.94	33.81	32.38	27.94	24.31	23.20	23.20	18.13	21.13	26.07	21.21	19.07	17.21	636	536	584	407	414	521	621	679	836	2.36	11.50	17.67	19.07	23.60	23.00	20.40	19.00	18.20	16.71	16.14	17.71	16.53	15.20	16.53	18.43	19.36	14.07	14.53	1967	2633	1333	1667	1433	1800	1567	1633	1320	1.20	26.07	37.13	34.52	36.73	33.10	30.28	30.90	29.17	23.00	19.13	17.57	17.10	20.83	21.28	20.43	20.07	1837	1957	4847	5288	5197	4384	4822	4338	3716	3266	3722	8.03	30.08	45.06	49.47	49.54	43.80	42.55	33.25	28.02	27.85	30.03	26.90	26.67	24.38	25.31	27.28	24.86	23.09	23.92	892	1423	1069	1031	1131	1246	738	792	1708	8.00	21.00	22.07	22.21	21.31	17.87	15.33	17.00	20.47	15.53	16.33	12.93	15.21	11.73	10.19	10.53	9.94	8.53	9.18	1086	1771	2071	1543	1343	800	1543	1929	1543	4.43	12.56	16.38	18.78	20.11	19.78	15.89	17.67	15.13	9.00	6.22	9.22	13.00	8.33	5.67	4.89	8.44	5.56	5.67	2038	1481	1375	1087	1387	1000	922	1617	1483	3.47	27.70	56.13	71.00	74.90	74.64	31.36	28.00	21.77	20.09	20.73	20.95	20.18	22.17	20.65	20.22	17.64	16.70	17.96	4044	4311	3351	2589	2598	2604	2956	3362	4309	9.94	44.00	68.65	61.08	67.86	66.14	70.07	59.36	49.51	47.43	44.92	37.32	33.83	35.56	33.70	35.74	35.32	36.98	36.06	786	1100	1417	945	1159	1110	1228	1469	1783	4.59	16.51	25.40	27.59	28.37	29.51	28.09	25.61	27.39	24.76	22.78	21.67	22.07	18.30	18.57	19.83	18.98	19.13	1874	875	975	825	800	350	200	325	225	300	1.25	16.67	23.22	32.67	32.44	35.50	26.56	26.22	25.56	16.44	12.67	8.78	8.78	9.67	10.00	9.33	10.78	9.11	12.22	13.10	911	822	756	578	533	522	622	700	556	6.88	6.75	11.00	9.63	19.00	18.50	18.13	20.43	19.13	19.63	16.75	20.75	20.38	21.50	21.25	22.75	24.88	23.00	23.00	233	500	433	200	500	300	233	1700	967	3.00	25.20	40.40	37.20	43.00	42.20	36.60	32.80	28.40	35.50	88.40	87.20	95.40	54.86	45.14	40.43	40.00	38.00	40.71	450	625	775	750	1300	1425	1275	1850	1975	4.75	15.40	26.60	20.83	19.83	23.83	23.83	23.33	16.17	21.50	23.17	18.17	23.33	19.00	22.17	20.00	24.17	24.00	350	540	950	830	1150	810	940	920	1600	6.14	42.06	51.59	66.24	78.80	60.94	53.59	50.25	38.29	31.82	29.10	25.67	23.28	20.65	19.24	21.82	21.29	22.18	18.18	932	1163	1258	1311	1621	1621	1753	1289	1700	3.68	15.21	30.84	34.65	26.74	24.65	24.93	20.93	24.91	26.96	27.57	28.91	26.55	27.50	26.35	29.36	28.43	25.70	25.43	1113	1238	1263	688	763	750	1175	1013	625	1.25	13.00	25.09	36.83	34.08	31.50	32.75	27.25	33.60	30.09	24.00	22.25	25.42	23.83	21.08	23.67	25.67	24.25	17.50	2500	2825	3200	2200	1750	2625	2150	2075	1575	3.00	8.80	13.50	13.00	13.17	37.17	30.50	21.00	24.50	24.25	33.00	29.00	28.67	24.50	22.17

表 4-5. 性器クラミジア感染症：都道府県別・男性

定点当たり報告数

性別	1999 (1-3月) (4-12月)																												
	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	-	2455	3952	4170	5283	5165	5209	5900	5370	1074	2215	1220	1447	1902	1764	1734	1290	1470	1361	1277	1233	1288	1214	1181	1270	1274	1224	1191	1190
北海道	-	344	422	256	333	278	222	289	167	044	1523	1864	2100	2358	1569	1377	1108	1257	995	1010	956	973	907	974	1010	1010	1054	1010	995
青森県	-	1440	950	710	1600	1860	1740	1930	1940	600	1575	1877	1892	2356	2200	1708	1700	1046	1200	1192	1186	1240	1293	1271	1269	1021	1173	1213	1286
岩手県	-	1262	1315	946	615	569	562	492	1250	269	1682	2429	2817	2657	2539	2106	1561	1363	1874	1605	1547	1663	1394	1289	1306	1312	1165	1265	
宮城県	-	163	088	46	075	075	-	025	050	-	291	343	443	629	1793	1508	1508	1557	1436	1321	1129	850	871	693	814	893	736	800	
秋田県	-	2822	700	1433	1322	1589	1389	1700	1556	400	1100	1890	2156	2160	2030	1560	1220	990	880	778	680	880	811	467	1189	880	910	780	
山形県	-	209	236	309	291	400	491	518	418	127	1013	1188	1613	1775	1556	1413	1263	1290	1565	1988	1919	2150	1894	1594	1753	2120	1673	1613	
福島県	-	1433	1144	844	1550	1411	1622	1539	1761	400	1960	2305	2918	2586	3305	2690	3233	3102	2382	2157	1591	1618	1714	1781	1459	1614	1509	1532	
茨城県	-	3409	3164	1873	1464	835	855	1391	1245	336	1413	1953	3044	3469	3088	2813	2400	2219	2231	1906	1571	1841	1406	1253	1418	1294	1300	1265	
栃木県	-	4743	5093	4529	4343	3921	4143	5843	6393	1493	3254	3808	4025	4296	3836	3236	3208	2108	1954	1873	1396	1929	2204	2004	2004	1900	1496	1554	
群馬県	-	839	809	896	830	717	765	778	691	126	800	1530	1367	1542	1574	1526	1342	1055	1027	984	1033	1104	1042	1136	1480	1252	1114	1019	
埼玉県	-	1467	1087	693	560	580	713	560	550	143	1036	1377	1510	1508	1508	1344	1440	1560	1320	1500	820	850	280	420	520	320	280	360	
千葉県	-	3033	3207	2215	1880	2063	2465	2876	2839	746	2495	3562	3580	3127	2832	3105	2683	2770	2414	2302	2274	2534	2574	2537	2630	2519	2813	2876	
東京都	-	891	641	503	503	511	564	617	1019	272	1136	1537	1792	1657	1518	1775	1463	1291	1210	1035	1033	1042	1049	1031	1105	1053	985	1027	
神奈川県	-	1488	1035	776	718	818	847	924	1641	329	1026	1516	1695	1758	1295	1265	1371	1027	993	936	793	1267	1021	1007	1013	1227	1227	1293	
新潟県	-	2171	1943	1500	1400	1000	1800	1500	1586	414	1200	1514	1871	1700	1700	1971	1143	530	710	970	380	620	540	440	440	370	260	300	
富山県	-	1520	1300	1100	960	810	670	1050	810	160	1122	1590	1480	1330	1380	1310	1380	1430	1130	620	980	950	1260	1260	1130	1140	1190	1280	
石川県	-	1650	1000	875	825	675	925	800	525	175	650	1175	1775	1120	1040	1340	1400	1560	1320	1500	820	850	280	420	520	320	280	360	
福井県	-	1973	1291	718	564	492	325	325	575	142	343	680	1119	1450	1538	1381	1444	1431	1294	1006	773	700	587	720	1250	1043	521	471	
長野県	-	464	521	371	400	514	543	600	536	164	729	1073	1247	1260	1200	1007	1107	867	1007	1107	1171	1107	960	1080	1293	1357	871	827	
岐阜県	-	1167	533	600	700	600	567	433	420	060	672	1133	1174	1177	987	834	850	1079	937	877	783	817	928	938	690	657	593	670	
静岡県	-	3672	3472	2969	3191	2700	2534	2147	2353	497	1980	2856	3129	2942	2588	2514	2284	1967	1813	1657	1598	1500	1383	1338	1513	1406	1315	1392	
愛知県	-	1308	877	446	462	638	446	400	692	315	714	867	957	931	707	793	713	727	580	647	580	643	527	506	429	400	371	453	
三重県	-	1314	1557	1257	1214	571	1057	1086	843	286	678	700	556	611	822	611	1022	638	344	167	400	589	456	244	211	267	222	267	
滋賀県	-	419	244	153	413	256	244	183	183	059	209	783	609	776	645	509	518	418	332	268	259	377	465	574	613	473	457		
京都府	-	3589	2671	2236	1869	1931	1924	2300	2487	540	2247	3154	2922	2837	2719	2436	2353	2030	1605	1480	1430	1325	1242	1342	1523	1612	1882	1657	
大阪府	-	424	379	272	448	510	500	731	941	186	800	1393	1385	1437	1604	1340	1225	1202	1115	1022	1031	972	917	985	1070	1043	1061	996	
兵庫県	-	400	150	025	125	100	275	100	050	025	1067	1667	2322	2233	2313	1756	1622	1622	889	822	511	567	767	678	789	667	911	610	
奈良県	-	733	722	511	511	500	611	633	467	078	350	375	638	613	1125	1188	900	1114	925	1088	1000	975	850	1163	1038	1388	1338	1425	
和歌山県	-	505	433	200	467	300	200	1467	733	233	1400	1240	1200	1340	1200	620	1120	1160	1475	7040	7140	7600	3171	2429	2486	2300	2471	2414	
鳥取県	-	525	675	575	575	1150	1075	1475	1500	400	820	1360	1017	900	1433	1283	1367	1000	1100	1333	1100	1500	1217	1233	1217	1400	1450	1333	
徳島県	-	430	780	400	560	680	850	780	1200	329	1313	1429	1841	2460	2118	1841	1731	1480	1527	1115	1056	883	618	547	576	506	535	282	
岡山県	-	705	837	784	721	711	688	511	700	153	650	908	1126	1044	977	848	774	959	1387	1409	1596	1491	1595	1557	1745	1691	1552	1574	
広島県	-	863	688	438	475	450	475	613	475	075	527	891	1142	1450	1250	1192	1050	1330	982	742	750	883	892	775	900	867	942	783	
山口県	-	2825	3100	2175	2575	2575	2050	2025	1450	300	500	800	617	200	3083	2467	1417	1933	1800	2700	2520	2467	2100	1933	3480	3167	3167	3350	
徳島県	-	786	557	300	271	386	300	557	829	400	775	1367	1678	1189	1222	1586	1786	831	707	573	447	613	533	560	450	407	353	514	
香川県	-	488	400	388	350	350	350	275	463	038	900	1009	745	755	745	691	655	600	373	700	709	1127	1082	564	745	700	582	491	
愛媛県	-	180	080	140	100	080	020	380	560	200	383	933	850	900	383	400	233	217	233	067	017	167	117	017	100	067	067	033	
高知県	-	3529	2971	2907	3606	3533	3120	3769	3769	1319	4125	4408	3544	3700	3443	3781	3368	2762	2292	1897	2483	2386	2251	2062	2365	1854	1650	1632	
福岡県	-	2667	2300	1533	1417	1867	2167	2367	3583	1000	2900	2714	3200	2657	2786	2600	2586	2086	2071	1857	1857	2343	2371	2557	1900	1617	1583	1629	
佐賀県	-	393	314	200	280	313	273	153	407	064	070	270	571	1089	700	1300	1370	1320	1020	1020	1190	1290	860	908	1360	1360	1050	1330	
熊本県	-	2020	1440	1360	1380	1840	1460	1820	1940	340	760	1120	630	800	720	930	530	530	680	670	610	880	900	900	810	990	1060	910	
大分県	-	867	1467	1133	675	625	675	725	675	225	1409	2309	2892	3245	3300	2473	2018	2120	1877	1462	1433	1362	1354	954	1115	1100	946	892	
宮崎県	-	1500	1300	1508	1067	808	1175	1098	858	175	756	1594	1819	3369	3619	2875	2038	2140	1638	1231	1106	1300	1413	1356	1181	1175	933	1550	
鹿児島県	-	225	275	250	400	275	375	275	250	050	273	445	409	375	600	650	725	767	675	675	358	342	350	233	283	227	309	418	

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 4-6. 性器クラミジア感染症:都道府県別・女性

定数当たり報告数	1999 (1-3月) (4-12月)																											
	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	-	948	1717	1774	1370	1217	1257	1578	1570	326	2900	4457	4681	5544	5267	4480	5002	1924	1732	1647	1478	1439	1442	1345	1359	1336	1304	1287
北海道	-	044	178	211	233	367	244	044	022	-	1377	1650	2025	2992	3077	2562	2246	4388	3814	3385	3534	3402	3205	3281	3076	3234	3117	3261
青森県	-	430	230	560	450	1180	1410	1150	1870	570	2292	3269	3831	4592	2746	2351	2154	2200	1917	2033	1815	1554	2415	1767	1708	1385	1292	1431
岩手県	-	177	123	115	146	069	100	177	129	008	3065	3718	3094	3067	3350	2817	2756	2047	1784	1521	1684	1763	1618	1339	1429	1206	1318	1447
宮城県	-	550	750	425	275	375	300	663	450	138	1309	1093	1414	1564	2014	1471	1908	1371	1207	1071	879	864	836	829	671	621	514	471
秋田県	-	622	1033	1244	1033	1256	1933	2044	2089	667	1680	2400	2420	2050	2200	2050	1570	1090	860	978	1430	1490	1656	2033	1640	1310	1520	1840
山形県	-	318	291	482	582	482	618	764	845	109	1194	1125	1319	1850	2719	2675	2544	1743	1610	1931	2019	1850	1719	1663	2053	2053	2207	1840
福島県	-	1083	1189	1739	1983	2056	2083	1739	1694	428	1980	2530	3518	2495	2876	3129	3867	3771	3648	3924	3086	2764	2809	2176	2473	2305	2282	2459
茨城県	-	2594	2818	2500	2073	1545	1645	2564	2155	445	1760	2333	2331	2963	1925	1563	1338	1400	1463	1113	888	671	624	506	541	641	512	612
栃木県	-	1164	1121	1086	757	650	779	564	721	157	2758	3440	3658	3304	3224	3276	2488	2488	2112	2000	2019	2050	1683	1788	1538	1530	1183	1492
群馬県	-	339	1065	2191	2174	1770	3187	2900	2652	822	2375	3406	2951	3224	3376	3200	3079	2675	2215	1818	1460	1695	1447	1280	1413	1545	1412	1411
埼玉県	-	933	1047	1040	887	853	773	886	886	214	1097	1597	1969	1910	2100	1900	1640	1903	1678	1505	1228	1037	1418	1080	1079	1016	1053	1107
千葉県	-	1797	2540	1347	1347	1092	1527	1505	2171	685	2738	3331	3222	3213	3076	2934	2517	2563	2459	2522	1976	1949	1919	1750	1683	1976	2146	2146
東京都	-	818	1097	1191	1247	1711	1633	2008	2364	583	1027	853	1397	1743	1473	1267	1155	1188	928	855	851	875	836	863	831	819	766	691
神奈川県	-	1219	1159	882	624	671	785	588	571	259	1011	853	695	1132	674	820	582	900	793	800	567	584	543	473	387	377	513	620
新潟県	-	1086	2786	5400	5914	4857	3557	3857	3514	971	3383	2786	1643	1286	1243	886	1014	1060	890	1060	750	720	810	720	730	670	440	580
富山県	-	830	670	550	510	570	530	680	560	070	1344	1050	1150	1190	770	1010	830	680	860	860	860	920	830	1640	1540	1540	1390	1380
石川県	-	2500	2500	2175	2550	2650	1850	2275	1350	550	2025	2275	2675	1880	1480	1140	1280	860	660	720	740	800	680	820	540	400	560	380
福井県	-	100	200	075	175	100	150	075	-	050	1520	2260	3967	2600	2350	1383	1617	2688	2222	1900	1589	1422	1033	1622	1650	1178	1167	1311
山梨県	-	2536	3464	2264	1827	1550	1592	1158	1400	433	2107	2893	2963	3475	2825	2413	1938	1806	1500	1425	1547	1620	1227	1393	1357	1079	1386	1250
長野県	-	071	043	036	014	007	079	079	300	071	421	693	660	1100	1100	1033	793	953	684	507	600	547	560	393	590	579	536	627
岐阜県	-	1487	800	1067	733	1200	1000	1200	900	060	1934	2580	2277	2497	2323	2193	2240	1838	1363	1037	973	893	1155	1190	1353	1350	1243	1287
静岡県	-	1616	1725	1416	1631	1638	1181	1119	1369	306	1028	1650	1818	2012	1792	1741	1041	835	972	1346	1092	1167	1055	1194	1216	1080	994	1000
愛知県	-	115	192	585	669	608	292	392	1017	485	1386	1340	1264	1200	1080	740	987	1320	973	987	713	879	647	513	624	594	482	465
三重県	-	457	514	286	129	229	486	843	700	157	578	938	1322	1400	1156	978	744	875	556	456	522	711	378	322	278	578	333	300
滋賀県	-	1063	1131	933	973	744	678	1433	1300	288	2561	4830	6491	6714	6818	2627	2282	1759	1677	1805	1836	1641	1752	1491	1409	1291	1339	1339
京都府	-	722	680	353	729	673	1031	1082	1822	453	2153	3711	3186	3949	3895	4571	3583	2921	3138	3013	2302	2058	2314	2028	2051	1920	2017	1949
大阪府	-	676	1038	672	710	600	728	738	841	272	851	1147	1374	1400	1347	1468	1335	1537	1361	1257	1136	1235	913	872	913	854	852	878
兵庫県	-	575	675	775	725	1000	050	125	250	100	600	656	944	1011	1238	900	1000	933	756	444	367	400	233	256	289	244	311	700
奈良県	-	089	033	067	022	022	011	067	089	011	338	300	463	350	775	663	913	929	988	875	675	1100	1088	988	1088	888	1150	875
和歌山県	-	100	100	175	150	275	200	375	475	075	720	1300	1067	1083	950	967	1060	617	1050	983	717	833	683	983	800	600	967	1067
鳥取県	-	110	170	430	590	220	080	140	400	286	2894	3729	4782	5420	3976	3518	3294	2338	1655	1795	1511	1444	1447	1376	1606	1624	1682	1535
岡山県	-	458	421	526	900	911	1084	779	1000	216	871	2176	2339	1630	1488	1644	1319	1532	1309	1348	1296	1164	1155	1078	1191	1152	1017	970
広島県	-	375	575	250	288	300	700	400	150	050	773	1618	2542	1958	1900	2083	1675	2030	2027	1658	1475	1658	1492	1333	1467	1700	1483	967
山口県	-	-	100	025	025	050	100	050	125	-	380	550	683	1117	633	583	683	467	625	600	380	400	350	283	1300	1450	1017	1183
徳島県	-	1657	2188	2714	2100	2171	1257	1929	1486	314	1588	2978	3422	3211	2478	2657	2886	1338	953	673	733	887	1073	753	784	953	1060	914
香川県	-	-	-	-	013	-	013	-	625	150	2230	2209	2200	2909	1855	1291	955	1109	1091	782	482	427	336	373	409	282	373	318
愛媛県	-	840	2120	920	680	1140	680	400	780	100	783	1017	1150	1200	1050	817	633	417	483	467	333	233	333	267	283	333	217	233
高知県	-	3014	2900	2707	3781	3120	2927	3881	3356	750	3231	3133	3788	4578	3789	3590	2724	2270	1687	1479	1906	1786	1984	1841	1735	1568	1397	1230
福岡県	-	283	467	283	100	150	367	283	350	177	1517	1600	1986	914	829	843	857	786	871	600	557	800	729	771	743	833	1233	1071
佐賀県	-	686	1329	1786	1686	1114	1457	1243	885	162	960	360	2029	1922	1670	1240	1070	1240	960	770	680	680	510	1060	1020	1090	840	910
長崎県	-	114	093	140	160	213	227	100	1029	243	2364	4921	5079	5129	5257	4607	4300	4146	4369	3792	3169	2808	3131	2823	2710	2681	2456	2173
熊本県	-	100	080	040	080	100	100	160	060	020	250	500	490	820	1070	950	810	590	740	900	700	700	660	670	740	950	950	950
大分県	-	333	200	233	750	475	850	575	825	125	1255	3591	3382	4255	3482	1800	1627	2070	1423	1554	1217	1131	1062	1123	831	1108	950	950
宮崎県	-	367	300	292	242	183	333	292	350	075	431	1425	1583	1694	2150	1881	1581	1693	1089	1156	944	875	1093	1144	1231	1319	1387	1056
鹿児島県	-	025	175	075	-	-	050	-	-	-	1927	3255	3564	5125	5267	3600	3317	3133	2283	2850	2900	2200	2375	1750	1408	936	1227	773

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 4-7. 淋菌感染症：都道府県別

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	14,003	15,218	10,723	6,223	6,288	6,720	7,949	8,609	10,070	2,667	11,847	16,926	20,682	21,921	20,697	19,025	15,002	12,468	11,157	10,218	9,285	10,327	10,247	9,248	9,488	9,488	9,805	8,698	8,298	
北海道	681	737	674	567	493	556	720	849	1,019	248	1,048	731	983	1,528	1,637	2,548	739	546	444	405	412	401	476	451	388	388	500	341	386	
青森県	136	145	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
岩手県	415	449	372	212	267	339	301	390	386	78	106	136	226	277	377	250	212	137	103	120	124	116	88	87	95	69	45	38	37	
宮城県	178	214	108	41	26	42	43	54	104	4	104	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
秋田県	1	5	3	-	1	-	-	-	4	1	28	35	45	106	270	199	174	157	125	79	86	80	112	38	41	54	54	35	23	23
山形県	39	47	37	14	18	53	81	78	77	9	210	180	180	418	486	501	469	321	306	313	254	73	70	64	60	37	26	25	29	29
福島県	956	1,048	806	285	175	151	137	172	165	39	280	442	473	585	388	323	261	214	192	146	160	198	182	178	173	192	192	218	235	129
茨城県	283	403	271	123	100	110	117	167	228	61	152	289	650	693	487	449	282	308	266	288	192	240	213	170	148	156	186	115	139	115
栃木県	590	634	403	222	173	216	297	284	395	81	414	655	558	506	372	440	678	371	222	200	174	191	177	202	197	122	111	139	202	197
群馬県	185	193	114	114	119	122	109	147	134	29	294	635	890	843	711	678	545	433	420	457	415	520	514	519	607	629	484	423	299	317
千葉県	321	447	219	84	97	106	91	122	136	38	208	372	509	591	459	476	432	339	340	305	222	306	343	317	295	349	272	299	349	272
東京都	1,913	2,095	1,856	1,430	1,141	1,072	1,330	1,108	1,157	251	982	1,204	1,364	1,249	1,298	1,171	1,006	868	1,013	1,096	950	1,067	1,212	1,035	1,070	1,259	1,394	1,528	1,394	1,528
神奈川県	408	456	256	182	241	245	325	316	398	100	669	720	1,020	883	708	815	712	583	561	529	522	497	462	415	554	480	458	455	455	455
新潟県	314	308	244	139	82	136	175	179	235	41	176	333	443	472	358	390	302	207	138	136	111	146	191	146	136	136	111	91	91	91
富山県	110	141	81	48	45	38	54	69	48	7	79	47	84	169	178	145	82	63	77	59	38	58	57	62	51	58	23	26	26	26
石川県	142	110	64	29	32	19	25	58	50	57	118	136	138	195	114	106	119	119	95	70	70	80	82	111	117	131	93	109	109	111
福井県	145	143	92	56	65	54	61	44	63	18	11	33	49	64	75	69	30	44	24	24	24	24	16	14	12	16	23	16	26	16
山梨県	38	39	19	8	2	1	1	2	-	-	37	54	78	56	38	49	33	44	24	24	17	16	14	12	20	9	17	26	16	18
長野県	147	311	135	46	38	39	42	64	71	27	64	116	296	267	253	228	209	161	127	157	63	65	62	62	77	50	26	26	18	18
岐阜県	204	287	228	169	104	98	115	132	157	54	135	160	235	274	263	221	245	196	185	167	128	202	155	166	164	170	109	111	111	111
静岡県	114	84	65	27	4	2	6	10	56	22	140	190	323	367	237	227	186	181	170	170	134	143	157	145	153	126	105	115	115	115
愛知県	1,143	1,196	932	664	724	781	847	731	861	213	967	1,455	1,747	1,833	1,481	1,336	1,204	983	810	790	692	822	714	637	708	657	565	554	554	554
三重県	76	113	54	24	31	44	83	73	99	55	141	129	163	195	156	135	135	118	115	62	80	55	67	57	52	56	46	43	43	43
滋賀県	144	148	80	37	40	28	91	134	146	32	75	85	94	94	85	63	58	34	28	31	48	28	20	20	25	28	23	20	20	20
京都府	39	31	26	6	6	20	25	33	31	39	14	72	115	101	129	174	164	94	79	62	75	84	81	85	91	86	76	63	63	63
大阪府	1,858	1,829	1,034	574	565	705	889	1,066	1,370	413	1,714	2,914	2,917	2,772	2,698	2,129	1,714	1,557	1,116	1,111	1,024	884	933	936	1,081	960	1,070	811	811	811
兵庫県	270	289	157	123	154	204	198	268	323	64	371	613	631	588	716	574	472	363	383	316	333	333	395	379	350	374	348	297	297	297
奈良県	24	16	14	14	-	1	4	7	6	4	110	171	217	258	188	202	152	125	105	52	47	54	40	61	46	53	44	42	42	42
和歌山県	225	233	124	91	82	72	70	94	115	27	72	93	92	73	107	89	59	63	44	44	53	46	77	73	69	63	76	92	53	53
鳥取県	68	116	76	42	70	23	22	41	39	20	58	24	36	61	81	64	70	33	30	215	241	349	206	125	98	128	103	86	86	86
島根県	60	72	67	27	32	59	27	21	53	11	64	75	84	77	108	72	101	65	78	71	50	68	86	73	83	81	74	58	58	58
岡山県	57	54	58	15	17	48	77	49	133	48	253	416	635	652	710	505	434	373	338	288	212	227	183	165	134	137	102	73	73	73
広島県	285	321	197	104	116	132	139	204	195	36	223	295	361	340	278	207	132	204	317	322	283	283	287	185	284	319	226	197	197	197
山口県	98	106	69	44	35	32	57	59	51	20	113	166	235	226	233	156	120	125	125	92	84	73	96	91	111	134	89	75	75	75
徳島県	151	145	70	69	41	47	31	29	16	9	7	10	23	7	25	21	46	65	75	51	37	31	31	37	19	29	40	52	52	52
香川県	126	131	83	73	44	58	36	38	64	33	73	139	184	107	124	127	124	151	146	94	90	92	92	95	88	77	59	53	53	53
愛媛県	84	53	38	37	16	22	21	38	62	30	147	224	192	187	140	135	136	114	81	83	87	105	85	69	58	66	52	47	47	47
高知県	2	4	14	4	-	1	1	19	26	7	24	65	73	75	48	27	22	14	22	6	6	10	8	6	8	4	2	2	2	2
福岡県	835	852	614	355	438	489	553	778	824	280	931	1,462	1,635	1,879	1,600	1,228	1,237	904	639	482	716	639	657	549	680	691	429	454	454	454
佐賀県	144	174	152	86	97	86	130	139	200	56	200	190	219	170	211	156	147	118	96	87	72	131	141	175	107	92	79	75	75	75
熊本県	76	79	55	47	42	41	30	24	37	12	32	40	40	126	161	189	153	84	74	40	47	71	96	66	76	109	89	68	68	68
鹿児島県	233	240	158	131	175	149	181	164	186	44	345	484	439	266	421	335	244	250	282	224	199	187	150	123	213	269	224	205	205	205
大分県	348	358	241	133	120	100	123	107	71	17	85	135	130	121	110	143	115	85	97	49	26	46	34	33	32	68	60	84	84	84
宮崎県	51	70	53	28	39	31	33	24	44	11	103	171	187	438	369	335	261	227	162	99	102	129	115	70	82	102	73	79	79	79
鹿児島県	178	195	120	86	83	70	120	87	123	26	185	348	453	520	542	488	350	338	239	216	204	246	234	245	179	223	219	202	202	202
沖縄県	52	85	49	31	14	21	26	20	18	5	43	119	91	113	139	114	128	74	85	68	44	40	35	33	48	17	21	21	21	21

