

性間性行為は 35.8%、感染経路不明 32.8%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、性感染が主流であることはわかる。

## 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。今年度は 2014 年末までのデータが更新されたが、2014 年値は暫定値である。

2014 年にドイツ国内で報告された HIV 感染者の数は 3,525 人（男性 2,864 人、女性 659 人）であり、2012 年の 2,700 人と比べると増加傾向が続いている。この増加は、MSM および異性間での性行為による感染数の増加が影響している。2007 年頃から減少に転じていた MSM における HIV 感染が 2011 年を底として再燃しておりその勢いが増す様相である。一方で、2014 年の AIDS 報告数は 235 人であり、2011 年の 495 人から一貫して減少傾向を示している。

### <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。

#### 2. カナダ

1997 年から 2007 年の性感染症サーベイラスデータは、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。2015 年 2 月に Report on sexually transmitted infections in Canada:2012 という報告書が発行され 2012 年分のデータを更新した。

## 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。

## 4. 英国

英国では泌尿性器科クリニック (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。

### <性器クラミジア感染症>

#### 1. 米国

2014 年、1,441,789 件のクラミジア感染症が全米 50 州およびコロンビア特別区で報告された。人口 10 万人あたりでは 456.1 件で、前

年比 2.8%の増加であった。1993 年の 178.0 から 2011 年の 453.4 へと増加し続けていた発生率が 2011 年から 2013 年は 443.5 に減少していたが、再び増加に転じたことになる。

2014 年の 10 万人あたりの発生率を男女で比べると、女性 627.2 に対し男性は 278.4 で女性の方が高い。但し近年の増加率を比べると、2010 年から 2014 年の増加率が男性は 22.4% に対し女性は 6.0%の増加にとどまっている。これは尿で精度の高い検査ができるようになった影響であり、クラミジア感染の発生率には、実際の発生のみならず、スクリーニングのカバー率、より精度の高い検査の使用、報告漏れの改善など多要因が影響している。

## 2. カナダ

クラミジアはカナダにおいて最も多く報告されている性感染症である。人口 10 万人あたりの発生率は 2003 年の 189.6 から 2012 年の 298.7 へと 57.6%増加した。この増加は男女共にまたどの年齢層にも起きているが顕著な増加を示したのは男性である。2012 年の 10 万人あたりの発生率は女性が 383.5 で、男性の 212.0 の約 2 倍だった。男女とも 20~24 歳の若い世代の発生率が最も高い。地域的にも違いがあり、国平均よりも高いのは、Northwest Territories