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	215	246	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	30	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	168	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	16	
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	184	
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	158	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	115	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	32	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	71	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	
岡山県	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	
広島県	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	
山口県	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	
香川県	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	
愛媛県	50	37	31	16	22	20	20	38	61	30	132	221	184	159	125	101	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	125	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	792	1000	1033	762	677	669	792	531	346	292	729
岩手県	1369	1646	831	315	202	323	331	415	743	331	1100	1859	3111	3156	3250	2106	1638	1316	1531	1293	1316	1195	1584	1676	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	805	667	411	260	250	290
秋田県	433	522	411	156	200	200	518	533	656	189	480	700	1189	1360	2090	1360	930	950	820	589	730	711	667	411	260	250	290	290
山形県	782	909	627	345	209	200	786	709	700	082	1313	1125	2613	3100	3131	2931	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	4274	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
東京都	1200	1341	6187	535	709	681	903	878	1106	278	1216	1220	1700	1472	1177	1358	1187	1023	967	882	916	842	783	703	939	814	739	689
神奈川県	1963	1925	1435	818	482	800	1029	1053	1382	241	926	1750	1567	1827	1753	1473	1633	1307	1321	1193	914	1347	1033	1107	1171	1214	779	740
新潟県	1571	2014	1157	686	643	543	771	986	686	1000	1317	671	1200	2414	2543	2071	1171	630	770	590	380	580	570	620	510	580	230	260
富山県	1420	1100	640	290	320	190	250	580	500	090	633	1180	1360	1380	1950	1140	1060	1190	950	700	700	800	820	1110	1170	1310	930	1090
石川県	3625	3575	2300	1400	1625	1350	1525	1100	1575	450	740	825	1225	1280	1500	1380	1200	760	780	580	460	460	540	480	320	460	480	320
福井県	950	975	475	200	050	025	025	050	-	-	270	1060	1300	933	633	817	550	550	267	300	189	178	156	133	250	100	189	289
山梨県	1326	2827	1227	418	345	325	350	533	582	225	457	773	1850	1689	1581	1425	1306	1006	794	981	420	433	413	550	357	186	129	129
長野県	1457	1907	1629	1207	743	700	821	943	1120	386	964	1067	1567	1827	1753	1473	1633	1307	1321	1193	914	1347	1033	1107	1171	1214	779	740
岐阜県	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
静岡県	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	1000	1222	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
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	6890	2943	1786	1400	1829	1471	1229
鳥取県	1500	1800	1675	675	800	1475	675	525	1325	575	1280	1500	1400	1263	1800	1200	1683	1083	1300	1183	833	1133	1433	1217	1383	1350	1233	967
岡山県	570	580	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	788	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	363	117	417	350	1771	1162	938	850	740	517	617	580	667	867	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	627	527	600	473	427
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	3109	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	680	780	1090	890	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
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
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	840
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 4-11. 淋菌感染症：都道府県別・男性

定点当たり報告数

男性

	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	-	2865	2243	2126	2017	2309	3004	3809	4287	1052	2190	1127	1509	1893	1790	1463	1074	1092	940	845	766	876	835	779	791	705	676	
北海道	-	844	678	467	511	333	367	456	267	078	078	836	1425	1893	1377	1289	891	692	700	788	546	500	519	495	512	600	438	449
青森県	-	3900	3500	2110	2590	3380	2970	3860	3770	740	725	923	1423	2477	1877	1446	1615	1046	1223	1057	633	971	1280	900	636	373	540	607
岩手県	-	1592	815	292	169	285	308	400	743	331	976	1694	2689	2817	2683	1822	1483	1147	1589	1163	1026	1337	1394	1333	935	941	988	788
秋田県	-	063	038	-	038	-	-	-	038	-	127	193	221	464	1564	1179	650	720	671	443	486	457	427	207	257	343	214	143
山形県	-	511	344	144	189	178	533	478	611	144	410	610	878	1030	1560	1020	650	820	378	430	430	450	467	327	244	170	190	180
福島県	-	882	591	327	191	482	709	909	655	082	1088	994	2325	2856	2656	2569	1738	1305	1370	1381	1231	1788	1688	1344	1260	1133	1260	1307
茨城県	-	5400	4094	1511	900	761	722	900	878	194	1270	2055	2565	2519	1633	1290	786	567	614	395	418	536	464	477	586	414	336	414
栃木県	-	3418	2173	945	773	909	982	1436	1600	509	967	1773	3775	4069	2806	2631	1663	1825	1550	1725	1094	1394	1200	953	776	847	1029	635
群馬県	-	3993	2600	1421	1179	1457	1929	1950	2721	536	1546	2188	1917	1588	1124	1608	2400	1165	746	695	573	658	613	696	738	487	392	525
埼玉県	-	748	457	457	457	500	461	617	893	257	532	849	1121	1328	1092	1144	881	679	596	682	609	773	724	795	941	948	698	619
千葉県	-	2853	1353	473	613	673	560	787	893	257	532	849	1121	1328	1092	1144	881	679	596	682	609	773	724	795	941	948	698	619
東京都	-	5667	4950	2520	1988	2038	2425	2093	2224	502	1975	2505	2654	2375	2415	2300	1985	1885	1722	1689	1478	1736	1906	1643	1751	1622	1661	2215
神奈川県	-	1226	694	694	697	633	878	844	981	269	1165	1175	1593	1392	1097	1263	1108	988	872	787	835	761	705	634	753	655	630	560
新潟県	-	1769	1224	694	441	688	900	935	1300	224	811	1653	2279	1679	1860	1688	1287	1633	1114	1147	707	1187	1300	971	900	847	700	560
富山県	-	1586	800	457	500	386	529	800	457	071	1200	1114	1200	2257	1886	957	480	590	510	320	460	450	540	380	420	190	240	380
石川県	-	1090	630	290	320	180	220	180	480	090	611	1150	1270	1310	1020	1010	1110	900	650	540	540	670	850	930	1050	800	930	420
福井県	-	3000	2025	1325	1275	1500	1050	1525	450	275	800	1200	1480	1360	1480	1360	780	780	540	420	420	1050	280	500	420	300	420	300
山梨県	-	976	475	125	050	025	025	050	-	-	680	940	1167	850	467	667	500	288	144	163	178	144	111	100	063	044	133	244
長野県	-	2264	1045	355	300	283	342	450	533	200	386	507	1544	1263	1206	1213	1150	856	638	819	340	340	320	267	414	256	093	086
岐阜県	-	1821	1493	1114	721	693	793	929	1107	371	936	987	1433	1647	1580	1327	1507	1172	1157	1021	814	1167	867	921	921	980	586	553
静岡県	-	2600	1987	767	1000	167	333	1080	1080	420	369	540	842	920	580	593	447	545	450	360	357	397	393	403	283	287	263	247
愛知県	-	3453	2672	1925	2144	2328	2953	2178	2468	591	1700	2626	3104	3366	2600	2327	2120	1589	1182	1085	940	1121	947	859	969	902	752	743
三重県	-	846	385	169	238	300	577	538	808	423	979	827	1107	1446	967	860	827	733	720	383	487	371	393	338	259	265	235	206
滋賀県	-	2086	1129	529	571	371	1300	1629	1757	400	811	1038	944	533	833	867	611	650	344	289	256	411	244	189	222	189	233	189
京都府	-	194	081	033	107	122	150	144	183	053	239	370	314	362	423	318	245	218	223	236	223	236	257	178	230	177	209	148
大阪府	-	3680	2036	1207	1071	1220	1449	1833	2193	643	2736	3852	3554	3259	3407	2778	2178	1740	1229	1172	1086	991	998	981	1091	1131	1240	992
兵庫県	-	910	507	414	500	662	666	903	1083	217	764	1302	1302	1163	1387	1057	975	917	667	707	569	633	741	730	657	711	670	541
奈良県	-	300	100	150	-	025	025	100	178	1856	2322	2744	2238	1967	1556	1322	1111	544	522	1111	544	522	644	422	644	456	578	489
和歌山県	-	2400	1344	978	867	800	767	1044	1222	288	850	1038	1075	813	1188	975	725	771	525	500	500	898	825	788	638	863	975	563
鳥取県	-	3667	2500	1400	2300	733	700	1133	1167	633	1120	420	720	1140	1320	1120	1340	680	625	4100	4540	6540	2143	1286	957	1443	1157	1043
島根県	-	1750	1600	650	800	1450	625	525	1275	225	1280	1360	1283	1200	1717	1133	1650	1083	1250	1083	717	1117	1317	1167	1257	1167	933	933
岡山県	-	540	530	150	170	430	730	440	1300	657	1338	1936	2847	3213	2912	2265	2089	1362	1188	845	661	683	512	524	412	447	312	159
広島県	-	1563	942	526	579	695	711	1037	995	168	679	1048	1304	1007	823	607	400	788	1209	1230	1139	1168	1245	774	1232	1261	922	770
山口県	-	1213	725	450	375	338	638	700	600	213	864	1173	1425	1458	1088	808	930	845	583	508	483	600	575	642	733	542	500	500
徳島県	-	2325	1175	950	425	500	375	375	375	225	140	100	217	000	267	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333
香川県	-	1657	1157	886	500	571	457	543	900	471	900	1489	1611	944	1044	1629	1429	985	827	453	473	487	520	487	486	380	800	800
愛媛県	-	625	463	388	200	275	250	475	763	375	1320	2099	1673	1445	1136	1091	1145	918	655	691	773	873	755	600	491	536	400	382
高知県	-	060	220	080	-	020	020	380	520	140	367	900	783	917	533	333	267	133	217	050	067	083	067	033	067	033	000	000
福岡県	-	4707	3436	2079	2194	2793	3153	4188	4344	1456	5113	5254	4076	3992	3516	3487	2955	2114	1434	1045	1614	1419	1319	1116	1435	1432	936	1027
佐賀県	-	2683	2067	1200	1567	1317	2000	2117	3133	900	2783	2429	2871	2243	2629	1971	1900	1471	1229	1114	843	1729	1886	2429	1443	1483	1217	986
長崎県	-	1071	729	629	571	586	429	343	285	092	310	370	871	1056	1100	1200	810	740	670	400	440	610	800	520	630	960	720	580
熊本県	-	1671	1093	840	1133	940	1153	1067	1229	293	2079	2607	2214	1293	2121	1557	1192	1289	1492	1138	1046	1054	800	685	1056	1381	1113	1153
大分県	-	6920	4700	2600	2340	1980	2460	3380	3400	820	1260	1190	1020	740	1080	880	610	720	340	340	340	370	250	300	230	540	460	630
宮崎県	-	2000	1533	767	650	650	675	550	1080	855	1500	3518	1500	3518	3009	2736	2127	2070	1100	685	767	917	700	485	577	677	485	469
鹿児島県	-	1475	908	675	650	542	925	642	942	208	1025	1963	2475	2869	2875	1988	1638	1533	1056	988	869	1244	1173	1038	781	1006	1047	1006
沖縄県	-	1750	1100	700	350	500	650	400	425	100	200	627	409	308	542	583	600	350	417	333	175	192	117	100	109	109	118	164

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 (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	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	3,272	3,292	3,399	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	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	42	46	32	33	44	
岩手県	-	17	28	7	16	39	52	57	16	23	36	47	56	36	30	46	66	29	33	33	21	32	21	20	35	23	26	
宮城県	-	13	27	22	21	13	7	4	5	42	54	57	64	64	72	68	66	71	53	88	69	58	69	80	80	69	68	
秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	13	22	37	53	57	65	61	51	54	40	35	43	44	4	
山形県	-	8	4	1	4	2	1	1	2	-	11	3	9	9	7	6	9	1	1	5	2	7	6	5	5	4	5	
福島県	-	3	-	3	1	5	3	3	1	-	14	30	30	35	45	32	23	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	68	72	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	153	173	121	76	53	86	74	54	35	29	38	34	
群馬県	-	92	88	79	74	100	80	76	68	12	74	98	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	
千葉県	-	89	60	70	58	45	53	59	64	19	109	203	173	155	146	177	168	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	
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	
新潟県	-	45	55	68	47	42	34	43	49	9	51	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	8	9	
石川県	-	40	31	12	38	44	33	22	39	7	23	40	28	35	40	39	52	43	38	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	
山梨県	-	12	17	15	15	29	36	30	35	10	27	35	61	48	30	50	81	51	32	16	22	16	17	22	19	10	8	
長野県	-	53	51	64	57	68	63	52	52	12	34	59	53	56	55	69	70	66	70	82	72	84	63	67	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		
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	
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	19	10	10	15	
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	
京都府	-	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	
大阪府	-	1,001	884	856	689	724	736	759	784	167	616	805	871	831	723	742	806	539	332	272	299	285	273	294	333	494	319	
兵庫県	-	117	110	131	115	93	104	121	116	24	80	156	114	118	130	278	234	196	202	145	82	93	102	114	76	81	81	
奈良県	-	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	
和歌山県	-	59	69	60	55	51	65	48	35	7	33	42	29	27	35	26	9	19	18	23	49	38	41	58	43	55		
鳥取県	-	21	15	8	9	2	3	3	-	1	2	0	1	0	3	12	13	21	10	93	90	79	60	80	71	67		
島根県	-	24	27	17	18	14	7	12	16	2	8	7	7	8	9	12	12	7	7	10	11	9	11	10	13	14		
岡山県	-	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		
広島県	-	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		
山口県	-	70	54	72	50	45	53	46	44	11	28	29	37	21	21	32	32	28	29	27	28	23	27	20	27	30		
徳島県	-	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		
香川県	-	27	23	35	30	25	13	38	44	12	29	49	40	23	27	47	69	65	47	50	59	58	63	47	43	35		
愛媛県	-	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		
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	-	0	1	0	0	0	1	0	1		
福岡県	-	151	167	180	287	219	202	175	179	52	114	177	260	215	183	223	201	176	161	127	161	144	128	128	137	128		
佐賀県	-	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		
長崎県	-	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		
熊本県	-	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		
大分県	-	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		
宮崎県	-	12	17	21	26	38	21	43	20	4	30	26	32	30	32	14	24	29	17	17	29	22	18	12	8	12		
鹿児島県	-	84	88	65	61	56	64	62	64	16	57	91	86	96	92	121	118	43	31	41	41	32	51	24	23			
沖縄県	-	3	2	2	1	-	1	-	10	7	6	6	2	9	11	2	6	6	11	16	13	15	12	17	14	6		

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	460	472	534	496	406	287	284	288	315	327	312	328	322	426	
青森県	-	21	18	21	15	13	15	8	2	1	200	51	43	56	58	60	66	36	42	46	36	59	54	53	54	69	58	49	
岩手県	-	1	2	2	3	3	4	13	7	8	132	68	77	111	113	117	125	75	82	43	62	64	26	21	35	31	41	35	
宮城県	-	6	2	1	1	3	6	7	8	-	22	24	30	18	32	28	33	33	33	33	33	36	42	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	64	
山形県	-	10	12	16	3	10	5	12	3	-	29	33	41	27	87	126	126	111	110	110	120	89	111	103	143	103	113	113	
福島県	-	29	37	39	48	50	42	45	44	13	50	75	52	44	74	117	174	159	159	120	145	167	147	167	127	151	225	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	40	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	159	
群馬県	-	76	72	84	49	48	49	36	36	8	140	204	214	183	274	307	317	334	213	264	259	301	315	360	352	298	327	327	
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	192	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	414	471	428	488	416	474	409	434	
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	185	
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	28	
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	42	
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	53	48	
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	43	
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	83	
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	45	42	
長野県	-	26	22	32	21	36	57	50	44	10	28	48	35	32	28	25	29	40	27	29	31	33	31	37	43	37	20	20	
岐阜県	-	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	104	100	
静岡県	-	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	402	
愛知県	-	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	27	26	
三重県	-	16	5	6	7	4	1	8	12	-	16	14	16	13	12	15	13	9	10	12	13	25	13	10	14	23	23	31	
滋賀県	-	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	103	
京都府	-	211	213	209	433	389	655	696	605	148	476	887	927	943	910	990	992	1014	756	415	450	386	388	456	426	441	589	426	
大阪府	-	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	229	229
兵庫県	-	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	45	
奈良県	-	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	45	
和歌山県	-	2	3	-	-	-	2	1	-	2	6	3	3	3	3	5	5	4	0	8	24	37	49	55	48	49	54	59	
鳥取県	-	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	10	
島根県	-	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	89	
岡山県	-	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	160	
広島県	-	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	106	
山口県	-	3	6	2	1	4	3	2	1	-	8	11	6	8	9	9	8	12	14	24	21	33	48	47	169	203	232	233	
徳島県	-	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	81	
香川県	-	7	4	4	6	-	3	-	17	-	20	12	22	15	25	36	25	59	57	26	6	10	11	19	13	5	3	3	
愛媛県	-	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	4	
高知県	-	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	215	222	
福岡県	-	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	39	
佐賀県	-	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	65	
長崎県	-	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	124	
熊本県	-	15	21	9	11	16	8	6	16	2	70	83	101	101	89	101	120	64	88	53	50	54	45	45	32	34	56	33	
大分県	-	11	7	10	43	57	59	69	50	10	51	99	68	78	51	89	57	82	98	71	43	56	49	68	59	21	40	35	
宮崎県	-	44	38	37	31	17	21	21	26	1	57	101	73	84	86	124	110	84	82	71	62	74	77	60	56	64	61	61	
鹿児島県	-	2	3	1	-	-	17	-	21	5	20	27	23	27	36	31	43	48	23	12	16	17	29	42	50	24	24	37	
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 4-16. 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	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	13.26	18.74	21.30	16.74	13.39	12.96	12.74	11.22	8.70	2.00	8.59	10.34	11.60	12.37	14.26	14.29	14.90	11.04	9.53	8.54	8.07	8.73	8.52	8.89	9.01	8.87	9.16	8.87	9.31
北海道	4.78	4.44	6.00	5.11	4.78	4.78	5.67	4.68	2.11	1.11	5.77	7.00	8.17	11.33	8.69	9.23	8.08	6.31	12.67	9.76	8.71	8.83	9.81	9.83	9.90	10.46	10.43	13.34	9.90
青森県	1.00	1.08	2.23	1.85	2.23	1.23	0.38	0.75	0.88	1.31	2.57	0.62	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
岩手県	0.38	0.75	0.25	0.38	0.13	0.38	0.75	0.88	1.31	2.57	0.62	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
秋田県	3.00	4.78	4.67	3.44	2.67	1.44	1.67	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
山形県	1.18	1.18	1.09	1.73	0.36	1.36	0.73	1.36	0.36	0.11	3.50	2.70	1.67	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
福島県	2.06	2.67	6.33	5.17	6.56	7.39	7.06	5.00	5.72	4.11	2.89	3.94	4.44	3.88	8.25	9.88	9.31	10.38	9.35	11.00	9.25	9.13	8.69	13.44	13.07	13.60	12.60	11.07	13.00
茨城県	4.18	5.00	5.27	3.82	3.09	3.45	2.64	1.55	2.00	1.18	2.87	2.53	4.44	4.06	10.50	12.00	12.94	14.56	10.13	7.19	5.41	7.00	6.76	5.53	5.18	3.76	4.35	4.71	4.71
栃木県	8.57	7.71	7.64	7.36	6.00	8.79	7.00	5.64	5.93	1.07	7.25	8.12	9.17	10.16	9.44	8.72	8.96	8.00	7.15	6.95	8.15	11.00	9.13	7.50	7.00	7.13	6.92	8.46	8.46
群馬県	5.04	4.87	4.39	4.70	3.39	3.17	3.30	2.30	2.39	0.61	5.75	6.30	6.39	6.26	9.06	9.24	9.23	8.87	5.82	6.96	7.35	7.95	8.42	8.64	9.57	8.91	7.49	8.54	8.54
千葉県	7.67	9.47	7.47	10.27	7.47	5.60	6.40	6.67	8.43	2.43	6.03	9.08	9.49	9.05	8.35	8.69	8.64	8.82	8.92	8.51	8.53	8.82	8.83	8.05	7.60	8.63	9.40	8.70	8.70
東京都	24.37	23.47	32.27	25.15	26.95	25.35	30.67	26.73	25.34	5.93	19.07	27.03	24.85	23.75	21.10	23.95	22.51	24.08	19.39	17.52	17.67	22.53	22.89	24.28	22.94	24.04	24.61	25.93	25.93
神奈川県	4.82	5.59	5.59	4.65	4.24	4.03	3.72	3.86	4.06	1.14	4.80	5.64	6.93	7.20	7.42	6.70	9.83	10.37	8.66	8.00	6.23	6.86	6.17	6.27	6.19	5.56	5.40	5.82	5.82
新潟県	8.69	6.19	8.35	8.71	7.71	7.12	7.35	7.94	1.53	5.89	5.16	4.42	5.84	6.79	5.85	6.71	6.00	6.10	4.70	5.60	4.30	4.40	3.07	3.29	3.80	3.20	4.73	5.67	5.67
富山県	3.57	4.86	6.29	6.71	13.57	8.57	7.71	9.14	9.14	2.00	4.83	7.29	8.86	7.86	7.57	6.10	6.00	6.10	4.70	5.60	4.30	4.40	3.07	3.29	3.80	3.20	4.73	5.67	5.67
石川県	9.90	11.50	7.20	6.20	8.50	10.40	7.50	6.80	8.00	2.00	6.78	7.40	7.80	9.10	10.20	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50
福井県	4.75	5.00	3.75	5.50	5.50	5.75	4.50	8.50	8.75	1.00	3.75	6.50	8.75	8.00	6.00	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60
山梨県	6.75	6.00	6.25	3.50	5.50	2.50	3.50	1.50	1.00	1.00	0.60	1.80	2.50	1.67	2.33	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
長野県	7.36	4.91	6.09	7.45	6.55	6.67	10.17	8.00	8.17	1.58	5.57	6.67	10.75	7.88	6.00	5.19	7.25	8.31	5.88	3.75	4.00	3.73	3.67	3.47	3.14	3.66	3.93	3.57	3.57
岐阜県	5.07	5.64	5.21	6.86	5.57	7.43	8.57	7.29	6.86	1.57	4.43	7.13	5.87	5.67	5.60	5.33	5.67	7.93	6.64	7.07	4.40	4.77	5.07	4.83	3.90	4.13	5.07	4.73	4.73
静岡県	6.67	5.33	4.00	2.33	4.00	5.33	2.67	4.33	2.67	0.40	4.55	4.37	5.03	7.03	7.00	7.66	7.70	6.17	7.70	4.40	4.77	5.07	4.83	3.90	4.13	5.07	4.73	4.73	4.73
愛知県	10.84	11.34	12.41	10.59	11.44	10.28	9.66	9.34	9.25	2.50	7.96	9.36	9.57	10.64	9.39	8.94	8.12	7.51	9.44	11.05	10.02	9.67	9.88	11.08	11.05	10.05	9.25	9.74	9.74
三重県	3.62	4.69	3.08	3.38	3.31	4.15	4.38	3.85	3.17	0.54	4.14	4.67	6.29	6.38	6.07	4.80	4.53	5.13	4.53	3.60	3.60	2.84	3.27	2.38	2.71	1.88	2.47	2.12	2.12
滋賀県	2.29	2.29	1.86	2.00	2.57	1.14	2.57	3.86	3.57	0.57	2.33	2.00	3.33	2.33	1.56	2.44	2.00	1.63	1.33	2.00	1.89	4.11	2.44	1.78	2.78	3.56	3.33	4.67	4.67
京都府	12.69	6.81	6.75	4.87	5.67	5.00	6.06	5.39	6.33	1.41	5.28	6.91	6.55	6.95	6.27	8.73	7.45	7.27	6.14	6.91	5.59	6.09	7.22	6.13	4.78	4.05	5.13	5.83	5.83
大阪府	27.38	28.93	24.38	23.67	24.73	30.91	32.33	30.87	30.87	6.70	24.27	31.33	30.03	30.75	30.02	29.03	29.39	28.89	20.56	11.67	11.46	10.70	10.52	11.39	11.08	11.91	16.66	11.46	11.46
兵庫県	8.83	7.28	6.38	7.03	6.93	6.41	8.79	10.38	9.62	1.93	5.51	8.09	6.76	6.02	5.88	5.86	9.92	9.83	8.61	7.43	6.20	5.11	5.63	5.74	6.26	6.89	6.59	6.74	6.74
奈良県	5.25	3.75	6.50	7.00	3.50	2.25	1.75	1.00	2.25	1.00	7.22	9.44	9.56	4.33	6.13	4.11	2.89	1.78	1.56	1.78	3.67	5.33	5.44	3.22	4.00	4.22	2.89	5.60	5.60
和歌山県	8.89	10.33	11.33	9.56	10.33	8.67	10.44	9.67	7.56	1.56	9.75	10.88	9.00	10.25	10.88	9.95	7.13	7.86	5.75	4.88	4.75	9.25	7.25	7.38	10.00	9.50	12.00	11.75	11.75
鳥取県	8.33	7.67	6.00	2.67	3.00	0.67	1.67	1.33	1.33	0.33	0.80	1.20	0.80	0.60	1.60	3.40	2.80	5.00	2.50	2.020	2.80	2.87	4.00	3.67	3.17	2.67	3.50	4.17	4.17
島根県	5.75	9.25	10.25	6.75	8.00	5.75	1.75	3.50	5.25	0.75	4.00	6.20	3.50	3.67	3.50	2.33	3.63	3.67	4.00	3.67	4.00	2.67	3.17	2.83	3.17	2.67	3.50	4.17	4.17
岡山県	4.00	3.60	3.80	2.30	2.40	2.00	2.20	2.20	2.40	1.14	8.63	8.06	8.35	11.40	9.35	10.47	10.38	5.95	7.05	5.85	4.78	5.72	6.18	7.82	7.35	5.65	4.65	5.71	5.71
広島県	6.89	7.95	6.37	7.53	7.84	7.68	7.53	7.68	7.05	2.47	4.75	7.08	7.43	7.00	6.96	5.33	7.00	8.41	9.70	8.70	7.91	9.23	8.23	9.39	9.23	8.96	8.48	10.48	10.48
山口県	9.13	10.50	8.25	10.50	8.75	7.50	8.50	7.38	7.00	1.50	8.82	6.18	8.33	11.50	8.82	8.42	11.00	15.30	14.00	10.25	8.14	7.00	7.50	9.83	13.25	11.75	10.92	12.75	12.75
徳島県	10.75	14.00	22.25	16.75	12.75	22.25	16.75	10.75	7.50	2.50	6.00	4.50	5.83	2.00	11.83	10.17	6.33	8.00	7.13	14.50	15.40	10.50	13.83	17.67	45.80	46.67	48.50	50.00	50.00
香川県	6.00	6.14	4.29	6.00	5.00	5.71	3.00	6.43	7.71	2.29	5.00	6.56	6.22	7.44	7.56	12.43	15.14	8.85	7.47	5.33	5.13	8.07	7.87	8.53	7.64	8.67	8.60	9.14	9.14
愛媛県	2.88	3.50	2.88	5.00	5.88	2.38	2.50	2.00	3.38	0.13	7.00	5.73	4.64	3.73	3.66	6.45	6.64	8.00	7.64	5.82	4.27	4.73	3.91	6.00	6.45	3.91	3.09	3.73	3.73
高知県	9.40	5.40	5.40	3.40	2.80	3.00	3.40	3.40	2.00	0.20	2.17	1.67	3.00	3.50	2.50	1.67	1.67	1.00	0.17	0.33	0.17	0.00	0.17	0.33	1.00	0.17	0.50	0.67	0.67
福岡県	16.79	19.43	19.71	22.36	27.06	23.40	22.47	18.31	17.25	5.81	13.06	17.29	14.65	17.16	18.08	16.84	12.66	13.30	12.21	11.39	10.75	12.69	11.05	10.00	10.43	9.59	9.53	8.16	8.16
佐賀県	4.83	5.17	5.00	2.83	2.50	2.00	2.00	3.67	3.33	0.17	12.50	14.71	10.71	9.71	8.14	9.57	14.43	9.43	8.57	6.86	6.29	5.43	7.71	6.14	9.00	10.33	7.00	10.14	10.14
長崎県	14.29	18.00	16.57	19.86	21.00	20.00	16.00	15.00	7.92	1.69	8.10	10.60	27.14	23.22	18.80	20.10	15.10	12.10	9.40	10.30	8.80	6.20	9.70	8.80	9.90	9.90	7.90	7.90	7.90
熊本県	4.43	5.29	5.86	4.93	3.73	5.33	4.60	4.60	6.64	1.57	15.07	23.07	21.64	16.14	20.29	14.29	10.77	11.00	14.62	16.46	17.62	18.08	15.08	16.23	14.44	14.00	11.38	14.87	14.87
大分県	23.00	27.00	25.00	18.40	16.80	14.20	13.40	16.40	3.20	12.80	15.30	15.30	15.30	13.00	13.00	15.30	14.20												



表 4-18. 性器ヘルペスウイルス感染症：都道府県別・女性

定県当たり報告数

女性	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	-	6.04	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		
北海道	-	1.33	1.33	1.33	1.67	1.44	1.67	0.88	0.22	0.11	2.31	3.64	3.58	4.67	4.46	4.82	3.54	1.81	9.67	7.00	6.93	7.02	7.50	7.79	7.43	8.00	7.67	10.39		
青森県	-	2.10	1.80	2.10	2.10	3.80	4.50	4.20	5.90	1.00	4.17	3.23	3.92	8.54	5.77	4.69	4.82	2.77	3.50	3.83	2.77	4.54	4.15	4.42	4.15	5.31	4.46	3.77		
岩手県	-	0.08	0.15	0.15	0.62	0.23	0.31	0.00	0.79	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		
宮城県	-	0.75	0.25	0.13	0.38	0.75	0.88	1.00	1.00	-	2.00	1.71	2.14	1.29	2.29	2.29	2.54	1.64	3.29	2.36	2.57	3.00	3.29	3.29	4.00	4.07	4.29	5.29		
秋田県	-	3.89	4.22	3.33	2.22	2.22	2.22	1.56	1.22	0.11	2.00	2.70	1.33	2.80	3.40	3.90	5.10	4.50	2.90	3.89	5.44	6.11	6.56	6.67	5.30	8.20	6.20	6.70		
山形県	-	0.91	1.09	1.45	0.27	0.91	0.45	1.09	0.27	-	1.81	2.06	2.56	1.69	5.44	7.88	7.88	6.78	5.55	6.88	5.44	5.56	4.31	7.00	7.59	6.57	6.87	7.53		
福島県	-	1.61	2.06	2.17	2.67	2.78	2.33	2.50	2.44	0.72	2.50	3.06	3.06	4.00	3.76	4.48	5.67	8.29	7.57	7.57	5.45	6.59	7.14	7.00	7.59	5.77	6.86	10.23		
茨城県	-	3.45	4.27	2.64	2.36	2.27	1.82	0.82	1.64	0.18	2.40	2.00	2.00	2.63	1.63	2.13	3.38	3.75	2.56	2.44	2.44	1.94	2.41	2.35	3.12	2.06	2.12	2.71		
栃木県	-	1.14	1.36	1.71	0.71	1.64	1.29	0.21	1.07	0.21	4.10	4.20	5.92	6.16	6.16	6.16	6.32	6.42	6.04	5.85	6.25	6.25	6.25	6.25	5.33	5.70	5.08	6.63		
群馬県	-	3.30	3.13	3.65	2.13	2.09	2.13	1.57	1.57	0.35	3.89	4.34	4.20	3.86	5.48	6.14	6.10	6.30	3.87	4.80	4.71	5.47	6.64	5.73	6.43	6.29	5.23	5.74		
埼玉県	-	3.53	3.47	5.60	3.60	2.60	2.87	2.73	3.86	1.07	2.82	4.69	4.28	4.62	4.16	5.05	5.72	4.50	5.82	4.11	4.42	4.63	4.68	4.68	4.52	6.09	6.74	5.91		
千葉県	-	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	8.89	9.22	7.85	8.78	7.57	8.04	8.04		
東京都	-	3.00	3.03	2.71	2.53	2.22	1.92	2.19	1.94	0.47	2.00	2.56	3.32	3.88	4.22	3.88	5.93	5.54	4.47	4.73	3.32	4.17	3.24	3.49	3.24	2.88	2.85	2.80		
神奈川県	-	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	3.20	1.80	1.21	1.71	2.07	1.27	1.73	1.87		
新潟県	-	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	3.00	3.70	3.70	3.70	5.10	6.80	4.40	5.30	5.80	5.10	4.20	4.80	
富山県	-	7.50	4.10	5.00	4.70	6.00	4.20	4.60	4.10	1.30	4.22	3.60	4.60	4.30	5.10	6.30	7.30	5.10	4.40	3.20	3.70	5.80	4.10	5.90	3.70	4.00	5.30	4.80		
石川県	-	3.00	2.50	3.00	3.50	4.25	2.50	7.50	6.75	0.25	0.25	1.50	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.20	0.20	0.60	1.00	1.50	10.20	10.40	10.60	10.80	8.60	8.60		
福井県	-	2.00	1.75	2.00	4.00	0.75	1.00	0.25	0.50	0.25	0.60	1.80	2.00	1.50	2.33	2.50	2.33	7.25	7.78	10.88	8.11	10.67	8.00	6.78	8.88	10.00	9.78	9.22		
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		
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	3.30	2.13	1.87	1.93	1.83	2.67	1.83	2.07	2.21	2.20	2.07	2.47	3.07	2.84	2.64	1.33		
静岡県	-	3.67	2.00	1.67	1.67	3.67	2.67	4.33	1.80	0.40	3.28	3.20	3.26	4.63	5.67	5.66	4.73	4.21	3.67	3.50	3.63	3.69	3.55	3.47	2.40	3.47	3.33	3.33		
愛知県	-	2.84	3.66	2.56	2.94	2.16	2.75	2.63	2.25	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	6.53	7.80	7.36	7.41	5.80	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	2.00	2.92	3.07	2.13	2.27	2.13	2.27	2.40	2.47	2.00	1.87	1.81	1.59	1.29	1.59	1.53		
滋賀県	-	2.29	0.71	0.86	1.00	0.57	0.14	1.14	1.71	-	1.78	1.75	1.78	1.44	1.33	1.67	1.44	1.13	1.11	1.11	1.44	1.44	1.11	1.11	1.56	2.56	2.56	3.44		
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	5.64	6.00	5.30	4.35	4.35	3.59	4.35	4.48	4.48	
大阪府	-	4.69	4.73	4.64	9.62	8.64	14.56	15.47	13.44	3.15	10.58	16.43	15.71	15.98	15.69	16.78	16.81	16.10	12.00	6.48	7.14	6.03	6.06	7.13	6.55	6.78	9.06	6.55	6.55	
兵庫県	-	3.24	2.59	2.52	2.97	3.21	5.21	6.21	5.62	1.10	3.73	4.82	4.35	3.54	3.36	3.19	4.47	4.74	4.35	3.04	2.98	3.33	3.61	3.52	3.78	5.24	4.83	4.98	4.98	
奈良県	-	3.25	4.25	4.25	5.25	1.50	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	0.40	1.20	0.80	0.60	1.00	1.00	0.20	0.80	0.00	1.80	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	-	-	0.40	1.20	0.80	0.60	1.00	1.00	0.20	0.80	0.00	1.80	4.80	7.40	7.00	7.66	6.66	7.00	7.71	8.43	8.43	
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	0.63	1.63	1.67	2.53	2.00	2.17	1.17	1.33	1.17	1.00	0.33	0.67	1.67	1.67	
岡山県	-	1.90	2.00	1.50	1.40	1.00	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	5.96	6.86	5.87	4.86	6.39	5.41	6.04	6.04	6.96	6.96	6.96	
山口県	-	1.75	1.50	1.50	2.50	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	8.63	8.63	
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	1.33	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	0.79	0.79	
高知県	-	5.40	5.40	3.40	2.80	3.00	3.40	3.40	2.00	0.20	2.17	1.50	2.83	3.50	2.50	1.67	2.17	1.00	0.17	0.17	0.17	0.17	0.00	0.17	0.83	0.17	0.33	0.67	0.67	
福岡県	-	1.64	7.79	9.50	9.13	8.80	9.00	7.38	6.08	2.56	5.94	8.29	9.44	10.14	12.27	10.71	6.79	7.86	7.56	7.16	7.22	8.22	7.16	6.54	6.97	5.99	5.97	6.00	6.00	
佐賀県	-	1.87	1.83	0.50	1.00	0.50	0.50	1.83	0.67	-	11.33	13.00	9.29	9.44	10.14	12.27	10.71	6.79	7.86	7.56	7.16	7.22	8.22	7.16	6.54	6.97	5.99	5.97	6.00	
長崎県	-	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	7.20	6.90	5.80	5.40	3.86	3.86	7.86	8.17	6.17	6.17	6.17	
熊本県	-	1.57	2.21	2.27	1.53	2.40	1.60	1.93	3.57	0.64	7.86	13.07	14.07	8.29	12.21	11.64	10.08	10.54	12.77	11.54	11.46	11.69	10.77	11.23	7.63	8.31	7.81	8.27	8.27	
大分県	-	3.00	4.20	1.80	2.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	4.64	7.00	8.30	10.10	10.10	10.10	12.00	12.00	6.40	6.80	5.30	5.00	5.40	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	
宮崎県	-	3.67	2.33	3.33	10.75	14.25	14.75	17.25	12.50	2.50	4.64	9.09	5.18	7.09	4.64	8.09	5.18	8.09	7.54	5.46	4.44	3.77	5.23	4.64						

表 4-19. 尖圭コングローマ：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)																			
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	5,270	5,232	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	570	402	2,548	372	354	335	268	263	279	242	249	228	207	238	227	187
青森県	14	14	13	10	3	3	11	5	5	2	61	68	68	62	90	90	79	65	88	55	68	66	55	70	72	69	65	63	50	50
岩手県	94	113	82	71	98	152	158	155	99	37	65	87	96	109	129	86	204	89	116	98	98	86	103	136	136	136	136	92	88	76
宮城県	38	24	35	22	12	2	6	5	20	1	122	154	175	168	244	255	227	168	172	113	130	146	190	219	196	166	196	147	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	33	
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	41	30	30	
福島県	165	181	145	91	94	63	38	40	63	19	65	78	126	149	182	154	108	136	135	89	118	118	90	100	111	125	125	119	119	
茨城県	128	132	131	86	68	40	32	40	35	9	44	62	61	95	174	251	159	159	109	106	90	51	80	74	70	74	67	72	72	
栃木県	59	65	50	40	15	13	17	13	30	9	67	92	100	135	148	154	119	154	115	75	164	171	164	175	162	139	114	128	81	
群馬県	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	259	
埼玉県	84	91	123	106	61	45	25	35	57	18	114	197	233	267	258	242	245	221	202	202	236	214	182	199	181	222	178	231	151	
千葉県	593	493	655	566	470	375	473	393	428	89	422	578	549	502	518	627	555	646	601	926	727	842	837	877	959	966	1,237	1,321	1,321	
東京都	130	152	112	94	43	45	53	54	75	21	132	157	195	159	220	227	280	237	229	192	170	192	230	211	249	227	248	288	288	
神奈川県	123	105	97	74	74	86	53	54	75	10	77	93	95	106	99	99	78	95	78	87	70	61	54	39	45	46	50	68	47	
新潟県	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	28	
富山県	51	49	27	31	23	25	37	20	25	6	19	32	22	29	50	34	24	30	30	35	29	44	36	40	41	42	63	56	69	
石川県	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	17	
福井県	15	15	15	6	8	3	4	6	5	1	0	3	11	3	6	10	5	23	20	20	16	19	14	21	21	15	23	22	19	21
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	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	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	89	89	
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	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	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	37	
京都府	101	58	36	15	22	16	19	17	20	6	31	54	77	58	57	51	54	48	60	53	48	52	52	75	55	55	66	72	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	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	171	
奈良県	9	11	10	3	7	-	22	15	20	1	26	38	44	20	39	34	27	24	24	19	20	20	7	21	22	12	35	47	55	47
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	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	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	21	20	19	17	10	17	17	
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	89	
広島県	84	85	82	60	43	50	43	35	47	9	51	116	184	165	142	148	148	158	195	141	167	167	150	184	210	206	163	176	176	
山口県	30	21	30	16	23	20	23	14	7	3	36	40	75	53	39	45	56	40	58	82	59	61	44	62	73	68	79	61	61	
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	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	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	24	24
高知県	11	7	8	3	5	4	4	4	5	1	-	3	4	4	13	6	5	11	8	4	9	4	6	8	10	4	0	0	0	0
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	204	214	206	164	178	181	181
佐賀県	22	22	17	17	17	16	8	11	10	1	10	17	9	6	9	14	16	14	16	16	22	15	19	16	14	16	19	24	43	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	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	79	
大分県	40	33	39	30	33	30	25	23	25	4	22	39	31	27	32	32	41	31	27	32	23	23	31	25	27	30	30	36	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	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	50	
沖縄県	19	8	7	8	7	3	4	6	2	-	34	60	51	39	56	52	65	57	61	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	
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (1-3月)																				
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	3,014	2,987	3,120	3,356	3,445	3,589	3,666			
北海道	-	107	99	75	50	45	55	47	72	17	62	69	94	128	185	153	160	149	117	106	104	121	118	97	87	105	95	83		
青森県	-	14	10	9	2	3	10	4	5	1	21	26	33	28	28	40	53	52	53	27	41	26	30	49	46	47	41	37		
岩手県	-	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	48		
宮城県	-	22	35	19	9	-	2	1	18	1	68	71	91	126	169	172	137	116	97	108	52	73	150	172	154	154	121	121		
秋田県	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	3	10	4	7	55	45	46	41	47	44	37	28	38	25	20	22	24	21		
山形県	-	10	10	8	2	5	6	1	7	2	8	8	8	7	12	22	37	30	30	17	19	13	11	15	13	7	11	9	13	
福島県	-	23	8	14	8	5	7	9	7	2	25	28	68	26	21	39	39	64	54	64	44	45	32	51	63	53	65	64		
茨城県	-	153	122	69	69	52	25	21	45	13	46	52	75	83	50	73	55	52	51	32	22	23	23	18	28	30	10	22		
栃木県	-	108	98	63	53	27	26	26	28	6	25	31	44	60	144	218	188	170	133	129	120	115	125	137	114	95	84	96		
群馬県	-	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	51		
埼玉県	-	48	69	43	37	26	13	22	33	1	40	117	111	112	121	115	117	119	112	114	110	130	107	122	137	144	122	110		
千葉県	-	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	84		
東京都	-	319	420	387	297	207	293	254	278	60	281	374	329	308	327	415	402	474	482	482	581	486	572	574	670	665	940	1,017		
神奈川県	-	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		
新潟県	-	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		
富山県	-	32	14	12	10	6	12	16	15	3	13	15	16	12	10	12	19	10	23	41	14	14	8	22	18	23	26	14		
石川県	-	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		
福井県	-	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		
山梨県	-	14	14	6	5	3	4	3	2	1	0	2	3	3	4	7	4	3	2	0	3	1	1	1	1	1	3	1	0	
長野県	-	24	18	13	22	31	29	39	47	14	19	29	53	53	31	30	30	31	37	29	29	31	18	29	14	22	3	10		
岐阜県	-	74	69	72	59	47	39	48	38	13	34	48	45	44	48	55	60	66	61	67	47	46	60	68	57	70	57	68		
静岡県	-	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		
愛知県	-	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		
三重県	-	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		
滋賀県	-	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	
京都府	-	28	21	4	5	11	5	2	3	-	24	45	32	34	16	16	14	14	14	14	15	25	8	26	15	23	9	17	32	
大阪府	-	735	539	371	260	250	192	236	251	49	232	359	430	587	488	506	536	394	391	340	296	270	255	290	333	373	410	387		
兵庫県	-	168	135	77	80	69	60	69	54	11	83	98	76	120	126	194	238	236	210	154	159	160	158	115	119	112	134	124	124	
奈良県	-	2	-	26	16	16	22	19	12	15	10	13	17	16	24	24	21	15	19	14	11	11	4	12	18	10	21	28	26	
和歌山県	-	55	42	6	6	2	2	-	2	-	10	13	17	16	24	27	31	29	40	22	31	53	44	34	55	70	72	64	74	
鳥取県	-	6	4	6	2	2	-	-	-	-	0	1	4	7	3	3	9	7	4	4	24	31	40	29	38	28	40	31	28	
島根県	-	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		
岡山県	-	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		
広島県	-	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		
山口県	-	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	
徳島県	-	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	
香川県	-	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	
愛媛県	-	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	
高知県	-	3	4	1	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡県	-	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	
佐賀県	-	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	
長崎県	-	10	4	3	6	4	3	1	5	-	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
熊本県	-	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	
大分県	-	32	38	27	31	27	23	20	19	4	7	25	19	14	26	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
宮崎県	-	4	11	7	9	2	10	3	10	1	10	15	7	20	14	16	12	11	32	13	13	23	24	15	19	10	8	13	21	21
鹿児島県	-	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	34
沖縄県	-	8	6	7	7	3	4	6	2	-	10	17	10	6	6	5	9	14	11	8	12	10	7	19	8	5	8	10	10	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 4-22. 尖圭コングローマ：都道府県別

定点当たり報告数

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	3.87	5.17	4.70	4.09	2.61	2.26	2.74	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	1.22	0.56	0.56	0.56	0.62	0.69	0.69	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	
青森県	9.40	11.30	8.20	7.10	9.80	15.20	15.80	15.50	9.90	3.70	7.18	4.86	7.38	8.38	9.23	6.08	6.84	6.85	7.93	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	10.56	12.88	9.76	11.33	5.67	5.43	
秋田県	0.13	0.75	1.00	1.13	0.50	0.25	0.50	0.75	1.00	-	2.70	3.93	2.36	3.36	3.80	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	
山形県	2.44	1.78	2.00	2.33	0.78	1.22	1.33	0.56	2.22	0.67	1.70	2.70	3.33	2.80	4.10	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	
福島県	2.09	3.73	1.64	1.82	0.82	1.09	1.18	1.55	1.18	0.18	3.75	4.88	7.88	4.40	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	
茨城県	9.17	10.06	8.06	5.06	5.22	3.50	2.11	2.22	3.33	1.18	9.83	7.52	6.80	8.44	9.31	11.38	9.83	7.52	6.80	8.44	5.56	7.40	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	
栃木県	11.64	12.00	11.91	7.82	6.18	3.64	2.91	3.64	2.11	0.62	2.93	4.13	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	
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	5.92	4.42	4.76	5.92	4.42	2.88	3.08	3.21	4.22	4.79	4.50	4.30	4.38	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	4.79	4.80	5.13	6.32	6.04	4.21	4.54	
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	6.27	5.70	5.82	5.46	6.58	5.94	4.79	4.98	4.41	5.29	4.14	5.37	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	12.63	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	1.25	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	2.88	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	0.58	4.05	4.89	5.00	5.68	5.21	4.95	4.59	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	6.14	9.83	9.43	7.57	6.90	4.43	4.86	5.29	4.80	3.70	6.70	3.10	2.40	3.00	3.40	3.90	2.90	2.80	2.80	
石川県	5.10	4.90	2.70	3.10	2.30	2.50	3.70	2.00	2.50	0.60	2.11	3.20	2.20	2.20	2.20	3.40	2.40	3.00	3.50	2.90	4.40	3.60	4.00	4.10	4.20	6.30	6.90	6.90	
福井県	10.25	5.25	3.50	2.00	1.50	0.75	1.00	0.25	1.00	0.25	1.25	2.75	4.25	2.60	2.60	3.60	5.80	1.80	2.80	3.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	
山梨県	3.75	3.75	1.50	2.00	1.00	1.50	1.00	1.50	1.00	0.25	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	5.50	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	3.71	2.36	3.71	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	5.20	
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	3.23	4.66	3.17	7.57	7.98	7.10	5.63	5.38	5.59	5.97	5.42	5.05	4.82
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	7.57	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	2.00	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	3.00	2.33	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	2.32	2.45	2.45	2.18	2.73	2.41	2.18	2.26	2.26	2.26	2.26	2.50	2.87	3.13
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	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	-	-	-	0.25	0.25	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	5.50
和歌山県	6.67	6.67	4.89	3.33	2.00	2.56	2.44	1.67	2.22	1.44	2.13	2.75	2.88	3.25	4.25	4.63	5.00	7.14	3.25	4.75	7.25	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	-	0.20	0.60	1.60	3.00	2.20	2.00	3.40	4.00	4.00	1.75	5.00	7.40	7.86	8.29	5.71	7.86	7.29	8.29	
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	4.38	4.94	6.41	9.00	9.06	11.25	5.95	4.73	4.55	4.67	3.33	3.88	3.33	3.17	2.83	1.67	2.83	
岡山県	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	5.48	5.41	7.18	8.48	6.13	7.26	6.82	8.00	9.55	8.96	7.09	7.65	5.24
広島県	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	3.67	5.17	6.08	5.67	6.58	5.08	
山口県	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	
徳島県	5.14	6.00	6.14	5.29	2.71	4.00	1.43	4.00	1.43	4.00	4.56	5.89	5.67	5.22	11.14	14.71	9.00	7.17	8.33	6.20	5.93	6.27	6.40	7.00	5.14	5.07	4.53	5.00	
香川県	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	5.10	6.73	6.64	5.91	4.64	4.55	3.82	3.18	2.09	2.82	2.27	2.64	1.64	2.18	
愛媛県	2.20	1.40	1.60	0.60	1.00	0.80	0.80	1.00	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
高知県	10.64	9.79	10.36	7.29	7.69	6.80	7.20	6.13	8.13	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	5.51	5.78	5.57	4.43	4.94	4.89	
福岡県	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	2.14	2.71	2.29	2.29	3.17	4.00	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	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	
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	5.08	4.85	5.31	5.63	4.50	3.00	5.27	
大分県	8.00	6.60	7.80	6.00	6.60	6.00	5.00	4.60	5.00	0.80	2.20	3.90	3.10	2.90	3.20	3.10	2.70	3.20	3.20	8.23	4.92	3.20	2.50	2.90	2.70	3.00	3.00	3.60	2.80
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	2.89	2.91	3.09	2.89	4.92	2.69	2.69	3.19	2.77	1.77	1.38	1.46	1.54	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	6.44</													

表 4-23. 尖圭コロナ：都道府県別・男性

定点当たり報告数

男性

	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	-	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	
北海道	-	156	111	100	022	033	044	056	068	011	162	186	275	233	215	308	408	400	442	225	259	295	281	231	207	256	226	202	
青森県	-	920	680	560	900	740	1010	1330	044	820	267	331	315	385	500	423	569	589	531	588	274	307	400	469	354	362	315	285	
岩手県	-	169	269	146	069	-	015	008	129	008	400	418	506	385	939	956	761	611	511	588	274	307	400	469	354	362	315	285	
宮城県	-	025	025	025	-	-	-	-	-	-	027	071	029	089	393	321	354	293	336	314	284	200	271	179	143	157	171	150	
秋田県	-	111	111	089	022	056	067	1100	078	-	022	090	089	080	130	220	370	300	310	211	144	110	167	144	178	110	080	130	
山形県	-	209	073	127	073	045	064	082	064	018	156	163	230	163	131	244	305	240	270	400	250	281	200	319	420	353	433	427	
福島県	-	850	679	383	383	289	311	082	064	072	230	260	441	395	238	448	243	152	106	152	106	105	105	086	127	136	045	100	
茨城県	-	982	891	573	482	245	236	255	255	055	167	207	275	375	103	103	103	103	831	806	706	735	806	671	559	494	565	671	
群馬県	-	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	
埼玉県	-	208	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	
千葉県	-	440	660	587	307	193	127	180	300	079	203	277	372	365	416	429	376	395	392	382	400	393	323	261	281	249	326	195	
東京都	-	1063	1400	967	742	517	732	620	678	146	703	959	802	770	798	1012	1185	1076	945	1076	900	1121	1089	1063	1264	1231	1741	1683	1741
神奈川県	-	274	200	153	068	078	075	103	108	053	153	151	197	160	197	205	235	177	202	182	172	175	254	168	239	227	247	248	
新潟県	-	469	382	265	224	341	141	218	288	035	268	368	416	437	374	395	365	360	380	414	280	307	214	221	253	300	387	213	
富山県	-	457	200	171	143	086	171	229	214	043	217	214	229	171	143	171	100	230	270	410	140	140	080	220	180	230	260	140	
石川県	-	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	
福井県	-	425	300	175	100	150	-	075	025	-	125	275	425	240	400	360	560	120	175	220	175	220	140	280	200	200	180	160	
山梨県	-	350	375	150	125	075	100	075	050	025	000	040	050	050	067	117	067	038	020	020	033	011	011	011	025	033	011	000	
長野県	-	218	164	118	200	258	242	325	392	117	136	193	331	331	194	188	194	231	181	193	207	120	193	100	157	021	071	071	
岐阜県	-	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	
静岡県	-	533	100	067	100	067	033	033	060	020	152	167	181	143	173	267	253	246	143	157	143	083	107	248	137	147	110	140	
愛知県	-	616	747	459	441	356	300	294	419	113	350	432	449	582	586	722	631	581	554	513	470	363	325	361	353	344	334	318	
三重県	-	231	146	015	100	046	085	115	008	008	179	153	157	092	127	127	207	140	200	160	167	143	207	050	059	124	071	053	
滋賀県	-	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	
京都府	-	175	131	027	033	061	028	011	017	-	052	104	205	152	155	073	073	064	064	068	114	036	113	085	100	041	074	139	
大阪府	-	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	
兵庫県	-	579	466	266	276	238	207	241	186	038	184	218	165	261	280	413	467	513	457	335	353	348	343	250	259	243	291	270	
奈良県	-	050	-	-	-	025	-	-	025	-	256	400	422	200	300	233	167	211	156	122	122	044	133	200	111	233	311	260	
和歌山県	-	611	467	289	178	244	211	133	167	-	163	213	200	300	338	388	363	363	363	363	571	275	388	683	875	900	925	900	
鳥取県	-	200	133	200	067	067	-	067	-	067	000	020	080	140	060	080	180	140	100	480	620	800	414	543	400	571	443	400	
島根県	-	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
岡山県	-	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	
広島県	-	332	311	258	132	163	179	126	116	016	075	152	213	122	146	125	192	250	210	218	325	217	242	183	192	283	317	183	150
山口県	-	238	238	150	150	163	163	138	075	025	218	236	408	217	125	192	250	210	218	325	217	242	183	192	283	317	183	150	
徳島県	-	825	375	100	300	500	100	150	100	050	100	050	100	000	567	533	683	713	800	840	783	633	783	720	733	650	983	983	
香川県	-	457	400	400	157	243	086	386	543	114	313	367	378	333	356	829	886	646	533	373	440	493	447	493	379	327	307	357	
愛媛県	-	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	
高知県	-	060	080	020	020	-	-	-	-	-	017	017	000	000	000	000	017	-	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
福岡県	-	743	693	443	513	387	493	375	481	125	444	446	335	378	335	419	489	378	413	316	358	336	319	338	343	268	278	251	
佐賀県	-	300	290	283	267	217	133	163	167	017	063	057	057	000	071	129	114	100	143	100	143	129	129	114	071	083	200	414	
長崎県	-	143	057	043	086	057	043	014	038	-	090	100	100	144	140	140	380	330	110	080	080	180	210	110	160	170	080	120	
熊本県	-	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	320	
大分県	-	640	760	540	620	540	620	400	380	080	070	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
宮崎県	-	133	367	233	225	050	250	075	250	025	091	136	084	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
鹿児島県	-	317	242	342	208	167	208	175	167	033	125	269	250	288	269	213	344	353	275	181	088	158	247	188	169	113	120	213	
沖縄県	-	200	150	175	175	075	100	150	050	-	091	155	091	050	042	075	117	092	067	100	083	058	158	067	042	073	091	118	

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 5. 性感染症の出生コホート別動向

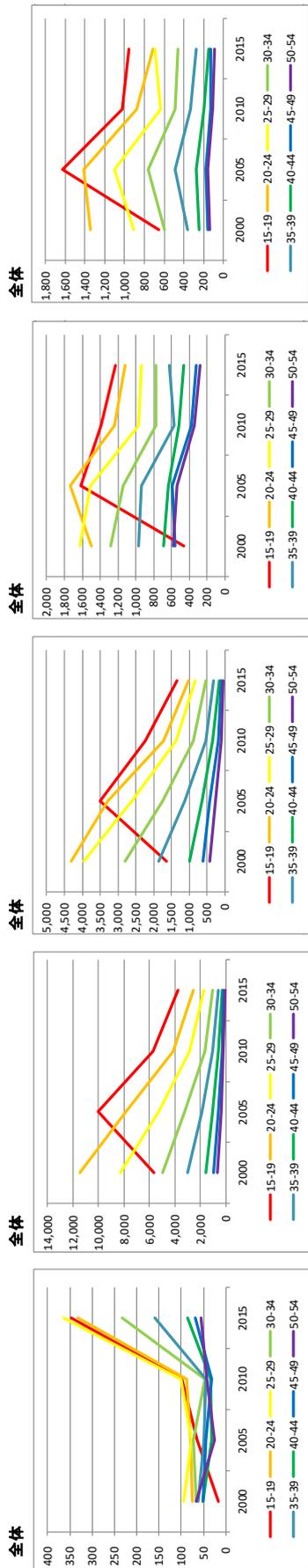
梅毒		性器クラミジア感染症					淋菌感染症					性器ヘルペスウイルス感染症					尖圭コンジローマ							
全体		全体					全体					全体					全体							
年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015	年齢*	2000	2005	2010	2015
15-19	17	64	99	347	15-19	5,646	10,043	5,692	3,766	15-19	1,653	3,500	2,241	1,342	15-19	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
<b>男性</b>					<b>男性</b>					<b>男性</b>					<b>男性</b>					<b>男性</b>				
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
<b>女性</b>					<b>女性</b>					<b>女性</b>					<b>女性</b>					<b>女性</b>				
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

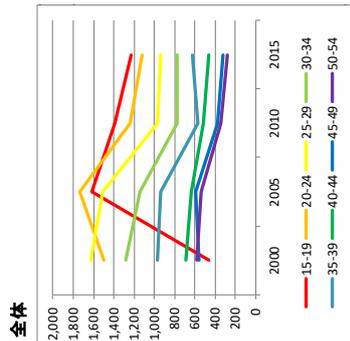
\*2007年は病原微生物検出情報第29巻第9号(2008年9月号)より

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

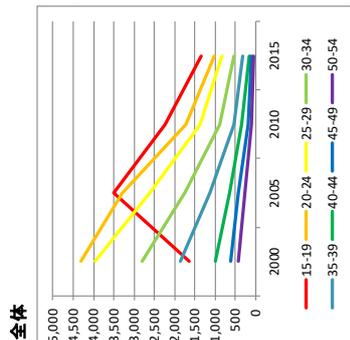
梅毒



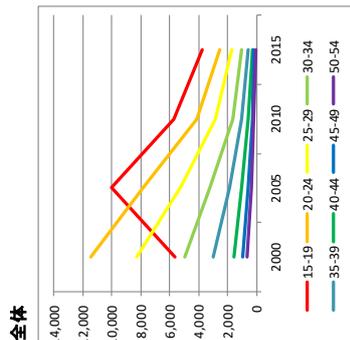
性器ヘルペスウイルス感染症



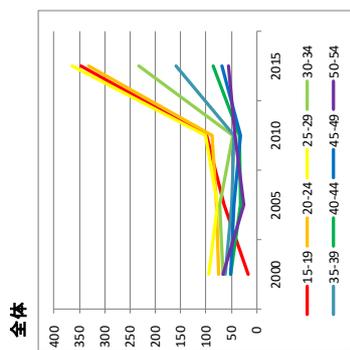
淋菌感染症



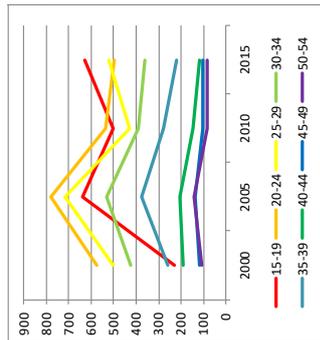
性器クラミジア感染症



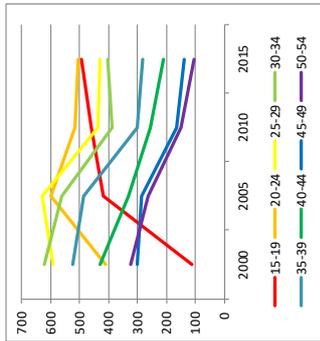
尖圭コンジローマ



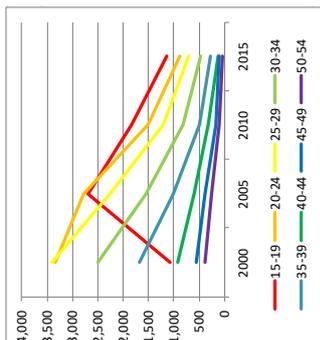
男性



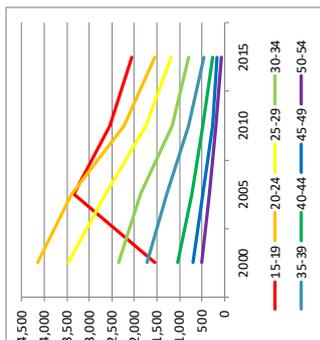
男性



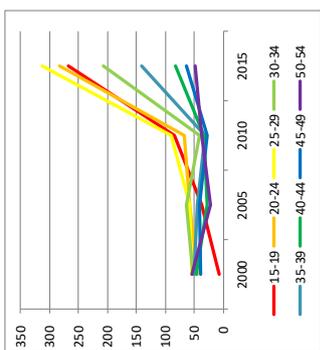
男性



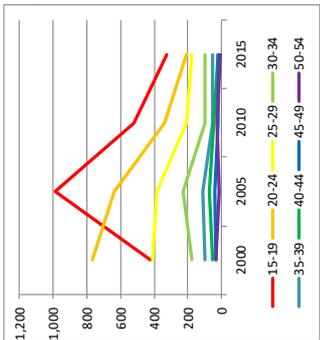
男性



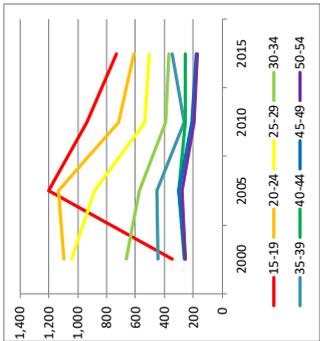
男性



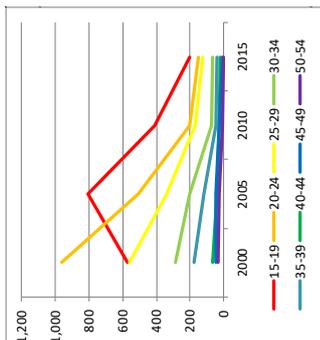
女性



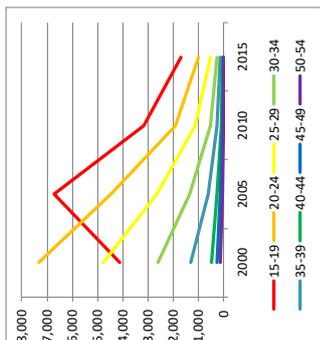
女性



女性



女性



女性

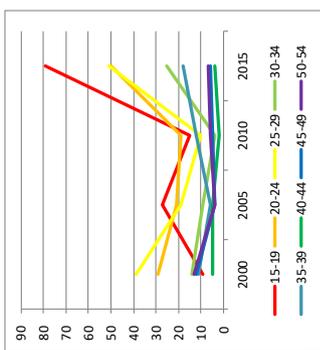


図 3. 性感染症の出生コホート別動向

\*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 感染症発生動向調査

表 6-1. 人工妊娠中絶件数

人工妊娠中絶件数

年次	13歳未満	13歳	14歳	15歳未満	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																		
31	1,170,143	1,170,143									161,532	309,195	315,788	225,152	109,852	13,027	268	1,064
32	1,159,288	1,159,288	14,475								160,127	316,782	310,804	220,873	103,004	12,752	230	1,131
33	1,122,316	1,122,316	12,835								173,826	313,112	301,883	212,490	95,443	11,571	270	1,086
34	1,128,231	1,128,231	13,448								173,875	315,100	302,719	218,101	108,774	10,874	254	1,112
35	1,098,853	1,098,853	14,177								168,626	309,356	293,333	210,590	86,141	10,436	274	1,014
36	1,063,256	1,063,256	14,697								168,626	304,100	278,878	205,361	80,716	9,650	253	875
37	1,035,329	1,035,329	15,515								166,645	300,624	275,671	190,935	76,089	8,702	218	930
38	985,351	985,351	14,386								158,319	285,282	278,877	177,162	73,181	7,840	214	1,090
39	955,092	955,092	13,642								153,382	275,510	260,578	170,353	72,932	7,304	230	1,161
40	878,748	878,748	12,217								144,992	247,866	230,352	156,208	70,195	6,805	200	1,107
41	843,248	843,248	13,303								142,038	235,458	230,352	145,583	68,515	6,611	231	1,151
42	808,378	808,378	15,452								136,143	226,063	220,153	141,002	61,602	6,537	211	1,215
43	747,460	747,460	15,269								124,801	199,450	204,957	138,570	57,367	6,391	177	1,208
44	757,389	757,389	15,668								133,206	203,004	202,307	139,320	56,495	6,030	182	1,177
45	744,451	744,451	14,943								137,354	201,821	192,913	135,269	54,793	6,105	166	1,087
46	732,033	732,033	14,314								141,355	192,866	187,142	134,464	54,101	6,656	162	973
47	739,674	739,674	14,474								152,653	184,507	186,447	138,073	56,379	6,024	197	920
48	700,532	700,532	14,001								148,943	181,291	186,379	137,432	57,801	5,668	153	985
49	679,837	679,837	12,261								134,053	177,639	177,887	131,010	57,658	5,985	151	975
50	671,597	671,597	12,261								119,592	177,639	181,644	125,090	56,737	5,816	127	924
51	664,106	664,106	13,042								108,187	190,876	177,452	123,060	56,634	5,596	208	775
52	641,242	641,242	13,484								99,123	175,803	165,923	121,427	55,598	5,386	155	715
53	618,044	618,044	15,232								94,062	159,926	167,894	120,744	53,431	5,614	169	418
54	613,676	613,676	17,084								94,062	145,012	173,976	125,973	51,521	5,228	124	696
55	598,084	598,084	19,048								90,337	131,826	177,506	123,277	50,280	5,215	132	463
56	598,569	598,569	22,079								90,525	123,825	185,099	119,528	50,724	5,246	141	402
57	537,166	537,166	24,478								90,257	113,945	181,148	121,809	53,133	5,095	127	307
58	568,363	568,363	25,843								89,235	103,597	165,680	126,215	52,862	4,539	104	288
59	568,916	568,916	25,820								90,293	101,304	155,376	138,629	53,571	4,366	117	240
60	550,127	550,127	28,038								88,733	95,195	142,474	139,594	51,302	4,434	94	263
61	527,900	527,900	28,424								84,931	90,479	130,218	141,675	47,299	4,511	121	242
62	497,756	497,756	27,542								81,178	86,633	110,866	131,514	48,262	4,408	105	248
63	486,146	486,146	28,586								82,585	83,734	110,866	123,387	52,477	4,241	83	175
64	466,876	466,876	29,675								83,831	79,579	103,459	111,373	54,409	4,237	58	122
65	456,797	456,797	32,431								86,367	79,205	103,459	101,705	54,924	3,753	58	141
2	436,299	436,299	33,286								88,217	75,446	90,803	92,676	52,203	3,538	44	86
3	413,032	413,032	31,969								87,461	71,978	85,849	84,055	47,757	3,853	60	50
4	386,807	386,807	29,776								85,422	69,975	79,066	76,121	42,412	3,954	58	23
5	364,350	364,350	27,838								83,309	67,667	72,653	70,998	37,778	4,014	66	27
6	343,024	343,024	26,117								80,743	65,727	68,592	65,470	33,596	3,734	69	17
7	338,867	338,867	28,256								80,743	66,833	66,045	62,069	31,227	3,583	84	27
8	337,789	337,789	30,984								80,232	68,963	64,877	60,007	29,422	3,178	35	61
9	333,220	333,220	34,752								81,524	69,402	62,396	57,122	26,855	2,823	45	63
10	337,288	337,288	39,678								81,524	70,864	62,107	55,015	25,557	2,495	41	47
11	341,146	341,146	44,477								82,598	72,626	61,836	53,078	24,117	2,287	42	85
12	341,588	341,588	46,511								82,540	72,626	63,153	51,391	23,085	2,139	30	118
13	329,326	329,326	44,987								82,540	72,626	63,153	49,403	21,618	1,885	36	114
14	319,831	319,831	40,475								77,469	66,297	63,293	48,687	20,950	1,853	28	149
15	301,673	301,673	34,745								74,711	61,881	61,828	46,878	20,067	1,666	16	81
16	289,127	289,127	30,119								72,217	59,911	59,748	46,838	19,319	1,663	28	84
17	276,352	276,352	27,367								68,563	57,688	57,516	45,856	17,725	1,572	26	26
18	256,672	256,672	24,218								62,523	54,653	52,718	44,161	17,145	1,447	24	19
19	242,326	242,326	22,837								56,419	51,726	49,473	43,392	17,066	1,379	22	12
20	246,978	246,978	21,535								56,419	48,621	45,847	41,684	16,544	1,302	22	19
21	226,094	226,094	20,357								47,089	45,764	42,206	39,964	15,983	1,334	25	12
22	212,064	212,064	19,190								47,089	42,708	39,917	39,964	15,983	1,334	21	17
23	202,106	202,106	18,257								42,708	42,708	38,362	36,112	16,133	1,168	14	27
24	196,639	196,639	17,100								43,269	40,900	38,362	36,112	16,133	1,168	14	27
25	186,253	186,253	16,248								40,268	37,999	36,757	34,115	16,477	1,237	22	19
26	181,905	181,905	15,157								39,851	36,594	36,221	33,111	16,598	1,281	17	18
27	176,388	176,388	14,811								35,429	35,429	35,884	31,765	16,368	1,340	18	41
28	168,015	168,015	12,220								38,561	33,050	33,050	30,307	15,782	1,352	14	27

平成14年以降の数字は年度区切り

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	21.6	22.4	28.9	24.3	10.7	1
63	1988	15.6								5.9	19.8	22.4	29	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	20.6	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	14.8	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	18.4	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	3	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	4	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	1	1	1	1	4	118	78	66	58	50	48	38	60	59	41	38	32	37				
秋田	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	39	29	19	21	21	9	18	10	17	13	12	9	7	4			
山形	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	39	26	22	15	21	11	13	23	20	16	12	16	10	8			
福島	4	8	6	4	4	6	5	3	4	4	4	2	3	2	7	116	93	67	65	40	55	45	29	51	57	44	41	39	26			
茨城	7	4	5	3	4	4	6	6	4	3	12	6	6	4	17	86	77	69	47	43	41	39	37	42	33	43	40	27				
栃木	8	7	4	3	2	3	4	4	5	5	1	8	2	3	11	94	54	71	51	53	49	49	26	37	41	36	33	20	14			
群馬	2	5	3	2	2	2	7	5	3	2	4	4	4	4	6	59	55	51	47	33	39	48	39	40	31	48	29	26	16			
埼玉	22	26	15	21	13	28	11	18	18	17	19	8	11	5	28	261	204	166	164	123	138	91	141	133	113	111	102	84	58			
千葉	32	15	7	15	14	6	13	11	7	16	7	10	8	5	26	158	131	117	101	92	85	101	95	107	98	104	66	67	66			
東京	22	25	30	20	20	22	34	18	35	31	18	16	20	12	44	265	245	196	233	180	187	180	206	204	220	184	166	169	123			
神奈川	19	29	20	14	34	22	34	22	33	26	35	25	13	15	48	261	216	194	175	160	153	138	161	154	166	178	122	114	94			
新潟	2	3	2	3	4	5	5	8	3	3	5	1	3	1	7	69	57	54	43	34	52	36	47	35	33	37	25	27	19			
富山	6	4	2	4	1	1	2	3	2	2	3	0	1	2	3	40	32	26	16	19	16	10	13	21	20	22	16	16	8			
石川	2	4	2	4	5	4	2	2	1	1	2	2	1	0	4	41	38	27	20	27	22	17	21	24	23	18	12	17	14			
福井	1	2	4	1	2	1	3	2	3	2	3	1	1	1	1	24	11	11	7	10	10	10	10	10	15	12	5	9	5			
山梨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
長野	10	12	5	5	4	5	6	2	3	4	4	3	3	3	2	101	70	57	62	41	45	44	47	47	38	46	39	33	35			
岐阜	9	4	1	4	6	5	6	8	3	2	5	2	2	1	12	71	52	52	40	45	34	27	28	36	38	33	30	25	32			
岐阜	13	11	9	6	13	13	9	6	18	8	17	5	4	4	19	151	125	113	101	84	67	76	77	152	72	84	52	54	33			
岐阜	35	44	18	26	26	31	29	29	27	24	16	24	16	16	31	284	228	194	191	187	184	195	153	194	164	169	98	76	68			
三重	3	10	7	5	3	4	10	7	10	6	3	8	3	8	5	89	49	65	57	47	54	45	54	35	52	38	33	14	24			
滋賀	7	5	2	4	1	4	8	6	3	5	2	4	1	7	10	57	58	38	18	29	31	23	15	19	37	24	26	21	15			
京都	16	7	9	11	6	12	15	15	7	17	13	9	5	3	16	97	58	56	76	71	62	45	62	48	62	50	36	26	23			
大阪	49	40	29	37	29	26	44	26	38	46	31	12	24	12	57	311	262	200	255	233	230	221	208	228	231	224	186	142	110			
兵庫	21	21	9	14	18	11	11	15	17	17	13	6	7	5	22	173	143	103	130	119	112	100	105	112	95	89	87	69	45			
奈良	5	4	1	6	6	4	4	4	4	4	1	3	3	1	4	31	27	18	16	23	11	18	26	18	14	13	14	13	11			
和歌山	7	3	6	8	4	3	6	4	9	7	4	7	2	2	7	53	32	41	38	28	28	17	17	21	32	22	26	22	17			
鳥取	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1	31	17	15	12	12	10	13	10	11	5	10	12	2	1			
島根	2	2	4	2	2	2	2	3	6	2	2	2	2	1	2	102	86	48	57	49	48	41	40	43	39	50	35	31	28			
岡山	16	7	5	2	11	6	8	12	7	13	6	9	7	4	12	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	19	65	70	45	48	54	38	41	52	37	42	50	32	25	19			
山口	6	4	2	2	2	6	9	5	7	6	1	2	3	4	7	55	46	39	32	28	43	38	36	41	35	41	28	23	15			
徳島	6	3	1	2	2	2	2	4	1	5	4	7	3	5	4	38	36	17	17	16	11	25	21	16	16	10	10	12	12			
香川	5	5	2	4	3	5	6	5	5	4	7	3	3	3	8	57	45	45	41	33	34	22	19	24	17	22	24	21	17			
愛媛	4	8	7	3	7	3	7	3	9	6	5	4	7	10	6	43	47	26	26	25	25	17	22	19	12	24	18	14	14			
高知	6	4	6	5	3	2	7	4	4	7	3	3	2	3	4	297	242	197	213	179	194	172	169	178	179	180	169	128	92			
福岡	33	31	14	26	30	34	25	33	40	36	28	42	20	22	55	44	47	26	26	25	25	17	22	19	12	24	18	14	14			
佐賀	4	3	1	1	1	1	2	4	1	4	2	2	3	2	5	46	39	34	37	25	29	25	24	19	22	19	28	23	19			
長崎	4	3	1	2	1	1	3	1	5	3	3	0	1	1	4	62	59	43	34	22	35	34	42	37	37	39	36	20	18			
熊本	5	4	2	6	6	10	5	15	10	6	5	9	2	2	11	107	63	62	51	71	49	33	48	57	65	52	46	40	28			
大分	5	4	1	1	1	2	4	7	6	2	1	3	2	3	3	49	42	27	21	29	30	25	29	29	12	31	23	17				
宮崎	1	3	2	5	7	2	6	2	3	2	1	4	7	1	6	26	39	29	45	31	41	30	30	45	30	29	19	27	12			
鹿児島	3	5	2	4	1	4	4	6	1	6	3	5	3	3	7	56	56	36	33	42	35	23	37	32	46	39	48	31	15			
沖縄	3	8	4	11	5	1	9	12	6	14	7	10	13	6	40	44	41	50	44	34	49	41	46	58	47	56	53	40				

出典: 母体保護統計報告(厚生労働省)、母子保護の主なる統計(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 6-5. 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	6,784	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	80	67	74	60								
岩手	106	88	59	51	54	45	29	24	36	36	20	17	14	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	62	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	206	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	61	47	42	41	417	406	242	171	137	137	113	102	86	134	97	62	81	314	290	280	251	214	180	172	153	143	150	134	97	102	91										
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	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	634	540	540	399	447	267	357	306	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	389	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	28	26	25	19	77	89	81	68	57	57	67	67	56	38	56	38	28	29									
石川	79	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	27	14	16	11	49	50	35	44	31	34	28	28	32	23	24	18	23	24	63	67	69	51	52	42	38	38	30	39	39	24	39	24									
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	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	49	38	47	47	56	49	44	40	29	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	391	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	480	479	399	381	427	358	349	316	315	361	298									
三重	118	117	94	82	80	92	72	63	58	65	52	37	48	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	27	26	42	38	33	28	15	150	91	72	87	54	59	61	51	50	61	43	31	38	28	145	116	94	95	94	80	86	66	65	77	65	62	54	66									
京都	140	113	104	81	84	91	75	62	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	551	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	28	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	14	16	13	10	10	108	86	49	55	40	44	38	35	27	27	21	31	23	23	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	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	95	85	62	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																					

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	20,984	19,084	17,984	16,477	15,151	13,656	12,505	11,497	10,475	9,419	8,367	7,321	6,287	5,261	4,243	3,235	2,236	1,245	321	180	145			
北海道	3,100	2,997	2,701	2,583	2,430	2,230	2,094	1,942	1,794	1,647	1,511	1,386	1,269	1,153	1,037	920	804	688	572	456	340	224	108	92	79	61	48			
青森県	286	315	343	329	314	287	267	249	234	219	204	189	174	159	144	129	114	99	84	69	54	39	24	9	1	1	1			
岩手県	379	421	422	436	450	465	502	567	624	681	738	795	852	910	968	1,026	1,084	1,142	1,200	1,258	1,316	1,374	1,432	1,490	1,548	1,606	1,664	1,722		
宮城県	866	801	708	735	731	850	871	1,063	1,173	1,284	1,394	1,504	1,614	1,724	1,834	1,944	2,054	2,164	2,274	2,384	2,494	2,604	2,714	2,824	2,934	3,044	3,154	3,264		
秋田県	419	462	447	400	369	340	376	438	500	562	624	686	748	810	872	934	996	1,058	1,120	1,182	1,244	1,306	1,368	1,430	1,492	1,554	1,616	1,678	1,740	
山形県	425	457	401	336	383	404	429	536	575	614	653	692	731	770	809	848	887	926	965	1,004	1,043	1,082	1,121	1,160	1,199	1,238	1,277	1,316	1,355	
福島県	773	770	683	690	680	770	861	921	1,110	1,160	1,262	1,355	1,448	1,541	1,634	1,727	1,820	1,913	2,006	2,099	2,192	2,285	2,378	2,471	2,564	2,657	2,750	2,843	2,936	
茨城県	428	359	321	353	379	399	421	453	485	517	549	581	613	645	677	709	741	773	805	837	869	901	933	965	997	1,029	1,061	1,093	1,125	
栃木県	568	552	524	511	515	633	740	828	921	1,014	1,107	1,200	1,293	1,386	1,479	1,572	1,665	1,758	1,851	1,944	2,037	2,130	2,223	2,316	2,409	2,502	2,595	2,688	2,781	
群馬県	434	425	437	420	417	481	510	590	659	729	799	869	939	1,009	1,079	1,149	1,219	1,289	1,359	1,429	1,499	1,569	1,639	1,709	1,779	1,849	1,919	1,989	2,059	
埼玉県	1,410	1,364	1,292	1,176	838	1,116	1,209	1,316	1,629	1,859	2,090	2,321	2,552	2,783	3,014	3,245	3,476	3,707	3,938	4,169	4,400	4,631	4,862	5,093	5,324	5,555	5,786	6,017	6,248	6,479
千葉県	908	890	814	779	738	863	967	1,085	1,203	1,321	1,439	1,557	1,675	1,793	1,911	2,029	2,147	2,265	2,383	2,501	2,619	2,737	2,855	2,973	3,091	3,209	3,327	3,445	3,563	
東京都	2,300	2,161	1,918	1,708	1,685	1,780	2,048	2,278	2,573	2,912	3,251	3,590	3,929	4,268	4,607	4,946	5,285	5,624	5,963	6,302	6,641	6,980	7,319	7,658	7,997	8,336	8,675	9,014	9,353	
神奈川県	1,850	1,763	1,622	1,465	1,510	1,428	1,677	1,885	2,130	2,242	2,344	2,446	2,548	2,650	2,752	2,854	2,956	3,058	3,160	3,262	3,364	3,466	3,568	3,670	3,772	3,874	3,976	4,078	4,180	
新潟県	628	681	694	694	585	549	599	711	724	815	916	1,017	1,118	1,219	1,320	1,421	1,522	1,623	1,724	1,825	1,926	2,027	2,128	2,229	2,330	2,431	2,532	2,633	2,734	
富山県	172	204	161	181	165	191	243	251	275	275	316	316	357	357	398	398	439	439	480	480	521	521	562	562	603	603	644	644	685	
石川県	421	310	283	270	217	263	250	285	352	328	388	453	518	583	648	713	778	843	908	973	1,038	1,103	1,168	1,233	1,298	1,363	1,428	1,493	1,558	
福井県	119	143	114	121	126	133	138	156	172	177	228	210	227	199	170	140	127	128	110	107	91	74	57	40	23	6	1	1	1	
山梨県	104	79	65	121	71	85	111	121	163	135	175	44	155	145	135	130	97	123	107	114	70	84	87	65	74	64	86	74	64	
長野県	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	2,638	2,748	2,858	
岐阜県	513	453	459	399	319	389	438	516	698	671	703	730	756	828	868	908	948	988	1,028	1,068	1,108	1,148	1,188	1,228	1,268	1,308	1,348	1,388	1,428	
静岡県	765	778	785	685	645	689	735	862	964	1,257	1,350	1,515	1,680	1,845	2,010	2,175	2,340	2,505	2,670	2,835	3,000	3,165	3,330	3,495	3,660	3,825	3,990	4,155	4,320	
愛知県	2,111	2,125	1,856	1,688	1,500	1,575	1,825	1,916	2,077	2,353	2,459	2,610	2,761	2,912	3,063	3,214	3,365	3,516	3,667	3,818	3,969	4,120	4,271	4,422	4,573	4,724	4,875	5,026	5,177	
三重県	516	488	452	400	403	410	453	490	595	711	709	715	818	635	599	520	426	404	413	351	343	281	313	260	217	208	221	234	247	
滋賀県	329	331	325	318	311	335	362	412	410	484	519	520	500	459	367	275	261	219	231	221	181	174	129	191	169	147	141	141	141	
京都府	717	628	610	527	484	531	573	668	734	855	872	930	1,000	1,070	1,140	1,210	1,280	1,350	1,420	1,490	1,560	1,630	1,700	1,770	1,840	1,910	1,980	2,050	2,120	
大阪府	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	3,991	4,281	4,571	4,861	5,151	5,441	5,731	6,021	6,311	6,601	6,891	7,181	7,471	7,761	
兵庫県	1,241	1,222	1,128	1,140	1,015	1,045	1,082	1,191	1,304	1,544	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	1,503	
奈良県	154	121	131	124	113	118	121	148	160	214	243	243	277	245	186	171	133	156	162	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
和歌山県	205	217	189	180	157	149	192	218	268	324	384	459	529	599	669	739	809	879	949	1,019	1,089	1,159	1,229	1,299	1,369	1,439	1,509	1,579	1,649	
徳島県	171	186	161	183	157	189	205	192	218	268	324	384	459	529	599	669	739	809	879	949	1,019	1,089	1,159	1,229	1,299	1,369	1,439	1,509	1,579	
香川県	177	184	135	147	126	140	131	164	165	174	213	52	233	223	177	152	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
岡山県	835	719	774	659	629	668	706	695	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	2,260	2,340	2,420	
広島県	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	1,978	2,027	2,076	
山口県	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	1,339	1,390	1,441	
徳島県	139	131	169	151	149	159	220	216	216	250	234	248	248	245	227	182	145	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	
香川県	429	408	433	339	320	287	317	386	427	421	474	523	572	621	670	719	768	817	866	915	964	1,013	1,062	1,111	1,160	1,209	1,258	1,307	1,356	
愛媛県	447	482	430	458	340	362	410	468	547	610	634	676	718	760	802	844	886	928	970	1,012	1,054	1,096	1,138	1,180	1,222	1,264	1,306	1,348	1,390	
高知県	325	369	338	355	349	355	342	347	377	446	400	423	474	525	576	627	678	729	780	831	882	933	984	1,035	1,086	1,137	1,188	1,239		

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	5	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	17.3	16.9	14.8	11.8	10.6	8.9	7.8	8.3	7.9	7.6	7.6	6.6	6.6	6	
秋田	13.1	11.6	11.5	10.3	9.3	9.9	10.2	12.2	16.2	19.3	18.2	18.0	14.9	11.2	11.0	9.2	6.6	6.6	8.0	5.2	5.3	4.6	5	4.4	3.9	
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	4.8	5.0	4.4	4.5	4.4	3.7	
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	
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	4.1	4.5	4.5	4.9	4.1	4.7	
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	6.9	6.5	6.8	6.7	5.3	5.5	
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	7.8	7.2	7.6	7.2	6.3	6	4.8	
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	7.0	6.0	5.3	5.3	4.6	4.2	3.8	
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	
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	
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	
新潟県	7.1	7.7	8.0	6.8	7.3	7.6	9.1	9.5	10.9	13.1	10.5	10.2	9.6	8.4	8.1	7.9	6.6	7.1	6.4	5.8	6.0	5.3	5	4.4	4.5	
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	4.4	4.4	3.7	4.4	
石川県	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	5.2	5.4	4.9	4.8	5.6	5.3	4.6	3.8	4.2	
福井県	3.3	2.5	2.2	4.2	2.3	3.0	4.1	4.5	6.3	5.6	7.0	6.5	6.5	6.1	5.5	4.2	3.8	4.1	5.2	3.2	3.2	4.0	3	3.5	3.1	
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	7.8	6.7	7.2	6.3	6.3	6	5.3	
岐阜県	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	5.3	5.4	5.1	5.3	4.7	4.4	4.1	
静岡県	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	6.7	6.2	6.7	5	5.4	
愛知県	7.6	8.0	7.5	7.3	6.5	7.2	8.7	9.4	10.4	11.2	12.5	11.6	11.1	9.5	8.3	8.1	7.5	7.4	7.1	6.8	6.7	6.4	5.9	5.1	5.1	
三重県	7.4	7.2	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	4.9	
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	6.6	6.4	6.4	6.8	6.7	6.2	5.5	4.8	4.1	
京都府	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	
兵庫県	5.7	5.8	5.5	5.9	5.5	5.9	6.4	7.1	8.0	9.5	9.2	10.8	11.1	9.8	8.5	8.6	8.1	8.3	7.7	7.7	8	8.4	7.8	7.1	6	
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	
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	6.6	6.6	6.6	7.7	7.6	7.8	6.8	
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	21.3	19.0	14.8	12.9	10.9	10.3	9.8	7.9	9.9	9.9	7.6	7.5	7.3	
岡山県	6.6	6.8	5.2	5.7	5.6	5.8	5.5	6.8	7.2	8.7	10.1	11.1	11.2	9.8	8.4	5.9	6.8	6.1	6.3	7.0	12	4.8	4.3	4.3		
広島県	10.9	9.6	10.8	9.7	7.7	10.8	11.8	13.7	15.3	17.2	16.8	14.3	13.7	14.2	12.4	10.4	9.8	9.2	8.8	7.1	6.8	6.4	7.3	6.9	6.1	
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	9.7	9.7	9.7	9.6	8.7	8.4	7.5	7.1	
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	
香川県	11.0	10.7	9.8	9.4	9.5	8.7	10.2	12.5	12.9	15.8	16.9	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	
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	
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	10.8	10.3	10.3	10	9.2	8.1	6.9	
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	
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	
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	16.1	12.6	10.6	9.4	8.7	9.9	8.6	8.3	6.7	7.6	7.2	8.2	6	
鹿児島県	8.1	7.8	7.8	7.9	8.9	8.4	10.5	12.8	14.6	15.5	16.0	15.3	15.3	13.5	13.1	11.8	11.6	9.4	7.3	9.8	10.1	8	8.4	8.5		
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	
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	
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	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	

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

	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	88,217	87,461	85,422	83,309	79,712	80,743	80,252	78,762	81,524	82,508	82,440	21,428	76,224	77,469	74,711	72,217	68,563	62,503	38,008	47,089	44,087	43,269	40,268	39,951	39,430	38,561	38,561	38,561	38,561	38,561			
北海道	8,138	7,674	7,398	6,931	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	6,578	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576		
青森県	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745	745		
岩手県	1,170	1,142	1,133	1,148	1,172	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	
宮城県	1,064	1,088	1,063	968	900	1,003	984	914	976	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	
秋田県	1,087	1,056	1,004	910	841	935	880	941	976	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	
山形県	1,789	1,756	1,779	1,800	1,668	1,662	1,767	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	1,738	
福島県	936	1,098	968	976	1,113	1,096	1,104	1,230	1,393	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	
茨城県	1,341	1,394	1,433	1,395	1,306	1,366	1,322	1,332	1,359	1,384	1,417	1,354	1,449	1,357	1,274	1,266	1,161	1,001	860	872	709	738	645	655	580	567	556	556	556	556	556	556	
栃木県	1,247	1,289	1,384	1,263	1,330	1,366	1,356	1,370	1,368	1,384	1,417	1,354	1,449	1,357	1,274	1,266	1,161	1,001	860	872	709	738	645	655	580	567	556	556	556	556	556	556	
群馬県	2,827	2,971	3,087	2,900	2,217	2,816	2,771	2,729	2,824	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009
千葉県	2,389	2,480	2,272	2,344	2,297	2,316	2,083	2,123	2,290	2,277	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	2,196	
東京都	9,529	9,322	8,922	8,296	7,556	7,324	7,495	7,616	7,473	7,903	7,934	2,061	7,933	8,093	7,936	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	8,093	
神奈川県	1,881	1,737	1,858	1,681	1,544	1,683	1,617	1,647	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	1,683	
新潟県	529	539	506	527	597	597	610	566	529	535	519	524	520	466	446	480	479	404	391	354	276	269	250	208	171	209	209	209	209	209	209		
富山県	846	783	777	732	707	737	719	723	719	720	683	186	678	696	631	609	581	517	466	423	355	368	364	326	341	302	302	302	302	302	302	302	
石川県	253	246	265	334	392	430	446	468	503	466	480	463	426	397	358	355	354	352	316	252	245	215	209	200	195	169	207	207	207	207	207		
福井県	246	285	235	394	269	269	341	280	331	352	294	78	278	312	333	373	299	286	261	189	190	170	172	158	162	177	177	177	177	177	177	177	
山梨県	1,266	1,347	1,359	1,238	1,331	1,310	1,380	1,390	1,390	1,544	1,536	392	1,380	1,405	1,278	1,256	1,136	956	831	809	645	681	634	594	565	552	532	532	532	532	532	532	
岐阜県	1,256	1,195	1,204	1,129	974	1,197	1,178	1,059	1,176	1,178	1,061	302	987	1,028	1,240	995	945	792	750	609	590	463	521	473	468	495	429	429	429	429	429	429	
静岡県	1,755	1,665	1,832	1,696	1,756	1,840	1,731	1,773	1,940	1,800	1,928	518	1,750	1,757	1,810	1,616	1,571	1,449	1,232	1,188	1,216	1,005	1,068	1,037	940	851	805	805	805	805	805		
愛知県	5,118	5,259	4,915	4,823	4,547	4,366	4,377	4,180	4,199	4,009	3,814	1,036	3,560	3,662	3,623	3,544	3,432	3,061	2,552	2,518	2,256	2,338	2,326	2,016	2,080	2,160	1,947	1,947	1,947	1,947	1,947		
三重県	1,367	1,238	1,286	1,173	1,137	1,123	1,064	966	998	1,055	1,188	304	1,006	1,066	1,086	1,038	958	851	921	764	705	516	539	471	435	465	431	431	431	431	431	431	
滋賀県	796	783	887	847	885	851	861	837	889	841	895	195	768	760	608	667	633	592	486	467	411	379	362	218	265	276	234	234	234	234	234	234	
京都府	2,039	1,835	1,809	1,762	1,680	1,598	1,683	1,673	1,669	1,719	1,723	466	1,671	1,560	1,546	1,504	1,372	1,252	1,189	1,029	979	912	853	828	880	578	835	835	835	835	835	835	
大阪府	4,663	5,916	5,694	5,490	4,965	4,541	4,649	4,676	4,817	4,862	5,185	1,274	4,950	5,153	5,120	5,035	4,940	4,707	4,456	4,001	3,735	3,673	3,701	3,490	3,480	3,429	3,654	3,654	3,654	3,654	3,654	3,654	
兵庫県	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	3,728	
奈良県	369	372	335	375	404	359	371	337	371	367	389	108	391	454	429	390	377	395	321	307	275	255	213	254	200	231	189	189	189	189	189	189	
和歌山県	582	574	502	504	485	480	552	505	523	569	600	159	632	513	503	479	461	370	350	305	296	277	274	241	259	244	226	226	226	226	226	226	
徳島県	471	500	474	472	449	503	549	405	493	503	550	156	606	638	540	484	484	301	398	346	330	261	205	191	200	200	189	189	189	189	189	189	
鳥取県	456	425	429	486	416	426	431	437	418	406	391	100	429	327	315	312	272	289	192	230	163	187	166	182	150	150	150	150	150	150	150	150	
島根県	2,285	2,300	2,190	2,163	2,115	2,018	1,935	1,844	1,831	1,826	1,865	442	1,614	1,587	1,457	1,289	1,139	983	869	826	751	678	626	621	577	608	608	608	608	608	608	608	
広島県	2,052	2,119	2,213	2,201	2,142	2,176	2,100	2,107	2,185	2,162	2,121	564	1,983	1,965	1,911	1,752	1,691	1,609	1,429	1,318	1,226	1,150	1,065	979	1,056	1,009	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	
山口県	837	800	872	822	769	798	764	822	824	889	937	240	841	895	853	791	758	688	504	496	405	433	390	420	327	318	318	318	318	318	318	318	
徳島県	405	406	404	424	447	453	454	474	447	373	434	104	413	449	439	384	368	331	271	211	210	212	198	190	157	141	141	141	141	141	141	141	
香川県	948	983	912	949	870	889	846	843	803	839	824	192	759	723	664	656	575	549	449	415	376	332	314	336	270	282	279	279	279	279			

表 6-9. 人工妊娠中絶率(女性人口 1000 人対): 20-24 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
全国	191	186	178	171	166	168	171	177	188	205	206	203	202	198	20	192	178	163	151	149	141	141	133	132	135	129
北海道	411	382	357	328	321	315	319	331	356	365	365	353	344	297	301	271	251	221	208	201	193	188	172	177	172	17
青森	177	197	185	149	181	246	224	258	250	272	274	258	205	206	219	213	203	165	151	17	174	167	14	137	151	142
岩手	318	309	298	294	301	318	307	313	327	384	368	347	335	309	285	266	244	198	177	179	183	165	146	157	154	142
宮城	238	222	219	193	201	195	213	213	225	258	245	245	237	206	225	207	194	182	175	174	151	157	15	15	15	142
秋田	391	392	363	323	363	336	308	315	337	350	358	343	296	261	28	284	227	186	175	195	196	157	145	154	151	
山形	354	352	324	285	287	283	297	285	305	320	293	286	26	225	234	216	182	147	137	15	123	142	107	99	13	109
福島	307	292	278	269	274	273	265	280	280	323	345	331	30	295	256	305	275	238	208	191	181	199	177	157	16	172
茨城	96	107	88	86	100	101	104	118	137	162	161	167	126	13	13	138	129	106	86	94	95	99	85	89	91	82
栃木	218	221	217	205	197	207	200	205	212	257	264	259	238	224	228	223	196	192	174	157	168	15	151	135	156	139
群馬	190	191	168	187	195	198	201	206	206	263	253	231	208	199	212	199	181	146	132	139	142	142	131	128	125	136
埼玉	101	97	101	93	73	97	96	101	102	126	115	128	148	133	141	148	113	138	79	111	9	85	72	69	74	65
千葉	166	166	165	163	157	135	148	162	172	169	172	179	195	106	114	113	105	84	69	89	82	78	77	81	83	78
東京	130	134	120	112	121	115	120	127	145	146	151	148	144	151	151	14	128	125	124	105	101	107	104	106	104	95
神奈川	249	259	265	233	206	221	219	226	234	253	244	229	213	197	205	197	176	155	131	145	136	128	132	104	81	116
富山	154	154	141	139	162	169	162	162	182	182	197	193	17	159	193	20	168	156	136	128	135	132	104	81	105	11
石川	206	182	177	159	152	164	172	172	180	186	198	205	211	191	197	187	172	155	136	123	146	142	14	125	133	116
福井	106	158	154	151	185	178	187	187	210	240	220	213	199	17	176	186	186	176	133	141	134	131	125	115	109	138
山梨	86	91	81	131	92	93	118	93	123	137	118	116	13	133	163	13	129	113	102	94	95	85	86	83	88	98
長野	203	217	212	185	223	198	208	219	224	296	279	265	265	232	26	242	203	166	156	155	175	167	152	138	146	148
岐阜	166	155	151	138	142	128	140	146	142	177	177	177	176	177	177	173	166	139	129	118	96	109	101	95	11	95
岐阜	143	133	142	128	140	146	142	149	167	177	191	177	176	177	177	173	166	139	129	118	96	109	101	95	11	95
静岡	180	179	164	159	156	149	154	154	163	173	164	157	175	168	167	162	144	122	123	116	121	121	107	111	117	102
三重	227	200	198	173	176	173	166	156	164	190	228	197	212	201	217	204	177	192	159	165	126	135	118	106	12	113
滋賀	185	174	189	193	175	170	156	176	164	196	187	171	169	135	161	154	141	118	114	11	113	105	108	122	8	106
京都	181	160	156	152	150	131	143	151	164	184	169	169	171	184	164	149	141	145	141	127	127	113	105	108	122	8
大阪	165	149	138	135	126	115	124	133	148	162	168	166	153	191	188	188	193	181	172	159	156	158	152	153	154	157
兵庫	153	142	137	142	129	139	130	141	136	153	144	144	143	15	156	142	135	116	113	108	103	10	96	96	91	83
奈良	65	63	54	60	67	59	49	59	67	76	79	83	9	9	9	88	94	78	79	73	69	59	59	57	69	59
和歌山	175	169	139	140	152	141	173	158	169	217	222	234	19	18	198	192	154	146	122	143	146	144	127	13	13	126
鳥取	310	333	296	278	277	295	343	253	280	305	367	404	399	318	324	215	265	231	206	235	237	186	174	182	19	169
島根	268	250	252	270	212	224	239	243	232	227	217	238	172	158	193	17	181	12	144	121	156	155	152	124	145	
岡山	353	343	313	296	286	276	269	263	269	297	311	274	269	243	201	23	203	181	161	165	15	138	13	132	126	127
広島	204	204	205	200	188	200	198	207	225	268	244	233	234	23	227	22	209	188	178	182	172	164	151	165	16	162
山口	181	174	182	164	147	166	159	175	179	215	240	227	236	219	222	217	184	173	14	165	145	16	144	156	121	118
徳島	159	156	183	170	164	163	205	176	172	161	189	180	195	191	198	183	184	174	143	124	131	133	124	119	106	94
香川	302	307	268	264	249	254	249	248	255	256	294	292	278	246	262	25	25	195	18	187	175	165	177	135	146	155
愛媛	225	229	245	230	210	201	227	226	226	256	249	324	332	313	306	267	229	211	194	187	218	172	195	188	174	17
高知	356	386	354	360	341	341	355	358	296	298	283	324	292	284	293	293	267	247	223	22	195	194	181	176	196	188
福岡	254	244	238	242	233	244	251	240	266	288	291	306	292	284	301	293	248	22	182	182	192	173	144	151	171	157
佐賀	296	295	270	275	286	290	264	283	305	347	322	332	318	301	293	248	20	209	177	203	19	20	172	173	168	154
長崎	402	382	312	311	279	295	265	261	248	348	304	306	271	286	271	286	30	249	194	194	213	197	189	179	176	166
熊本	254	247	235	217	236	251	241	248	264	295	283	292	288	281	296	30	278	242	209	177	203	19	20	172	173	168
大分	375	387	314	347	347	332	351	339	323	342	349	345	339	279	279	272	262	222	198	176	174	182	168	162	162	168
大分	255	254	234	235	220	243	241	213	219	257	254	223	156	637	231	228	205	167	145	161	124	125	168	162	162	168
鹿児島	272	292	281	270	311	271	256	256	245	270	282	283	281	257	258	253	235	21	208	195	191	189	179	179	202	139
沖縄	121	128	115	113	112	94	105	107	114	151	175	153	153	154	172	183	156	146	129	148	145	143	136	147	149	146

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 6-11. 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	177	168	158	154	145	147	145	146	154	148	148	148	144	146	146	143	138	131	127	127	12	11.8	11.3	11.2	11.2	10.6	
北海道	310	280	282	258	258	240	246	242	236	243	246	232	223	207	202	193	182	169	159	157	155	14.7	14.2	14.2	13.3	138	12.6	
青森	206	215	198	168	195	195	197	205	210	203	182	167	177	172	172	163	169	159	153	154	14	13.9	13.1	11.8	11.8	11.9	11.4	
岩手	273	262	252	242	250	242	238	233	233	262	246	254	247	245	217	236	168	168	186	168	16.8	16.9	16.1	16.3	14.8	126	12.5	
宮城	210	198	167	172	172	167	162	182	170	190	193	191	19	174	18	177	173	15.1	14.9	15.4	14.8	14.5	13.5	13.4	13	12.3	10.5	
秋田	339	301	277	238	270	240	224	207	233	246	237	216	204	213	192	179	174	16.8	17.4	15.9	14.6	13.7	14.8	13.2	128	10.8	8.5	
山形	294	274	250	248	252	223	205	204	194	205	213	203	188	184	17	173	15.5	14.7	13.9	12.7	12.8	11	10.3	10.1	10.7	10.8	8.8	
福島	286	292	254	258	223	220	236	218	232	244	239	239	229	211	217	211	211	20.6	19.2	18.6	17.1	16.7	14.4	15.4	14.3	13.5	8.5	
茨城	112	113	102	100	110	105	103	113	118	138	126	129	104	114	134	115	11	10.6	8.6	9.2	8.6	8.7	8.5	9.3	8.7	8	8	
栃木	208	205	187	190	180	168	167	157	163	189	181	178	167	164	168	164	15.9	15.4	13.6	12.9	12.5	12	12.7	11.4	11.4	11.5	10.4	10.7
群馬	181	185	181	180	185	174	179	178	176	199	176	172	167	169	172	163	15.4	14.1	14	12.7	11.8	11.6	11.5	10.4	10.4	10.7	10.8	
埼玉	112	112	112	93	7.9	9.0	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	10.0	11.4	9.8	10.1	11.4	8.4	11.8	6.5	9.7	7.9	7.4	6.5	6.3	7	7	6	
千葉	132	127	114	112	11.1	10.2	9.7	9.8	10.0	9.8	9.5	8.7	8.5	8.3	9	8.9	8.9	7.7	7.8	8	7.1	6.8	6.8	6.7	7.1	6.7	7.1	
東京	167	157	149	144	136	126	131	128	124	129	130	134	138	139	146	149	152	15	15.2	14.7	14.4	14.3	13.6	13.4	14.7	14.1	14.1	
神奈川	136	129	120	112	11.9	10.3	11.1	11.0	10.9	10.8	11.3	11	10.5	10.3	10.3	10.3	9.4	8.4	9.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.1	8.1	
新潟	227	207	199	182	187	182	185	170	185	172	168	161	162	162	155	154	156	15	13.7	12.3	12.8	11.3	11.5	10.7	10.2	9.6	9.6	
富山	162	165	144	144	144	138	147	132	132	133	131	143	133	134	14	14.3	13.3	13.4	13.1	13.5	12.3	12.4	10.8	10	8.8	9.1	7.7	
石川	193	192	163	140	140	130	140	149	146	154	156	146	14	15	13.5	13.3	14.5	14.1	13.4	11.4	11	11.3	11.3	11.5	11.6	10	11.6	
福井	127	106	116	145	155	168	166	176	166	176	166	150	135	153	13.8	14.2	12.6	10.8	11.6	11.3	10.8	11.2	11.1	10.8	11.2	11.9	11.9	
山梨	102	9.4	7.7	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.5	10.2	10.8	8.1	10.5	10	10.5	10.8	10.5	8.5	8.5	8.2	8	8.1	6.8	9.5	8.7	8.8	8.8	
岐阜	167	160	161	155	163	153	168	181	182	192	190	187	198	184	185	173	15.4	16.4	16.3	13.4	14.1	13.4	12	13.5	12.9	11.1	11.1	
長野	172	139	148	136	145	126	126	126	148	131	136	130	141	143	12.9	12.7	11.3	11.7	10.4	10	10.2	10.2	9.3	8.1	9.5	8.7	8	
岐阜	138	122	125	121	11.6	11.7	10.9	11.9	11.4	130	138	132	133	13	12.9	13.3	13.9	12.2	12	11.7	10.2	10.8	11	11.1	10.3	8.9	8.1	
静岡	174	163	150	140	142	126	130	123	117	127	122	118	12	11.6	11.7	12.1	11.9	11	10.3	9.9	9.7	9.5	9	8.4	8.9	8.1	8.1	
三重	234	209	196	179	170	165	168	156	154	162	162	151	164	16	15.5	17.4	15.6	17.4	15.8	14.8	11.9	12.3	11	11.2	9.9	10.4	10.4	
滋賀	183	163	169	153	133	139	133	139	133	152	137	138	122	123	121	111	10.5	11.5	9.6	9	9.1	7.7	6.5	6.4	7.7	6.4	9	
京都	198	180	164	152	149	132	132	131	120	131	133	128	122	113	118	10.9	10.7	10.4	10.4	10.4	10.4	10.2	9.4	10.1	8.8	7	9	
大阪	169	158	138	135	11.9	11.6	11.9	11.2	11.4	124	126	123	127	127	132	14	13.8	13.8	13.8	13.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.4	12.4	12.4	
兵庫	162	150	140	141	130	129	120	122	121	128	121	117	118	114	11.9	11.5	11.8	10.8	9.8	9.6	9.0	9.3	9.4	8.1	8.6	8.1	7.7	
奈良	89	86	7.2	6.7	7.2	7.7	5.4	6.1	5.9	7.0	6.9	6.3	8	7.8	8.4	7.8	7.3	6.7	7.1	8.5	6.6	5.6	6.8	4.7	6.9	6.2	6.2	
和歌山	187	178	162	155	152	133	155	139	161	158	159	169	159	155	15.1	14.1	14.5	13.2	12.5	11.9	13.5	11.6	13.3	11.7	11.1	11.6	11.6	
鳥取	272	274	273	229	230	227	256	189	247	280	248	267	292	259	24	24.1	23.4	20.4	23.1	20.7	18.9	18.1	15.7	20.8	15.7	15.8	15.8	
島根	263	205	194	221	19.9	17.2	17.0	19.3	16.5	162	175	169	159	144	138	132	146	10.2	14.8	12.2	11.5	10.9	11.6	12.1	11.6	9.9	9.9	
岡山	329	282	289	269	273	233	232	220	217	239	234	210	202	183	15	18.5	18.2	17.6	16	16	15.6	15.3	13.9	12	12.3	10.8	11.5	
広島	197	189	175	175	178	164	172	179	175	175	175	168	173	167	162	174	16.5	15.6	14.7	14.3	14.3	14.1	13.6	12.9	13.8	13.2	12.4	
山口	181	156	154	161	154	147	139	138	149	171	171	168	167	164	17.2	14.9	14.6	15.7	15.3	13.2	13.4	12.5	12.5	12	12.1	10.3	9.5	
香川	282	257	249	240	22.3	19.7	17.0	18.8	18.3	231	204	19.8	20.1	17.6	17.4	17.6	17.5	15.8	17.4	14.8	14.9	14.5	13.9	12.7	13.7	14.5	13.4	
徳島	208	182	191	186	191	159	164	171	164	194	177	176	176	179	18	16.8	16.8	16.4	15.2	14	14.5	13.9	12.7	13.7	14.5	14.1	14.1	
愛媛	306	296	293	307	254	250	254	262	31.6	320	321	221	24	21.2	20.9	18.1	17.1	17.2	17.1	17.2	17.2	16.2	16.6	15	15.1	15.5	14.2	
高知	278	232	225	211	203	208	208	204	207	222	224	212	209	198	20.3	19.6	19.3	18.2	17.4	17.2	17.2	16.2	16.6	15	15.1	15.5	14.2	
福岡	307	257	277	262	300	237	240	252	240	228	235	237	235	231	21.8	22.6	20.7	21.4	19.5	17.1	17.6	15.7	15.1	14.7	13.5	11.5	11.5	
佐賀	338	28.9	294	294	257	230	252	233	230	255	244	21.3	22.3	21.1	20	19.3	20.6	18.9	17.2	15.9	16.3	15.7	15	15.2	13.9	13.9	13.9	
長崎	226	212	217	204	206	203	214	203	214	235	214	207	203	19.9	21.6	23.4	21.1	21	18.3	17.7	18.2	16.4	15.9	15.6	14.8	14	14	
熊本	324	301	293	259	268	250	262	253	254	258	228	203	223	20	18.3	17.9	18.6	18.9	17.5	15.2	14.5	14.7	14.1	15.1	14.6	14.8	13.3	
大分	245	227	224	194	198	205	207	186	208	214	203	183	159	191	181	185	16.9	16.9	14.7	13.5	12.6	11.8	13.7	13.1	13.5	10.8	10.8	
宮崎	262	240	203	218	22.8	20.0																						



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	3,862	3,582	3,103	2,800	2,599	2,344	2,128	1,965	1,821	1,670
北海道	1121	1066	986	924	866	816	764	712	660	608
青森県	1,072	1,029	966	904	842	780	718	656	594	532
岩手県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
宮城県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
秋田県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
山形県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
福島県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
茨城県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
栃木県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
群馬県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
埼玉県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
千葉県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
東京都	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
神奈川県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
新潟県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
富山県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
石川県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
福井県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
山梨県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
長野県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
岐阜県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
静岡県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
愛知県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
三重県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
滋賀県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
京都府	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
大阪府	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
兵庫県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
奈良県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
和歌山県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
鳥取県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
島根県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
岡山県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
広島県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
山口県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
徳島県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
香川県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
愛媛県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
高知県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
福岡県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
佐賀県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
長崎県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
熊本県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
大分県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
宮崎県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
鹿児島県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474
沖縄県	1,015	972	909	846	784	722	660	598	536	474

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	平成30年		
全国	23.7	22.3	20.4	18.6	17.2	16.7	15.9	14.9	14.5	14.5	13.7	13.5	13.3	12.7	12.4	12.1	11.4	11.2	10.7	10.3	10	9.9	9.8	10	10	10	9.6	9.6		
北海道	30.4	28.6	26.8	23.3	24.3	22.3	22.7	20.0	19.7	19.5	19.0	18.4	17.7	16.5	16.1	15	14.1	13.9	13.9	12	11.9	11.7	11.1	11.4	11.4	11.5	11	11.5	11.2	
青森	23.7	23.4	20.3	21.4	19.4	21.4	19.2	19.0	17.5	17.7	17.5	15.7	15.6	14.3	14.8	14	14	14.2	13.1	13.1	12.3	11.6	11.8	11.4	11.4	11.5	11.4	11.4	11.2	
岩手	36.1	35.6	31.7	29.2	29.4	25.8	24.8	24.4	22.1	23.6	21.5	20.2	21.1	19.4	18.2	18	16.5	17.2	15.9	13.7	14.9	14.2	13.8	13.6	13.1	12.9	12.9	12.2	11.4	
宮城	27.1	26.0	23.8	20.9	22.4	19.1	19.3	17.7	17.8	15.9	16.9	17.6	17.2	15.4	15.6	14.8	14	13.8	13.9	13.2	12.7	12.6	12.3	12.4	12.9	12.4	12.9	12.2	11.4	
秋田	41.0	37.8	33.1	30.8	26.8	25.7	23.0	21.7	23.3	20.3	19.8	20.0	20.1	17.2	17.7	16.8	14.7	14.4	13.8	12.7	12.4	13.5	12.3	13.4	13.6	13.4	13.6	11.3	10.3	
山形	36.0	32.4	30.8	29.6	26.7	25.9	23.7	21.6	21.4	22.6	19.3	18.9	17.9	17.2	17.3	16	14.4	12.5	13.6	12.5	12.3	11.5	10.8	10.7	11	10.3	11.3	10.3	10.3	
福島	36.1	36.4	29.7	31.0	29.9	25.7	25.6	24.2	24.9	23.4	22.1	20.9	19.7	19.8	19.5	18.9	17.9	17.5	16.4	14.9	15.1	14.7	13.5	14.7	14.7	14.7	13.3	13.3	13.3	
茨城	15.2	16.9	15.0	13.7	14.1	11.8	11.7	12.5	12.3	13.0	12.8	13.1	10.3	10.6	11.4	10.2	10.1	9.6	9.1	8.5	8.1	8.5	8.6	8.4	8.4	7.7	7.3	7.3	7.3	
栃木	24.9	24.8	23.1	20.8	18.6	19.4	18.0	16.8	16.2	16.9	16.0	16.1	15.4	13.8	14.2	13.3	13.5	12.1	11.5	11.5	10.7	10.7	10.7	10.4	10.6	10.9	10.9	10.9	10.9	
群馬	22.7	22.5	21.5	19.8	18.6	18.4	18.8	16.5	16.6	18.5	17.1	15.3	15.5	14.4	14.7	14.7	12.9	12.8	12.2	10.7	10.5	9.8	9.8	10.7	10.7	10.6	10.9	10.9	10.9	10.9
埼玉	15.6	14.6	14.8	12.7	8.9	11.7	10.4	10.7	10.0	10.5	8.7	8.6	11.1	9.1	9.3	9.8	7.9	7.9	5.8	7.9	6.2	6.2	6.3	6.7	6.7	7.2	6.3	6.3	6.3	
千葉	16.4	15.5	14.4	12.9	13.6	12.9	11.5	11.2	10.7	10.6	9.3	8.6	8.5	8.1	7.9	7.9	5.8	7.7	5.8	6.6	6.7	6.2	6.2	6.3	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	
東京	17.2	16.2	14.9	14.0	13.0	12.2	11.8	11.3	11.0	10.9	10.3	10.4	10.3	10.3	9.9	9.8	9.9	9.6	10.3	9.9	10	10.1	10.4	10.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
神奈川	16.7	16.0	14.2	13.1	13.1	12.2	11.7	11.0	10.8	9.9	9.7	10.2	9.4	9.3	9.2	9.1	8.3	8.3	7.9	7.6	7.2	7.9	7.7	8.2	8	7.4	8	7.4		
新潟	29.6	28.8	25.2	22.3	20.0	20.2	20.1	18.6	18.1	17.7	16.1	15.9	15.4	15.5	15.1	13.6	12.4	12.1	11.9	11.5	10.5	10.5	10	11.3	10.5	9.8	9.8	9.8	9.8	
富山	22.7	22.8	21.9	19.5	18.2	17.3	15.4	14.7	15.5	15.8	16.0	14.4	14.1	13.4	13.4	14.6	12.7	11.9	12.4	10.1	11.4	10.7	8.4	9.6	10.6	8.2	9.1	9.1	9.1	
石川	22.3	21.1	17.9	18.7	17.0	16.9	15.5	15.2	15.2	16.0	13.6	14.4	14.3	13.3	13.7	12.3	12.1	10.5	11.4	8.8	11	9.4	10	9.8	9.5	9.1	9.5	9.1	9.1	
福井	19.4	19.4	23.2	21.1	19.2	18.5	19.2	21.2	19.2	17.5	17.1	16.0	15	13.2	12.9	12.5	11.8	12.7	11.9	10.7	11	9.6	9.1	9.5	9.7	10.9	9.7	10.9	9.7	
山梨	13.5	12.7	11.2	14.0	9.5	10.4	10.5	9.2	10.4	8.6	9.1	10	10	9.1	9.8	9.7	8.7	9.3	8.7	8.1	6	6.9	6.9	8.2	8.8	7	7	7	7	
長野	20.4	19.4	18.0	16.6	16.2	16.1	16.6	16.1	16.6	15.1	13.3	13.3	14.3	13.5	12.2	11.6	10.8	11.2	10.1	10.5	11.7	11.5	11.5	12	11.7	11.3	11.3	11.3	11.3	
岐阜	20.8	20.5	19.3	17.3	14.2	18.4	16.0	15.1	15.5	18.5	18.8	17.0	16.9	15.8	15.8	17.1	16.3	14.4	14.4	13.5	11	11.7	10.5	10.2	9.8	9	9.8	8.5	8.5	
岐阜	20.4	19.4	18.0	16.6	16.2	16.1	16.6	16.1	16.6	15.1	13.3	13.3	14.3	13.5	12.2	11.6	10.8	11.2	10.1	10.5	10.2	10.1	10	8.3	9	9.8	8.5	8.5	8.5	
愛知	19.4	18.1	17.0	14.9	14.5	14.0	11.9	11.9	11.8	12.7	11.5	10.3	11.3	12.6	12.2	11.6	10.8	11.2	10.1	11	10.5	9.2	10.1	10.2	9.8	10.3	8.9	8.9	8.9	
静岡	22.2	20.5	18.8	16.9	14.9	14.8	14.3	13.4	12.5	12.7	11.5	10.3	11.3	10.9	10.3	9.8	9.3	9.2	8.9	8.2	8.5	8.5	8.4	7.9	8.1	8.1	8	8	8	
三重	29.8	27.3	24.6	22.9	20.4	19.8	19.7	17.7	17.5	18.3	16.8	16.9	16.6	14.5	14	14	13.2	15.5	13	12.3	11.3	10.1	11.1	11.1	10.6	10.3	9.9	9.9	9.9	
滋賀	25.2	25.2	22.9	21.7	20.5	19.1	17.5	15.4	14.4	16.4	16.4	13.3	13.6	13	11.6	10.7	10.3	11	10.1	9.7	7.8	8.3	7.1	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
京都	25.7	23.3	20.8	19.4	16.6	15.8	14.4	13.4	13.2	15.3	13.7	12.1	12.3	11.3	10.8	10.9	10.2	10.2	8.9	9.5	8.1	8.4	9.2	9.1	6.5	8.7	8.7	8.7	8.7	
大阪	19.7	18.4	16.7	15.6	14.0	13.4	13.0	12.2	11.5	11.5	11.5	11.2	11.2	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.4	9.8	9.8	10	9.7	10.3	9.9	10.3	9.9	10.3	10.3	
兵庫	21.0	18.9	17.8	17.0	16.4	15.9	14.3	13.7	12.7	11.7	11.5	11.8	11.8	11.7	11.5	10.1	10.3	9.2	8.8	8	7.9	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.2	7.2	7.2	
奈良	13.0	10.6	11.7	10.1	10.6	9.1	8.0	7.9	7.5	8.1	8.2	8.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	6.2	5.5	6.9	5.6	5.7	5.9	5.1	6.6	5.8	5.8	5.8	
和歌山	21.2	18.9	17.6	17.7	14.6	13.7	14.6	14.5	15.0	18.9	16.7	17.8	15.4	14.1	15.4	13.9	12.9	12.3	11.6	11.3	9.8	9.8	10.9	11.5	11.5	10.7	10.4	10.4	10.4	
鳥取	34.7	37.7	32.6	25.8	27.7	29.5	25.5	20.9	22.5	28.4	20.4	23.5	22.9	21.5	19.7	23.4	19	19.2	15.2	15.2	15.5	16.1	16.2	15.3	15	14.9	15	14.9	14.9	
島根	34.5	31.7	26.7	25.9	21.4	22.1	20.8	18.2	20.3	17.0	16.5	15.8	16.2	14	11.6	12.3	13.7	9	11.6	11	10.9	11.8	10.4	9.4	9.1	8.9	9.1	8.9	8.9	
岡山	38.2	34.6	33.2	30.4	26.4	23.9	23.5	21.0	21.0	22.7	20.2	19.8	19.9	17.9	13.7	16.3	14.2	14	12.3	12.3	11.7	10.9	10.6	11.2	10.2	11.2	11.1	11.3	11.3	
広島	23.7	22.2	20.8	19.8	16.9	17.4	17.6	16.3	17.6	16.8	15.3	15.6	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	11.1	11.3	11.3	
山口	20.6	19.7	18.1	17.0	14.8	16.1	15.2	13.4	13.8	14.9	16.0	14.8	15.8	15.5	12.7	12.6	12.6	12.2	12.7	10.4	11.9	10.8	10.3	10.7	10	9.3	10	9.3	9.3	
徳島	26.1	21.8	24.9	21.5	18.6	21.0	20.4	16.3	18.4	13.9	15.9	14.2	15.8	14.9	16.4	15.1	13.1	12.2	12.6	11.9	12.6	11.9	10.8	10.3	10.7	10	10.4	10.1	10.4	
香川	32.6	31.7	29.6	27.3	24.3	22.6	21.7	20.0	19.4	18.9	18.1	17.9	16	16.5	15.2	15.5	14.3	13.2	13.6	11.8	12.6	11.8	11.1	11.9	11.9	10.7	10.9	10.7	10.9	
愛媛	24.8	22.7	21.5	20.8	19.9	17.5	16.8	17.1	14.5	15.2	16.1	16.4	15.2	16	15.1	14.9	13.8	12.4	13	11.5	12	10.7	11.6	11.1	11.9	11.5	11.6	11.6	11.6	
高知	31.7	32.6	31.6	28.5	27.2	27.2	27.7	22.7	20.5	19.6	19.0	20.4	20.4	20.3	20.1															

表 6-14. 人工妊娠中絶件数: 35-39 歳

地域	平成14年 (1-3月)		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		
	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	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	
全国	82,676	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321	84,055	84,321
北海道	6,089	6,192	6,295	6,398	6,501	6,604	6,707	6,810	6,913	7,016	7,119	7,222	7,325	7,428	7,531	7,634	7,737	7,840	7,943	8,046	8,149	8,252	8,355	8,458	8,561	8,664	8,767	8,870	8,973	9,076	9,179
青森県	1,177	1,192	1,207	1,222	1,237	1,252	1,267	1,282	1,297	1,312	1,327	1,342	1,357	1,372	1,387	1,402	1,417	1,432	1,447	1,462	1,477	1,492	1,507	1,522	1,537	1,552	1,567	1,582	1,597	1,612	1,627
岩手県	1,721	1,736	1,751	1,766	1,781	1,796	1,811	1,826	1,841	1,856	1,871	1,886	1,901	1,916	1,931	1,946	1,961	1,976	1,991	2,006	2,021	2,036	2,051	2,066	2,081	2,096	2,111	2,126	2,141	2,156	2,171
宮城県	2,319	2,334	2,349	2,364	2,379	2,394	2,409	2,424	2,439	2,454	2,469	2,484	2,499	2,514	2,529	2,544	2,559	2,574	2,589	2,604	2,619	2,634	2,649	2,664	2,679	2,694	2,709	2,724	2,739	2,754	2,769
秋田県	1,531	1,546	1,561	1,576	1,591	1,606	1,621	1,636	1,651	1,666	1,681	1,696	1,711	1,726	1,741	1,756	1,771	1,786	1,801	1,816	1,831	1,846	1,861	1,876	1,891	1,906	1,921	1,936	1,951	1,966	1,981
山形県	1,397	1,412	1,427	1,442	1,457	1,472	1,487	1,502	1,517	1,532	1,547	1,562	1,577	1,592	1,607	1,622	1,637	1,652	1,667	1,682	1,697	1,712	1,727	1,742	1,757	1,772	1,787	1,802	1,817	1,832	1,847
福島県	2,676	2,691	2,706	2,721	2,736	2,751	2,766	2,781	2,796	2,811	2,826	2,841	2,856	2,871	2,886	2,901	2,916	2,931	2,946	2,961	2,976	2,991	3,006	3,021	3,036	3,051	3,066	3,081	3,096	3,111	3,126
茨城県	1,563	1,578	1,593	1,608	1,623	1,638	1,653	1,668	1,683	1,698	1,713	1,728	1,743	1,758	1,773	1,788	1,803	1,818	1,833	1,848	1,863	1,878	1,893	1,908	1,923	1,938	1,953	1,968	1,983	1,998	2,013
栃木県	1,599	1,614	1,629	1,644	1,659	1,674	1,689	1,704	1,719	1,734	1,749	1,764	1,779	1,794	1,809	1,824	1,839	1,854	1,869	1,884	1,899	1,914	1,929	1,944	1,959	1,974	1,989	2,004	2,019	2,034	2,049
群馬県	3,892	3,907	3,922	3,937	3,952	3,967	3,982	3,997	4,012	4,027	4,042	4,057	4,072	4,087	4,102	4,117	4,132	4,147	4,162	4,177	4,192	4,207	4,222	4,237	4,252	4,267	4,282	4,297	4,312	4,327	4,342
埼玉県	3,026	3,041	3,056	3,071	3,086	3,101	3,116	3,131	3,146	3,161	3,176	3,191	3,206	3,221	3,236	3,251	3,266	3,281	3,296	3,311	3,326	3,341	3,356	3,371	3,386	3,401	3,416	3,431	3,446	3,461	3,476
千葉県	4,475	4,490	4,505	4,520	4,535	4,550	4,565	4,580	4,595	4,610	4,625	4,640	4,655	4,670	4,685	4,700	4,715	4,730	4,745	4,760	4,775	4,790	4,805	4,820	4,835	4,850	4,865	4,880	4,895	4,910	4,925
東京都	4,475	4,490	4,505	4,520	4,535	4,550	4,565	4,580	4,595	4,610	4,625	4,640	4,655	4,670	4,685	4,700	4,715	4,730	4,745	4,760	4,775	4,790	4,805	4,820	4,835	4,850	4,865	4,880	4,895	4,910	4,925
神奈川県	2,291	2,306	2,321	2,336	2,351	2,366	2,381	2,396	2,411	2,426	2,441	2,456	2,471	2,486	2,501	2,516	2,531	2,546	2,561	2,576	2,591	2,606	2,621	2,636	2,651	2,666	2,681	2,696	2,711	2,726	2,741
新潟県	813	828	843	858	873	888	903	918	933	948	963	978	993	1,008	1,023	1,038	1,053	1,068	1,083	1,098	1,113	1,128	1,143	1,158	1,173	1,188	1,203	1,218	1,233	1,248	1,263
富山県	668	683	698	713	728	743	758	773	788	803	818	833	848	863	878	893	908	923	938	953	968	983	998	1,013	1,028	1,043	1,058	1,073	1,088	1,103	1,118
石川県	422	437	452	467	482	497	512	527	542	557	572	587	602	617	632	647	662	677	692	707	722	737	752	767	782	797	812	827	842	857	872
福井県	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845
山梨県	1,393	1,408	1,423	1,438	1,453	1,468	1,483	1,498	1,513	1,528	1,543	1,558	1,573	1,588	1,603	1,618	1,633	1,648	1,663	1,678	1,693	1,708	1,723	1,738	1,753	1,768	1,783	1,798	1,813	1,828	1,843
長野県	1,466	1,481	1,496	1,511	1,526	1,541	1,556	1,571	1,586	1,601	1,616	1,631	1,646	1,661	1,676	1,691	1,706	1,721	1,736	1,751	1,766	1,781	1,796	1,811	1,826	1,841	1,856	1,871	1,886	1,901	1,916
岐阜県	2,435	2,450	2,465	2,480	2,495	2,510	2,525	2,540	2,555	2,570	2,585	2,600	2,615	2,630	2,645	2,660	2,675	2,690	2,705	2,720	2,735	2,750	2,765	2,780	2,795	2,810	2,825	2,840	2,855	2,870	2,885
静岡県	4,340	4,355	4,370	4,385	4,400	4,415	4,430	4,445	4,460	4,475	4,490	4,505	4,520	4,535	4,550	4,565	4,580	4,595	4,610	4,625	4,640	4,655	4,670	4,685	4,700	4,715	4,730	4,745	4,760	4,775	4,790
愛知県	1,535	1,550	1,565	1,580	1,595	1,610	1,625	1,640	1,655	1,670	1,685	1,700	1,715	1,730	1,745	1,760	1,775	1,790	1,805	1,820	1,835	1,850	1,865	1,880	1,895	1,910	1,925	1,940	1,955	1,970	1,985
三重県	1,535	1,550	1,565	1,580	1,595	1,610	1,625	1,640	1,655	1,670	1,685	1,700	1,715	1,730	1,745	1,760	1,775	1,790	1,805	1,820	1,835	1,850	1,865	1,880	1,895	1,910	1,925	1,940	1,955	1,970	1,985
滋賀県	1,033	1,048	1,063	1,078	1,093	1,108	1,123	1,138	1,153	1,168	1,183	1,198	1,213	1,228	1,243	1,258	1,273	1,288	1,303	1,318	1,333	1,348	1,363	1,378	1,393	1,408	1,423	1,438	1,453	1,468	1,483
京都府	1,908	1,923	1,938	1,953	1,968	1,983	1,998	2,013	2,028	2,043	2,058	2,073	2,088	2,103	2,118	2,133	2,148	2,163	2,178	2,193	2,208	2,223	2,238	2,253	2,268	2,283	2,298	2,313	2,328	2,343	2,358
大阪府	4,758	4,773	4,788	4,803	4,818	4,833	4,848	4,863	4,878	4,893	4,908	4,923	4,938	4,953	4,968	4,983	4,998	5,013	5,028	5,043	5,058	5,073	5,088	5,103	5,118	5,133	5,148	5,163	5,178	5,193	5,208
兵庫県	3,461	3,476	3,491	3,506	3,521	3,536	3,551	3,566	3,581	3,596	3,611	3,626	3,641	3,656	3,671	3,686	3,701	3,716	3,731	3,746	3,761	3,776	3,791	3,806	3,821	3,836	3,851	3,866	3,881	3,896	3,911
兵衛	535	550	565	580	595	610	625	640	655	670	685	700	715	730	745	760	775	790	805	820	835	850	865	880	895	910	925	940	955	970	985
奈良県	576	591	606	621	636	651	666	681	696	711	726	741	756	771	786	801	816	831	846	861	876	891	906	921	936	951	966	981	996	1,011	1,026
和歌山県	638	653	668	683	698	713	728	743	758	773	788	803	818	833	848	863	878	893	908	923	938	953	968	983	998	1,013	1,028	1,043	1,058	1,073	1,088
鳥取県	711	726	741	756	771	786	801	816	831	846	861	876	891	906	921	936	951	966	981	996	1,011	1,026	1,041	1,056	1,071	1,086	1,101	1,116	1,131	1,146	1,161
島根県	1,879	1,894	1,909	1,924	1,939	1,954	1,969	1,984	1,999	2,014	2,029	2,044	2,059	2,074	2,089	2,104	2,119	2,134	2,149	2,164	2,179	2,194	2,209	2,224	2,239	2,254	2,269	2,284	2,299	2,314	2

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	206	192	181	169	161	155	147	141	132	130	121	116	109	106	10	9.5	9.1	8.5	8.3	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	
北海道	283	253	243	223	203	185	169	163	151	144	154	136	13	128	122	11	10	10.4	9.7	8.8	8.7	8.2	8.2	8.4	8.5	8.6	
青森	207	202	183	157	158	189	167	166	154	144	150	125	125	123	118	112	103	11	10.5	10	9.1	9.2	9	8.7	8.2	8.6	
岩手	340	336	304	290	253	266	242	236	215	213	196	166	151	152	152	141	12	13.6	12	12.2	11.1	10.7	9.9	10.6	9.3	9.8	
宮城	275	253	237	220	208	201	191	186	174	163	156	152	151	123	128	12	11.3	11.3	10.8	9.7	9.8	10.1	9.7	10	9.5	9.8	
秋田	338	313	292	284	281	227	223	215	207	201	190	167	17	163	134	139	11.2	10.9	10.4	10.2	9.2	9.2	9.3	9.2	8.1	8	
山形	314	284	249	244	214	210	209	204	205	201	171	168	154	152	147	135	11.9	11.4	10.8	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	182	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	123	130	122	120	118	118	119	131	89	96	106	93	7.6	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	124	114	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	9.2	9.8	9.3	7.6	7.8	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	7.5	8.9	5	7.2	6.2	6.1	5.2	5.4	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	100	92	87	86	84	7.8	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8	7.7
神奈川	264	251	233	202	194	198	171	170	166	169	150	143	127	132	125	117	109	10.9	10.1	9.4	8.7	8.3	8.8	8.6	7.8	8	
富山	219	217	213	203	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	144	137	136	129	120	111	109	10	10.9	9.6	9.9	9.9	7.7	9	8.9	7.9	8.2	8.1	6.9	
福井	151	195	193	173	176	164	173	167	150	154	165	145	128	122	11	11.5	10.2	10.1	9	9.2	8.9	9.3	9.2	8.6	9.4	8.6	
山梨	137	121	83	130	103	101	95	97	86	97	88	85	91	7.8	94	84	8.3	7.3	7.8	5.9	5.8	6.1	5.9	5.8	6.1	6.1	
岐阜	201	198	177	164	166	154	156	162	168	163	165	155	169	152	147	139	12.7	11.8	12	9.8	10.2	9.8	9	9.7	8.9	9.4	
長野	207	181	182	173	154	166	159	148	151	151	152	131	132	132	106	109	9.7	9.5	8.8	8.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.5	7.5	
岐阜	207	181	182	173	154	166	159	148	151	151	152	131	132	132	106	109	9.7	9.5	8.8	8.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.5	7.5	
静岡	190	171	165	152	149	137	123	126	120	122	121	110	103	11	10.7	9.9	9.5	8.6	9	9.6	7.9	8.2	8.1	8.4	8	7.3	
愛知	196	186	172	164	155	138	134	126	115	107	107	94	91	91	88	85	7.9	7.6	7	6.7	6.6	6.4	6	6.2	6.3	6.5	
三重	253	237	224	205	200	180	182	166	153	158	149	139	137	126	129	123	11.3	12.9	11.4	10.3	9.6	8.3	9	7.9	8.3	7.5	
滋賀	241	226	210	210	168	174	152	148	149	136	143	126	118	101	93	101	9.8	8.8	8.4	8.2	7.1	7.8	7.3	6.8	7	6.3	
京都	232	208	197	185	164	158	151	132	133	126	119	118	109	105	104	89	9	8	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	8.8	8.7	8	8.1	7.4	7.5	7.3	7.6	7.7	7.9	
兵庫	189	173	170	166	158	144	135	128	117	110	107	97	96	9	9.5	8.6	8.6	7.8	7.5	6.6	6.5	6.4	6.1	6.1	6.1	5.6	
奈良	110	95	87	85	90	83	84	84	87	83	76	72	73	6.7	6.9	6.6	6.4	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	10.3	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	119	119	112	10.1	10.2	10.1	9.7	9	8.6	8.7	8.3	9.1	8.4	
山口	180	165	157	149	148	134	137	117	116	135	120	122	12	11.8	11.3	10.8	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	175	157	134	138	143	140	138	136	129	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	185	184	177	183	160	164	144	139	13	11.3	11.1	11.3	10.9	10.1	9.6	8.5	8.7	8.4	8.4	9.5	9	
愛媛	223	202	192	158	162	158	162	140	158	130	137	119	133	124	116	108	10.6	10.9	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	214	265	234	254	209	177	149	151	135	14.4	13.2	12.2	11.5	11.6	10.3	10.6	9.7	10.2	9.8	
福岡	283	257	242	228	225	217	210	193	182	184	184	166	154	142	14	12.9	12.5	11.7	11.8	10.6	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	11.7	11.5	11.2	9.8	9	
熊本	388	371	354	307	257	240	258	238	225	200	199	176	174	151	147	142	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	206	206	196	182	168	174	149	155	151	14	13	12.3	12.3	11.1	11.3	12.3	11.7	11.3	11.1	10.4	10.4		
大分	367	357	326	303	297	284	263	262	242	247	210	167	159	147	168	181	14	12.5	11.7	11.3	11.5	10.8	9.6	9.8	10.9	9.4	
宮崎	295	310	277	263	278	227	232	228	208	206	184	148	114	151	167	141	14.2	12.1	12.2	10.7	11.2	10.2	9.7	10	10.4		
鹿児島	318	313	294	269	259	236	219	208	194	180	181	208	165	146	144	144	13.6	14.2	12.8	12	11.8	11.9	11	11.5	10.9	9.3	
沖縄	178	191	173	163	147	137	135	123	133	130	132	117	125	10.6	10	9.8	8.3	9.2	8.3	8	8.3	8.2	9	8.7	11.5	10.8	

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 6-17. 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	6.4	5.9	5.6	4.9	4.8	4.7	4	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	3.8	3.8	3.8	3.4	3.8	3.4	3.8	4
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	4.7
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	4.9	4.7	4.8	4.3	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	9.4	8.3	7.0	7.8	7.4	6.9	6.6	6.1	5.3	3.9	3.9	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	3.1	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	6.4	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	3.7	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	3.6	3.7	3.5	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	6.7	6.6	6.0	5.9	5.5	5.1	4.9	4.9	4.5	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	4.4	4.1	4.3	4.2	4.5	4	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	7.5	6.5	6.5	5.5	5.8	4.4	4.4	5.4	5	4.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1
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	3.6
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	3.5	3.6	3.9	3.2	3.2
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	8.0	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	8.0	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	5.7	5.6	5.9	5.3	4.5	4.4	4.3	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	4.5	4.7	4.2	5.2	4	3.8	4.1	3.2	3.6	3.4	3.2	3.2	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	5.1	4.4	4.2	3.9	4	3.7	3.6	3.1	3.7	4.3	3.7	3.3	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	3.1	3.1	3.1	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	2.4
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	1.9
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	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	5.4	4.9	4.4	4.3	3.9	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	4.1	3.9
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	3.4	3.6	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	3.4	3.3	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	4.5	3.8	3.8	4.2	3.5	4	3.9	3.7	4.2	3.5
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	4.2	3.2
徳島	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	3.4	3.3	3.2
香川	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	4.5	3.8	3.8	4.2	3.5	4	3.9	3.7	4.2	3.5
愛媛	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	4.2	3.2
高知	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	4.5	4.6	4.4	4.7
佐賀	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	4.9	4.6	4.4	4.7
長崎	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	4.4	4.4	4	4
熊本	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	6.6	6.3	5.9	5	5.8	4.9	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2
大分	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	4.5	4.6	4.5	4.5
宮崎	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														

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	3,538	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	43	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	30	19	24	25	38	29	35
秋田県	41	30	35	34	31	39	36	31	29	29	10	15	18	16	8	14	14	11	6	11	6	9	9
山形県	45	35	30	34	32	31	49	28	24	36	31	23	15	14	12	7	12	6	11	8	14	12	7
福島県	85	81	92	93	91	96	107	89	59	54	53	42	47	29	26	15	41	19	27	27	24	28	18
茨城県	64	51	64	66	56	61	51	55	38	35	36	30	37	21	32	22	30	27	19	32	27	20	15
栃木県	72	59	64	60	58	56	46	42	31	32	46	26	28	16	24	11	25	17	20	19	16	18	27
群馬県	185	174	191	171	164	163	122	118	105	116	85	41	11	23	24	14	17	15	18	19	24	14	26
埼玉県	132	153	160	125	160	133	138	93	121	86	83	16	57	79	64	27	64	50	64	43	61	67	70
千葉県	289	265	276	277	257	216	156	191	174	145	149	137	129	126	144	145	132	140	136	96	52	60	56
東京都	254	219	234	201	225	183	161	118	113	126	88	16	103	73	89	139	126	129	116	144	160	185	169
神奈川県	67	70	81	69	66	63	71	66	42	55	45	48	28	28	27	18	18	18	22	25	20	23	26
新潟県	28	48	51	58	42	32	30	27	22	15	17	5	23	10	8	12	11	6	7	8	7	10	6
富山県	16	21	37	30	41	28	11	19	12	16	10	2	7	12	6	12	7	6	11	10	5	6	6
石川県	14	16	10	11	16	16	16	16	16	11	10	2	7	12	6	12	7	2	3	6	7	3	8
福井県	54	71	66	60	59	64	51	55	56	51	43	13	40	54	59	38	29	17	20	21	29	27	29
長野県	59	60	67	60	126	125	57	52	57	34	42	4	36	30	24	24	24	15	26	23	15	23	28
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	32	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	15
滋賀県	69	173	107	88	94	62	65	59	45	38	15	26	14	12	13	25	21	19	13	42	16	16	16
京都府	132	159	148	191	194	190	136	129	120	99	113	25	123	85	79	87	80	83	77	89	81	100	90
大阪府	23	22	29	25	25	16	22	11	13	20	13	3	14	12	12	11	11	11	7	13	7	8	7
兵庫県	195	191	224	219	169	188	127	112	88	75	70	17	58	74	71	55	61	53	56	42	32	43	48
奈良県	24	22	28	33	30	28	21	20	19	23	17	3	12	11	15	14	14	14	7	10	9	10	7
和歌山県	16	25	23	33	33	31	22	23	18	16	9	8	13	13	7	7	9	13	12	6	9	7	6
鳥取県	25	30	32	30	35	17	29	24	17	6	14	2	13	12	12	12	12	6	9	7	8	10	6
徳島県	58	74	74	56	48	62	55	42	42	50	42	8	41	22	25	24	26	18	11	25	20	16	20
岡山県	69	77	78	81	67	77	73	44	41	38	17	33	43	40	36	33	24	30	18	31	36	21	51
広島県	29	40	44	42	35	27	27	11	12	28	28	9	16	15	10	19	9	8	5	9	13	16	10
山口県	16	23	21	30	26	16	28	18	19	16	14	6	19	8	18	14	8	13	9	9	4	9	4
徳島県	38	35	30	33	32	27	28	24	33	18	17	4	12	11	14	12	10	9	8	10	4	4	7
香川県	34	36	44	38	44	38	37	35	34	33	40	4	18	29	22	17	13	12	8	11	10	13	12
愛媛県	38	30	43	46	45	30	41	40	24	21	24	6	22	18	17	14	13	11	10	8	6	5	10
高知県	176	200	214	226	145	179	174	148	141	123	107	29	100	93	92	76	68	80	74	61	59	62	69
福岡県	34	35	38	46	57	51	46	45	24	31	24	11	25	27	30	20	20	14	14	9	14	11	11
佐賀県	62	72	78	79	78	66	72	48	54	41	49	9	39	39	28	27	11	18	11	18	12	12	20
長崎県	36	73	60	70	65	53	56	42	42	62	40	13	36	36	28	31	27	16	24	31	19	19	22
熊本県	47	56	67	55	52	49	42	40	36	45	42	4	18	52	21	11	16	17	14	16	18	8	13
大分県	53	36	64	57	49	57	43	35	43	35	41	8	25	15	25	21	12	24	14	9	11	12	10
宮崎県	63	52	62	61	49	61	58	49	64	38	36	11	46	27	39	20	22	26	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	15	19	17	17	13	13
沖縄県	63	52	62	61	49	61	58	70	64	38	38	31	49	49	46	27	22	26	14	16	17	10	17
沖縄県	25	33	42	37	27	39	39	30	35	38	31	9	21	43	49	24	19	15	19	17	17	13	13

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	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
	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	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
青森	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	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	0.3	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	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
秋田	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3
山形	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
福島	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
茨城	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
群馬	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	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
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	0.4	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
千葉	0.6	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
東京	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
神奈川	0.9	0.9	1.0	0.8	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
富山	0.7	1.1	1.1	1.2	0.9	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
石川	0.7	0.6	0.6	1.0	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
静岡	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
愛知	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
三重	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	1.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
滋賀	1.1	0.8	1.0	1.2	1.1	0.7	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
京都	0.7	1.8	1.0	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
大阪	0.6	0.8	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	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	0.4	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
奈良	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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
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	0.3	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
鳥取	0.9	1.3	1.1	1.5	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	0.4	0.4
島根	1.1	1.2	1.2	1.1	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
岡山	0.9	1.1	1.0	0.7	0.6	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
山口	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
広島	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	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
山口	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	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
徳島	1.1	1.0	0.8	0.6	0.7	0.8	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
香川	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	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
高知	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
愛媛	1.4	1.0	1.4	1.4	1.3	0.8	1.2	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	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
福岡	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	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
佐賀	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1	0.7	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
熊本	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	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	1.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	0.4	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
鹿児島	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	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
沖縄	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	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

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 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）、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）、下垣博義（しもがき泌尿器科クリニック）

#### 研究要旨

全国主要都市の 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、同意を得て 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 29 年 9 月 15 日から平成 30 年 2 月 28 日の間に連続サンプリングで症例を収集した。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、CSW1 名（0.3%）に検出された。CSW の陽性者は本研究で最初のケースである。アンケート分析（n=533）の結果、HIV 検査目的以外で受診した例は、男性患者 84.2%、女性患者 53.3%、CSW41.5%であったが、無料検査希望者は、85%以上と高率であった。HIV 受検経験者の割合は、男性患者 12.0%、女性患者 38.3%、CSW65.0%で、HIV 受検経験者中の複数回経験者は、それぞれ、33.4%、87.0%、69.1%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 74.4%、女性患者 60.0%、CSW44.7%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 70%以上が多く、知識レベルは一般に低くはないが、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」、「保健所では名前を言わずに無料でエイズ検査ができる」、「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、47-68%、42-69%、12-34%）。以上より次の点が示唆された。

- (1) 本年度は CSW に HIV 感染者が 1 名（0.3%）検出され、ほぼ毎年報告が続いていた男性患者には陽性例は認められなかった。CSW の感染者は初のケースであり、梅毒流行と絡んで CSW 間での浸透が始まった可能性もあり、今後も継続観察が必要である。
- (2) 無料 HIV 検査へのニーズが全国的に非常に大きく、無料 HIV 検査提供の意義が改めて示された。
- (3) STD クリニック受診者の間には、「性感染症に罹っていると HIV に感染しやすい」という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 検査体制が不十分であることを示唆するものとなっている。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 クリニックを検査機会として位置づける施策は実現していない。こうした背景を踏まえ、本年度は、昨年度に引き続き、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 外来患者：北海道(1)、東京(2)、岐阜(3)、大阪(2)において STD 外来をもつ合計 8 医療機関を平成 29 年 9 月 15 日から平成 30 年 2 月 28 日の間に受診した患者
- ② 上記期間中、定期検診（HIV 検査を含む）を目的に来所した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変更承認を受けている（受付番号 1671）。

## 3. 結果

研究期間中に、8 医療機関で 435 名が研究で提供した無料の HIV 検査を受検し、533 名がアンケート調査に参加した。

### (1) 無料 HIV 検査結果

無料 HIV 検査受検の内訳は、男性外来患者（以下、男性患者）80 名、女性外来患者（以下、女性患者）60 名、女性セックスワーカー（以下、CSW, commercial sex worker）295 名であり、CSW1 名(0.3%)に HIV 抗体陽性者が認められた。

### (2)アンケート調査結果：単純解析

表 1 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 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 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 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 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 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 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、平成 15-17 年度の 3 年間における HIV 抗体陽性率は、男性外来患者 0.34% (587 例中 2 例) [2]、女性外来患者および女性セックスワーカーでは 0.07% (2672 例中 2 例) と低率であった。しかし、平成 18-20 年度には、女性外来患者および女性セックスワーカーでは陽性者を認めなかったが、男性外来患者では 1.6% (623 例中 10 例) と上昇した [3]。その後、21 年度は 1.5% (4/263)、22 年度は 1.6% (2/122)、23 年度、24 年度は、其々 0.87% (2/231)、0.58% (4/685) と、低下しているようにも見えたが、25 年度 0.93% (3/322)、26 年度 3.33% (6/180) と再び上昇した。27 年度は陽性者を認めなかったが、28 年度は 2.4% (2/84) と再び陽性者が検出された。29 年度は男性外来患者では陽性者を認めなかった。特に 24 年度に低率となったのは、参加医療機関がそれまでの関東中心から全国に拡大したため、これまでのデータとは直接比較することはできない。しかし、この陽性率は、27、28 年度を除いて、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。本年度の調査では、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について、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

本年度も 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。これまでの調査で、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、本年度も、希望率は、約 80% 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、多剤併用療法が利用できる先進国としては異例に、多剤併用療法開発後も減少していない。これは、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。保健所依存体制を脱却し、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、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、本年度も、HIV 関連知識に関する質問を導入したが、STD 患者にとって最も重要な情報である「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」という知識が、5-6割程度にしか普及していないこと、保健所における無料匿名検査の情報が、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. 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	
性感染症罹患経験									
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検査経験									
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. 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)				女性外来患者(n=60)				セックスワーカー(n=340)				合計	P値										
	あり		わからない		あり		わからない		あり		わからない													
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%												
<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. 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. 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)				女性外来患者(n=60)				セックスワーカー(n=340)				合計	P値										
	はい		無回答		はい		無回答		はい		無回答													
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%												
<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.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

本日の無料検査希望	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	%	
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.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)			P値			女性外来患者(n=60)			P値			セックスワーカー(n=340)			合計	P値												
	はい	いいえ	忘れた	はい	いいえ	忘れた	はい	いいえ	忘れた	はい	いいえ	忘れた	はい	いいえ	忘れた			n	%										
<30歳	11	36.7	17	56.7	2	6.7	0	30	0.541	10	41.7	14	58.3	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	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	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	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	0	0.0	2	

無回答・不明は統計的検定から除外

表7. HIV関連知識質問に対する回答結果

質問	男性外来患者(n=133)			P値			女性外来患者(n=60)			P値			セックスワーカー(n=340)			合計	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	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	%						
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遅ら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.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

平成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  
分担研究報告書

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 (2017年)

研究分担者：和田 清 (埼玉県立精神医療センター依存症治療研究部)

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)、  
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)

研究協力者：栃木ダルク、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 対象は薬物依存症回復支援施設(4カ所)(2015年、2016年調査では5施設)に入所・通所している薬物乱用・依存者である。本人の同意の下で、面接聞き取り調査・採血調査を実施した。調査期間は2017年1月1日～2017年12月31日である。③ 初回検査者は61人(72人)(( )内は2016年調査の結果。)であり、本調査経験者を含めると延べ143人(155人)であった。このうちの初回検査者61人を研究対象とした。④ 対象者をICD-10分類に従って分類すると、「覚せい剤」群が54.1%(56.9%)と最も多く、「アルコール」群を除くと、次に「大麻」群の8.2%であった。2011年頃から、「脱法ドラッグ」の一形態である「脱法ハーブ」乱用問題が一大社会問題化し、ICD-10分類上「脱法ドラッグ」がカテゴライズされるF19(多剤・他剤群)の割合は、2014年調査では32.9%にまで上昇したが、「危険ドラッグ」問題の事実上の終息により、2015年調査からF19の割合は激減していた。⑤ 今回の2017年調査では男性1名にHIV抗体陽性を認めた。一連の本調査では計4名のHIV抗体陽性者を認めているが、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。⑥ 「覚せい剤」群でのHCV抗体陽性率は36.4%(53.7%)と高く、2005年以降、増加傾向にあったが、2017年度調査では2012～2013年度調査の値に戻った。⑦ 性病の既往では、「淋病」「クラミジア」既往の割合が高く、特に「覚せい剤」群では「淋病」の既往率が高かった。「梅毒」既往者は4.9%(3/61)であり、2016年調査の5.6%(4/71)同様、2015年の0%、2014年の1.2%、2013年の1.1%と比較すると、増加している可能性がある。⑧ わが国では、依存性薬物の静脈注射とは、事実上、覚せい剤の静脈注射を意味している。「覚せい剤」群での生涯注射経験率は90.9%(95.1%)と高く、「覚せい剤」群での「シリンジ共有経験」率は54.5%(78.0%)、「針の共用経験」率は51.5%(75.6%)と高かった。最近1年間に限れば、注射経験率は下がるが、それでも「覚せい剤」群の42.4%(24.4%)に最近1年間での注射既往があり、12.5%(9.8%)には「シリンジ共有経験」があり、9.4%(9.8%)には「針の共用経験」があった。⑨ 「覚せい剤」群での注射の生涯経験率は経年的に80%以上であり、1年経験率は20～40%と、共に横ばい状態である。また、注射針の共用経験率は2002年頃から横ばいである。⑩ 最近1年間での「風俗」での性交渉と「風俗」以外での不特定多数との性交渉(「行きずり」の性交渉)に関しては、コンドーム使用の徹底の必要性が示唆された。最近1年間での海外渡航者は、数の上では多くはないが、渡航した者の渡航先での薬物使用率、性接触率は高く、注意を要する結果であった。⑪ 1998年調査では、「覚せい剤」群での平均年齢は29.7歳であったのが、2017年には41.7歳まで上昇しており、「覚せい剤」群での高齢化が顕著であった。⑫ 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る者の率は、IDU経験の有無間で有意差はなかったが、HIV・C型肝炎を気にして「あぶり」を選択した者の割合が低いことがむしろ問題であった。⑬ HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射による薬物使用回数、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、これまでの注射による薬物使用回数の影響が最も強かった。⑭ 薬物乱用・依存者のHIV感染・HCV感染は、注射行為のみならず、性行為による可能性もあるわけで、今後も、この両面からHIV感染・HCV感染の実態把握と予防に努めていくことが重要である。

## 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)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。覚せい剤事犯者になることは、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2017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

こした側面を持っており、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

初回検査者は61人(72人)(( )内は2016年調査の結果。以下同様)であり、本調査経験者を含めると延べ143人(155人)であった。

### 1. 全体傾向としての結果

対象者をICD-10分類に従って分類し、各カテゴリ毎に人口統計学的属性・血清検査結果、身体所見を示したものが表1である。2011年頃から、「危険(脱法)ドラッグ」の一形態である「脱法ハーブ」乱用問題が一大社会問題化し、ICD-10分類上「脱法ドラッグ」がカテゴライズされるF19(多剤・他剤群)の割合は、2012年の本調査では19.6%となり、2013年には26.1%、2014年には32.9%にまで上昇したが、問題の実質的終息とともに割合は減少し、2015年調査では17.7%、2016年調査では15.3%と減少していたが、今回の2017年調査では3.3%とさらに低下していた。「脱法ドラッグ」問題は、旧薬事法の改正や取り締まり・流通規制強化により、2014年秋から、事実上、「バツリ」と終息したため、その影響が2015年調査から顕著である。

性別では、調査施設のほとんどが男性専用施設のため、男：女は約9：1であった。

年齢は、アルコールを除けば、30～40歳代が多い結果であった。「覚せい剤」群の平均年齢は41.7歳(45.1歳)であった。

未婚者が多いと同時に離婚経験者も多かった。

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。しかし、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。ただし、今回の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

「除ドラッグ」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

また、「覚せい剤」群でのHCV抗体陽性率は36.4%(53.7%)と高く、2005年以降、増加傾向にあったが、2017年度調査では2012～2013年度調査の値に戻った。（図2）。しかし、高値であることに変わりはない。この件については後述したい。

性病の既往では、「淋病」「クラミジア」既往の割合が高かった。その中でも、「覚せい剤」群では「淋病」の既往率が33.3%と高かった。「梅毒」既往者は4.9%(3/61)であり、2016年調査の5.6%(4/71)同様、2015年の0%、2014年の1.2%、2013年の1.1%と比較すると、増加している可能性がある。

身体所見では、「覚せい剤」群で「歯の著明不良あり」「注射痕あり」「入れ墨あり」「指つめあり」「根性焼きあり」（「根性焼き」とは、有機溶剤乱用時（ICD-10ではF18：揮発性溶剤）に、タバコの火を自らの手の甲に押しつけることによって出来る火傷痕であるが、その存在は有機溶剤乱用の既往を推測させるものである。これは「揮発性溶剤」依存症者のみならず、覚せい剤依存症者にも高率に認められ、「有機溶剤乱用→覚せい剤乱用」という、わが国独自の乱用薬物の流れを示唆するものであったが、有機溶剤乱用の激減により、以前ほどの意味はなさなくなった感がある。）の割合が高かった。

表2は、注射行動・性行動等のHIV感染に関する危険行動調査の結果である。

わが国では、依存性薬物の静脈注射とは、事実上、覚せい剤の静脈注射を意味している。表2に示すように、「覚せい剤」群での生涯注射経験率は90.9%（95.1%）と高く、「覚せい剤」群での「シリンジ共用経験」率は54.5%（78.0%）、「針の共用経験」率は51.5%（75.6%）と高かった。

最近1年間に限れば、注射経験率は下がるが、それでも「覚せい剤」群の42.4%（24.4%）に最

近1年間での注射既往があり、12.5%（9.8%）には「シリンジ共用経験」があり、9.4%（9.8%）には「針の共用経験」があった。

図3は「覚せい剤」群での注射行動の推移を示している。注射の生涯経験率は80%以上であり、1年経験率は20～40%であり、共に横ばい傾向にある。2014年までの精神科病院群調査では、「覚せい剤」群での1年経験率は経年的に減少し、その背景には、「あぶり」の普及とその定着が推定されたが、今回の対象群は、病院群の対象以上に、もともと「あぶり」を含めて、あらゆる方法で薬物を使ってきた者が多く、そのためか、「あぶり」の普及の影響は精神科病院群ほど顕著ではない。

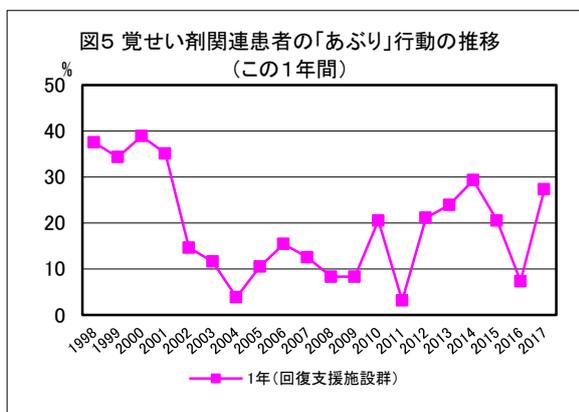
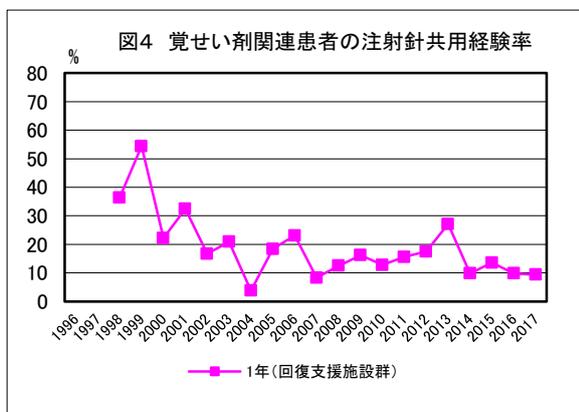
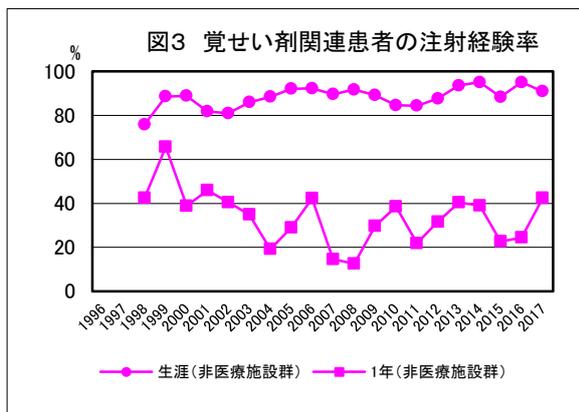
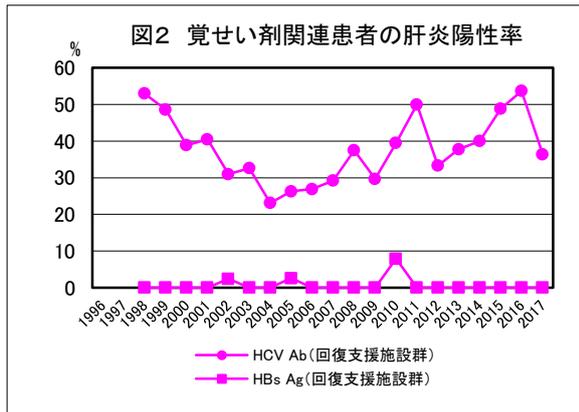
図4は注射針の共用経験率の推移を示している。注射針の共用経験率は2002年頃から横ばいである。

第2次覚せい剤乱用期（1970年～1994年）には、覚せい剤の乱用と言え、静脈注射一辺倒であったが、その後の第3次乱用期（1995年～現在）では、覚せい剤を火であぶって吸う「あぶり」が若い年代の覚せい剤乱用者間で広がった。図5は「覚せい剤」群での「あぶり」の経験率を示している。「あぶり」はHIV感染とは直接の関連はないが、その気軽さ及びファッションナブルな感覚から、覚せい剤の乱用自体を拡大させる危険があり、薬物乱用防止の視点からは決して歓迎される形態とは言えない。しかも、その気軽さ、ファッションナブルさから、性行動との結びつきの促進が憂慮される問題である。

最近1年間での「風俗」での性交渉経験率は、対照データがないため、高い低いを言えないが（表2）、利用の際のコンドームの使用徹底は啓発してゆく必要がある。

「風俗」以外での不特定多数との性交渉（「行きずり」の性交渉）も、最近1年間での「風俗」での性交渉と同じように論ずることができる。

また、国内での外国人との性接触は「風俗



」と「風俗以外」で半々であった。

最近1年間での海外渡航者(表2)は、数の上では多くはないが、渡航した者の渡航先での薬物使用率、性接触率は高く、注意を要する。

表3は、ICD-10分類にかかわらず、注射の既往、入れ墨の有無による人口統計学的属性、血清検査結果、身体所見を示したものである。

最近1年間で注射既往のある者の平均年齢は41.3歳(41.6歳)であり、これまでに注射既往のない者のそれは43.9歳(44.3歳)で、以前には注射既往があるが、この1年間ではない者のそれは44.2歳(45.7歳)であった。平均年齢では最近1年間で注射既往のある者の平均年齢が最も低いことは、今後、覚せい剤乱用が拡大する可能性があることを示唆しており、要注意である。

また、HCV抗体陽性率は、注射による乱用経験のある二つの群で明らかに高く、HCV感染が注射針の共用に起因することを強く示唆している。

また、性病の既往率は、注射経験者で高い傾向が伺われた。

また、注射経験者では「入れ墨」保有率が高く、「根性焼きあり」「指つめあり」の率も高く、注射経験者には社会的属性の偏りのある者がそれなりにいることを示唆している。

また、「入れ墨」は、皮膚を彫る際の針によってHCV、HIV感染等の感染危険行動になり得る。表3に示したように、「入れ墨」保有者でのHCV抗体陽性率は33.3%(38.1%)と高かった。

表4は、ICD-10分類に関わらず、調査対象を注射既往、入れ墨の有無から、注射行動、性行動についてみたものである。

「風俗」での性接触あり」「風俗」以外での不特定多数との性接触あり」「国内で外国人との性接触あり」率のいずれもが、注射経験が「1年間にもあり」群で最も高かった。

以上より、「覚せい剤」群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、性的危険行動も高く、複合的にHCV感染の危険性が増していると推定できる。

## 2. HCV感染に関するハイリスク因子について

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、「覚せい剤」群に限定せず、初回検査者の全データを用いて、HCV感染に関するハイリスク因子について検討した。

表9は、今回の検査を受ける際に、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結果である。注射によるHIV感染・C型肝炎感染の危険を知らなかった者の割合は両群で違いはなかった。ただし、C型肝炎については、IDU経験者の方が知っていた者の割合が有意に多いという結果がでた調査年はこれまでに多々あった（2016年も）。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。

また、表10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経験者群とでは、「注射は怖いから」という以外、有意差は認められなかった（ $P < 0.05$ ）。むしろ、HIV感染、C型肝炎感染が気になって「あぶり」を行ったという者が少ないことに留意する必要がある。

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の経験がある者での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

表9 初回検査者における HIV/HCV 感染と注射との関係を知らなかった者の割合（2017）

	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	15.4% (4/26)	23.1% (6/26)
IDU経験者	14.3% (5/35)	22.9% (8/35)

表10 初回検査者における「あぶり」の理由（2017）

	IDU非経験者	IDU経験者
好奇心	75.0% (6/8)	69.6% (16/23)
注射は怖いから	75.0% (6/8)	30.4% (7/23)

p<0.05		
気軽にできるから	37.5% (3/8)	34.8% (8/23)
回数を多くできるから	25.0% (2/8)	13.0% (3/23)
依存になりにくいと思ったから	37.5% (3/8)	13.0% (3/23)
針が手に入らなかったから	12.5% (1/8)	26.1% (6/23)
HIV感染が気になったから	25.0% (2/7)	4.3% (1/23)
C型肝炎感染が気になったから	25.0% (2/7)	8.7% (2/23)
その他	12.5% (1/7)	17.4% (4/23)

関係を示している。入れ墨のある者でのHCV抗体陽性率は高かったが、有意差はなかった。

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。風俗経験の有無とHCV抗体陽性との間には、統計学的有意差が認められなかった。ただし、今回の対象者たちは、回復支援施設に入所中の者がほとんどであり、そもそも、この1年間での風俗経験のない者が多いことにも留意しておく必要がある。

図9は、年代とHCV抗体陽性率との関係を示している。人数的には30歳代が多かったが、HCV抗体陽性率は30歳代と50歳代で高かった。従来は50歳代、60歳代でHCV抗体陽性率が高かったが、「刑の一部執行猶予」制度（従来の判決はすべて懲役であったが、2016年6月からは、懲役の終盤を執行猶予として、早く社会に出すと同時に、その執行猶予期間を長めにする制度）施行の「予行演習」として、刑務所出所者の割合が増えたための可能性がある。

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。そもそも、人数的には注射による薬物使用経験のない者と100回以上の者とに分かれるが、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。

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

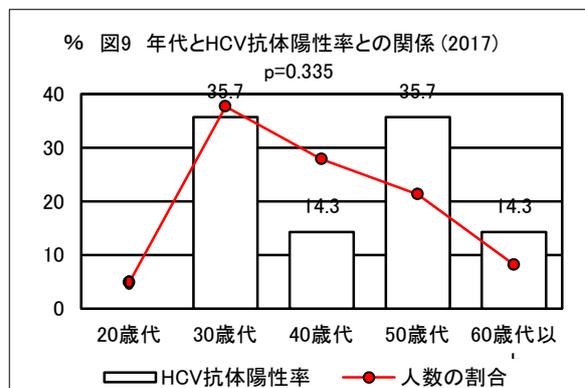
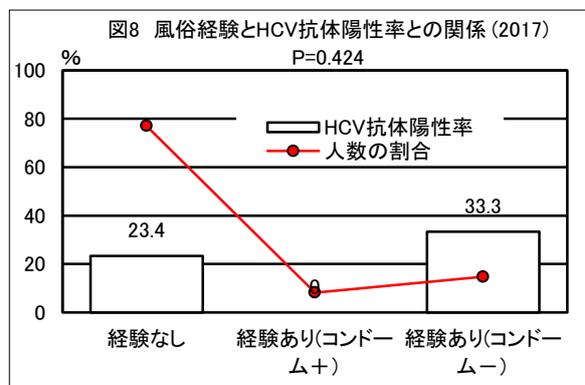
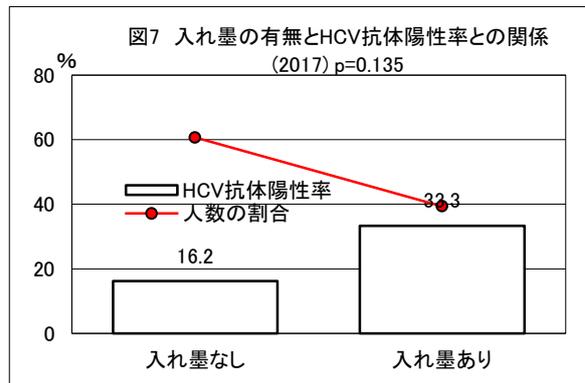
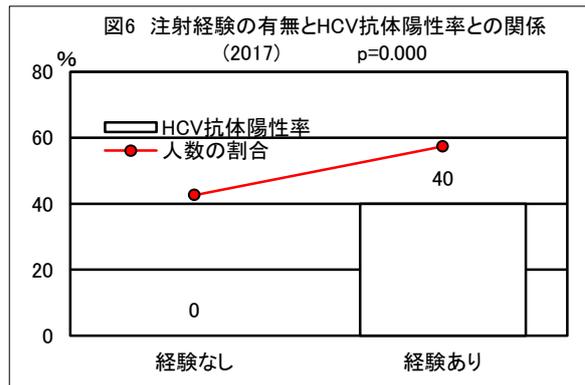
俗での性接触を独立変数として、判別分析を行ってみた。その結果、固有値が0.451、Wilksのラムダが0.689 ( $p < 0.000$ ) であり、モデルとしては良好とはいえないが、正答率は76.1～85.7%で、構造行列の相関係数は、注射の回数：0.862、年齢：0.388、入れ墨：0.293、風俗での性接触：0.092であり、この順に判別に寄与する程度が大きいことが判明した。注射の回数の影響が最も大きいのは、これまでと同じである。

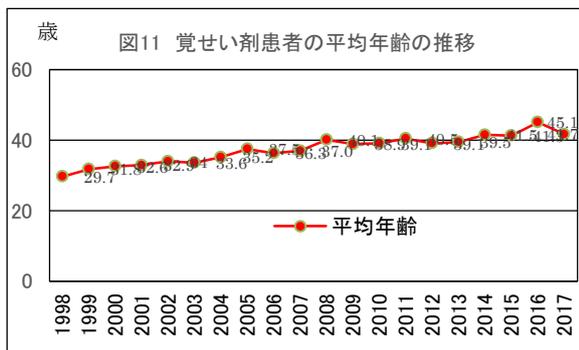
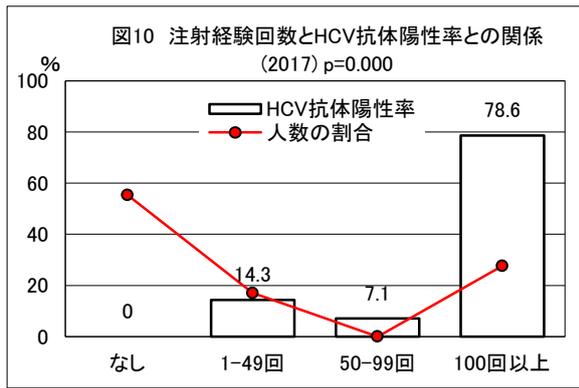
一般人口における年齢とHCV抗体陽性率と間には、高齢になるほどHCV抗体陽性率が高まるという年齢による累積効果とでも言うべき現象が存在するようであるが、図9に見る本調査の対象群50歳代におけるHCV抗体陽性率との関係は、その一般現象の範囲を超える高値である。これは、注射針の共有が同世代の薬物乱用・依存者間で繰り返されてきた結果ではないかと考えられる。

### ■2005年からの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、「覚せい剤」依存症者における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1年間での注射行動は、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依存症者の平均年齢の推移を見たものである。1998年調査では、覚せい剤依存症者の平均年齢は29.7歳であったのが、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、今日の日本では、若者による薬物乱用は減少しており、同時に、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。

## E. 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 対象は薬物依存症回復支援施設（4カ所）に入所・通所している薬物乱用・依存者である。本人の同意の下で、面接聞き取り調査・採血調査を実施した。

調査期間は2017年1月1日～2017年12月31日である。

③ 初回検査者は61人（72人）（（ ）内は2016

年調査の結果。）であり、本調査経験者を含めると延べ143人（155人）であった。この初回検査者61人を研究対象とした。

④ 対象者をICD-10分類に従って分類すると、「覚せい剤」群が54.1%（56.9%）と最も多く、「アルコール」群を除くと、次に「大麻」群の8.2%（「他剤・多剤」群の15.3%（17.7%））であった。2011年頃から、「脱法ドラッグ」の一形態である「脱法ハーブ」乱用問題が一大社会問題化し、ICD-10分類上「脱法ドラッグ」がカテゴリー化されるF19（多剤・他剤群）の割合は、2014年調査では32.9%にまで上昇したが、「危険ドラッグ」問題の事実上の終息により、2015年調査からF19の割合は激減していた。

⑤ 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。しかし、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。ただし、今回の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。

⑥ 「覚せい剤」群でのHCV抗体陽性率は36.4%（53.7%）と高く、2005年以降、増加傾向にあったが、2017年度調査では2012～2013年度調査の値に戻った。

⑦ 性病の既往では、「淋病」「クラミジア」既往の割合が高く、特に「覚せい剤」群では「淋病」の既往率が高かった。「梅毒」既往者は4.9%（3/61）であり、2016年調査の5.6%（4/71）同様、2015年の0%、2014年の1.2%、2013年の1.1%と比較すると、増加している可能性がある。

⑧ わが国では、依存性薬物の静脈注射とは、事実上、覚せい剤の静脈注射を意味している。「覚せい剤」群での生涯注射経験率は90.9%（95.1%）と高く、「覚せい剤」群での「シリンジ共有経験」率は54.5%（78.0%）、「針の共有経験」率は51.5%（75.6%）と高かった。最近1年間に限れば、注射経験率は下がるが、それでも「覚せい剤」群の42.4%（24.4%）に最近1年間での注射既往があり、12.5%（9.8%）には「シリンジ共有経験」があり、9.4%（9.8%）には



「針の共用経験」があった。

⑨ 「覚せい剤」群での注射の生涯経験率は経年的に80%以上であり、1年経験率は20~40%と、共に横ばい状態である。また、注射針の共用経験率は2002年頃から横ばいである。

⑩ 最近1年間での「風俗」での性交渉と「風俗」以外での不特定多数との性交渉（「行きずり」の性交渉）に関しては、コンドーム使用の徹底の必要性が示唆された。最近1年間での海外渡航者は、数の上では多くはないが、渡航した者の渡航先での薬物使用率、性接触率は高く、注意を要する結果であった。

⑪ 1998年調査では、「覚せい剤」群での平均年齢は29.7歳であったのが、2017年には41.7歳まで上昇しており、「覚せい剤」群での高齢化が顕著であった。

⑫ 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る者の率は、IDU経験の有無間で有意差はなかったが、HIV・C型肝炎を気にして「あぶり」を選択した者の割合が低いことがむしろ問題であった。

⑬ HCV抗体の陽性・陰性について、年齢、これまでの注射による薬物使用回数、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、これまでの注射による薬物使用回数の影響が最も強かった。⑭薬物乱用・依存者のHIV感染・HCV感染は、注射行為のみならず、性行為による可能性もあるわけで、今後も、この両面からHIV感染・HCV感染の実態把握と予防に努めていくことが重要である。

【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(43)：120-131, 2008.

F. 発表論文

なし

G. 学会発表

- 1) 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.

H. 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				29.7	31.8	32.6	32.9	34	33.6	35.2	37.5	36.3	37.0	40.1	38.9	39.1	40.5	39.1	39.5	41.5	41.3	45.1	41.7
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
HBs Ag +	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	2.8	0	0	0	0	2.7	7.9	0	0	0	0	0	0	0
HBs 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+				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+				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	2.6	0	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	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1【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(%)							2017年	
		主診断 (ICD-10)						
		F10	F12	F13	F15	F18	F19	全体
		アルコール	大麻	鎮静睡眠剤	覚せい剤等	揮発性溶剤	他剤・多剤	
		16[26.2]	5[8.2]	1[1.6]	33[54.1]	4[6.6]	2[3.3]	61 [100]
性別								
	男	16(100)	5(100)	1(100)	28(84.8)	1(100)	2(100)	56(91.8)
	女				5(15.2)			5( 8.2)
年齢								
	20歳代	1( 6.3)			2( 6.1)			3( 4.9)
	30歳代	4(25.0)	2(40.0)		14(42.4)	1(25.0)	2(100)	23(37.7)
	40歳代	5(31.3)	2(40.0)		10(30.3)			17(27.9)
	50歳代	3(18.8)	1(20.0)	100(100)	5(15.2)	3(75.0)		13(21.3)
	60歳代	3(18.8)			2( 6.1)			5( 8.2)
	平均年齢±SD	45.6	43.0	50.0	41.7	51.3	36.5	43.4
		±11.9	±9.8		±10.1	±10.4	±3.5	±10.6
現在の配偶歴(%)								
	未婚	62.5	60.0	100	60.6	25.0	100	60.7
	既婚	6	20.0		3.0	0	0	4.9
	離婚	25.0	20.0		36.4	75.0	0	32.8
	死別	6.3	0		0	0	0	1.6
	離婚歴あり	31.3	20.0	0	39.4	75.0	0	36.1
血清検査(%)								
	HIV抗体陽性	0	0	0	3.0	0	0	0
	HCV抗体陽性率	6.3	0	0	36.4	25.0	0	23
	HBs抗原陽性率	0	0	0	0	0	0	0
	HBs抗体陽性率	18.8	0	0	6.1	25.0	0	9.8
	HBc抗体陽性率	6.7(1/15)	0	0	9.1	25.0	0	8.3
	TPHA陽性率	0	0	0	3.0	0	0	1.6
性病既往(自己申告)(%)								
	モジラミ	6.3	20.0	0	12.1	0	0	9.8
	淋病	12.5	0	0	33.3	25.0	0	23.0
	クラミジア	6.3	0	0	18.2	25.0	0	13.1
	梅毒	0	20.0	0	6.1	0	0	4.9
身体所見(%)								
	輸血の既往あり	18.8	0	0	9.4( 3/32)	75.0	9.1	15.0( 9/60)
	歯の着明不良あり	25.0	40.0	0	54.5	0( 0/3)	50.0	41.7(25/60)
	注射痕あり	6.3	0	0	30.3	0( 0/3)	0	18.6(11/60)
	入れ墨あり	18.8	20.0	0	54.5	66.7( 2/3)	0	40.0(24/60)
	指つめあり	6.3	0	0	6.1	0( 0/3)	0	5.0( 3/60)
	根性焼きあり	6.3	20.0	0	30.3	33.3( 1/3)	0	21.7(13/60)
	自傷痕あり	18.8	0	0	12.1	0( 0/3)	0	11.7( 7/60)

表2【薬物依存症回復支援施設入所者】の注射行動・性行動(%)							2017年
ICD-10							
	F10	F12	F13	F15	F18	F19	全体
	アルコール	大麻	鎮静睡眠剤	覚せい剤等	揮発性溶剤	他剤・多剤	
	16[26.2]	5[8.2]	1[1.6]	33[54.1]	4[6.6]	2[3.3]	61 [100]
<b>これまでに(%)</b>							
注射経験あり	18.8	0	0	90.9	50.0	0	57.4
シリンジ 共用経験+	18.8	0	0	54.5	25.0	0	36.1
シリンジ 反復使用経験+	12.5	0	0	84.8	50.0	0	52.5
針の共用経験+	6.3	0	0	51.5	25.0	0	31.1
針の反復使用経験+	12.5	0	0	75.8	25.0	0	45.9
注射回数							
なし	81.3	100	100	9.1	50.0	100	42.6
1~49回	12.5	0	0	21.2	25.0	0	16.4
50~99回	0.0	0	0	0	25.0	0	1.6
100回以上	6.3	0	0	69.7	0	0	39.3
<b>最近1年間で(%)</b>							
注射経験あり	0	0	0	42.4	0	0	23.0
シリンジ 共用経験+	0	0	0	12.5 (4/32)	0	0	6.7 (4/60)
シリンジ 反復使用経験+	0	0	0	34.4 (11/32)	0	0	18.3 (11/60)
針の共用経験+	0	0	0	9.4 (3/32)	0	0	5.0 (3/60)
針の反復使用経験+	0	0	0	30.3 (10/32)	0	0	16.4 (10/60)
注射回数							
なし	100	100	100	57.6	100	100	77.0
1~49回	0	0	0	24.2	0	0	13.1
50~99回	0	0	0	9.1	0	0	4.9
100回以上	0	0	0	9.1	0	0	4.9
<b>これまでに「あぶり」の経験あり(%)</b>							
	25.0	60.0	0	69.7	25.0	0	50.8
<b>この1年間で「あぶり」の経験あり(%)</b>							
	0	0	0	27.3	0	0	14.8
<b>この1年間でどちらが多いか?(%)</b>							
注射	0	0	0	27.3	0	0	14.8
「あぶり」	0	0	0	15.2	0	0	8.2
同程度	0	0	0	6.1	0	0	3.3
どちらもなし	100	100	100	51.5	100	100	73.8
<b>「風俗」での性接触あり(最近1年間)(%)</b>							
なし	87.5	100	100	72.7	25.0	100	77.0
あり(常にコンドーム+)							
	12.5	0	0	3.0	50.0	0	8.2
あり(コンドーム-のこともあり)							
	0	0	0	24.2	25.0	0	14.8
<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	81.3	100	100	78.8	50.0	100	80.3
あり(常にコンドーム+)							
	12.5	0	0	9.1	25.0	0	9.8
あり(コンドーム-のこともあり)							
	6.3	0	0	12.1	25.0	0	9.8
<b>国内で外国人との性接触あり(最近1年間)(%)</b>							
なし	87.5	100	100	93.9	100	100	93.4
あり(常にコンドーム+)							
	6.3	0	0	3.0	0	0	3.3
あり(コンドーム-のこともあり)							
	6.3	0	0	3.0	0	0	3.3
<b>性接触ありの場合の相手</b>							
「風俗」で	0			50.0			25.0(1/4)
「風俗」以外で	0			50.0			25.0(1/4)
両方で	0			0			0(0/4)
不明	100			0			50.0(2/4)
<b>海外渡航歴のある者(最近1年間)(%)</b>							
	0	40.0	0	0	0	0	3.3
上記のうち							
海外で薬物使用のあった者		100				0	100.0
海外で性交渉のあった者							50.0

表3 【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 2017年

	n=78	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
		26[42.6]	21[34.4]	14[23.0]	36[60.0]	24[40.0]
性別						
	男	26[46.4]	17[30.4]	13[23.2]	60.0	40.0
	女	0[0]	4[80.0]	1[20.0]	60.0	40.0
年齢						
	20歳代	1[33.3]	1[33.3]	1[33.3]	3[100]	0[0]
	30歳代	10[43.5]	7[30.4]	6[26.1]	10[43.5]	13[56.5]
	40歳代	7[41.2]	6[35.3]	4[23.5]	10[58.8]	7[41.2]
	50歳代	5[38.5]	6[46.2]	2[15.4]	9[75.0]	3[25.0]
	60歳以上	3[60.0]	1[20.0]	1[20.0]	4[80.0]	1[20.0]
	平均年齢±SD	43.9±11.4	44.2±9.8	41.3±10.5	44.5±11.3	41.2±8.9
現在の配偶歴						
	未婚	61.5	47.6	78.6	61.1	62.5
	既婚	7.7	4.8	0	5.6	4.2
	離婚	26.9	17.6	21.4	30.6	33.3
	死別	3.8	0	0	2.8	0
	離婚歴あり	30.8	52.4	21.4	33.3	37.5
血清検査(%)						
	HIV抗体陽性率	0	0	7.1	2.8	0
	HCV抗体陽性率	0	42.9	35.7	16.7	33.3
	HBs抗原陽性率	0	0	0	0	0
	HBs抗体陽性率	15.4	4.8	7.1	16.7	0
	HBc抗体陽性率	8.0(2/25)	9.5	7.1	14.3	0
	TP抗体陽性率	0	0	7.1	2.8	0
性病既往(自己申告)(%)						
	モジラミ	3.8	14.3	14.3	11.1	8.3
	淋病	11.5	33.3	28.6	19.4	29.2
	クラミジア	7.7	9.5	28.6	13.9	12.5
	梅毒	3.8	4.8	7.1	8.3	0
身体所見(%)						
	輸血の既往あり	12.0(3/25)	19.0	14.3	14.3(5/35)	12.5
	歯の著明不良あり	24.0(6/25)	52.4	57.1	50.0	29.2
	注射痕あり	0(0/25)	28.6	35.7	13.9	25.0
	入れ墨あり	20.0(5/25)	61.9	42.9	0	100
	指つめあり	4.0(1/25)	4.8	7.1	0	12.5
	根性焼きあり	16.0(4/25)	23.8	28.6	11.1	37.5
	自傷痕あり	8.0(2/25)	9.5	21.4	11.1	12.5

表4 【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 2017年

	これまで			入れ墨	
	注射経験なし 26[42.6]	これまで1年間に 注射経験あり 21[34.4]	これまで1年間に 注射経験あり 14[23.0]	なし 37[60.7]	あり 24[39.3]
<b>これまで (%)</b>					
注射経験あり	0	100	100	43.2	79.2
シリンジ 共用経験あり	0	66.7	57.1	21.6	58.3
針の共用経験あり	0	57.1	50.0	16.2	54.2
注射経験の注射回数					
なし	100	0	0	56.8	20.8
1～49回	0	38.1	14.3	10.8	25.0
50～99回	0	4.8	0	0	4.2
100回以上	0	57.1	85.7	32.4	50.0
<b>最近1年間で (%)</b>					
注射経験あり	0	0	100	21.6	25.0
シリンジ 共用経験	0	0	30.8(4/13)	8.1	4.3(1/23)
針の共用経験	0	0	13.1(3/13)	5.4	4.3(1/23)
注射経験の注射回数					
なし	100	100	0	78.4	75.0
1～49回			57.1	13.5	12.5
50～99回			21.4	5.4	4.2
100回以上			21.4	2.7	8.3
<b>これまで「あぶり」の経験あり (%)</b>					
	30.8	61.9	71.4	37.8	70.8
<b>この1年間で「あぶり」の経験あり (%)</b>					
	3.8	9.5	42.9	13.5	16.7
<b>この1年間ではどちらが多いか? (%)</b>					
注射	0	0	71.4	13.5	16.7
「あぶり」	3.8	9.5	14.3	8.1	8.3
同程度	0	0	14.3	2.7	4.2
どちらもなし	96.2	90.5	0	75.7	70.8
<b>「風俗」での性接触あり (最近1年間) (%)</b>					
なし	80.8	81.0	64.3	81.1	70.8
あり(常にコンドーム+)	11.5	4.8	7.1	5.4	12.5
あり(コンドームーのこともあり)	7.5	14.3	28.6	13.5	16.7
<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	80.8	95.2	57.1	83.8	75.0
あり(常にコンドーム+)	15.4	0	14.3	10.8	8.3
あり(コンドームーのこともあり)	3.8	4.8	28.6	5.4	16.7
<b>国内で外国人との性接触あり (最近1年間) (%)</b>					
なし	92.3	100	85.7	91.9	95.8
あり(常にコンドーム+)	3.8	0	7.1	5.4	0
あり(コンドームーのこともあり)	3.8	0	7.1	2.7	4.2
性接触ありの場合の相手					
「風俗」で			50.0(1/2)	33.3(1/3)	
「風俗」以外で			50.0(1/2)	33.3(1/3)	
不明	100(2/2)			33.3(1/3)	100(0/1)
<b>海外渡航歴のある者 (最近1年間) (%)</b>					
	7.7	0	0	5.4	0
上記のうち					
渡航先で薬物使用のあった者	100(2/2)			100(2/2)	
渡航先で性交渉のあった者	50.0(1/2)			50.0(1/2)	

国連へのデータ		2017年の本調査参加者(重複者なし)			
国連からの要請	この調査で答えられること	2017年		国連からの要請	この調査で答えられること 2017年
この1年間での注射薬物使用者(A)	分母は調べた患者数	16/129		最も最近のセックスでコンドームを使用した注射薬物使用者の割合	(分母) 過去1ヶ月に注射薬物使用と性行為を行った者 1/1
過去1ヶ月間での注射薬物使用者(B)	分母は調べた患者数	3/129		最も最近の注射で清潔な器具を使用した注射薬物使用者の割合	(分母) 過去1ヶ月に注射薬物使用を行った者 2/3(1/3は不明)
Aのうち、必ず清潔な注射器具を使った者の割合		2/16		過去1年間にHIV検査を受け、その結果を知っている注射薬物使用者の割合	(分母) 過去1年間に注射薬物使用を行った者 0/16
Bのうち、最も最近の注射で、清潔な注射器具を使ったものの割合		2/2(調べられたのは2名)		HIVとともに生きている注射薬物使用者の割合	・2015年の「薬物使用に関する全国住民調査」による覚せい剤生涯経験者推計値は、501,556人
Aのうち、必ずコンドームを使った者の割合	Aのうちで1年間に性交渉のあった者	1/16 (10/16は1年間で性交渉なし。1/16は必ずコンドームを使用。5/16はコンドーム使用せず。)		※ 上記は注射薬物使用者の定義が不明のため、分母を明記した。	
Bのうち、最も最近の性交渉で、コンドームを使った者の割合	Bのうちで1年間に性交渉のあった者	2/3は性交渉なし。1/3はコンドーム付けず。			

## 研究成果の刊行に関する一覧表

(以下、研究代表者は二重下線、分担研究者は単純下線)

### 【原著論文等】

#### <研究代表者>

1. Musumari PM, Tangmunkongvorakul A, Srithanaviboonchai K, Feldman MD, Sitthi W, Rerkasem K, Techasrivichien T, Suguimoto SP, Ono-Kihara M, Kihara M. Socio-behavioral risk factors among older adults living with HIV in Thailand. PLoS One. 2017 Nov 14;12(11):e0188088. doi: 10.1371/journal.pone.0188088.
2. Tangmunkongvorakul A, Musumari PM, Srithanaviboonchai K, Manoyos V, Techasrivichien T, Suguimoto SP, Ono-Kihara M, Kihara M, Chariyalertsak S. "When I first saw a condom, I was frightened": A qualitative study of sexual behavior, love and life of young cross-border migrants in urban Chiang Mai, Thailand. PLoS One. 2017 Aug 15;12(8):e0183255. doi: 10.1371/journal.pone.0183255
3. Elamouri FM, Musumari PM, Techasrivichien T, Farjallah A, Elfandi S, Alsharif OF, Benothman H, Suguimoto SP, Ono-Kihara M, Kihara M. "Now drugs in Libya are much cheaper than food": A Qualitative Study on Substance Use Among Young Libyans in Post-Revolution Tripoli, Libya. **International Journal of Drug Policy** 2017[Accepted]
4. Tangmunkongvorakul A, Musumari PM, Srithanaviboonchai K, Manoyos V, Techasrivichien T, Suguimoto SP, Ono-Kihara M, Kihara M, Chariyalertsak S. "When I first saw a condom, I was frightened": a qualitative study of sexual behavior, love and life of young cross-border migrants in urban Chiang Mai, Thailand. **Plos One** 2017 [Accepted]
5. Musumari PM, Tangmunkongvorakul A, Srithanaviboonchai K, Manoyosa V, Tarnkehard S, Techasrivichien T, Suguimoto SP, Ono-Kihara M, Kihara M, Chariyalertsak S. Risky sexual behavior among out-of-school Thai and non-Thai youth in urban Chiang Mai, Thailand. **Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health** 2017; 40(1):213-226.
6. Musumari PM, Techasrivichien T, Suguimoto SP, Lukhele BM, Tangmunkongvorakul A, Srithanaviboonchai K, Chariyalertsak S, Chamchan C, Punpuing S, Takahashi Y, Nakayama T, Ono-Kihara M, Kihara M. e-health as a tool to foster collaboration in healthcare, health research and education between Thailand and Japan: current context and future pathways. In Exploring Academic Frontiers for a Sustainable Future: Challenges for Japan-ASEAN Research Collaboration. March 2017, Kyoto University
7. Sopitarchasak S, Kihara M, Soe KM, Ono-Kihara M. Disparities in mental well-being between non-minority and sexual minority male youth in Bangkok, Thailand: Quantitative findings from a mixed method study. **Journal of Population and Social Studies** 2017 25(2): 83-98 DOI: 10.25133/JPSSv25n2.001

#### <研究分担者>

8. Asuka Waki, Yumiko H. Nishimura, Mieko Iwai, Gaku Okamoto, Mikiko Ito, Yasuharu Hidaka : Effectiveness of a training program for improving public health nurses' attitudes and confidence in dealing with men who have sex with men. **Open Journal of Nursing** 2017; 7:169-184
9. Yumiko H. Nishimura, Mieko Iwai, Asuka Waki, Yasuharu Hidaka: Perceived difficulties regarding HIV/AIDS services among Public Health Nurses in the Kinki region of western Japan: Implications for Public Health Nursing education in Japan. **Open Journal of Nursing** 2017; 7: 419-434
10. 清田浩、荒川創一、余田敬子：性感染症の最近の問題点—淋菌の薬剤耐性と梅毒の蔓延。感染症 47(3)：12-19, 2017年

#### [著書等]

11. 本原正博、木原雅子監訳：グローバルヘルス—世界の健康の現状と対処戦略の最新動向（原著：Global Health 101 3rd ed. Edited by Richard Skolnik, Jones&Bartlett Learning 2016）、メディカルサイエンスインターナショナル、東京、2017年。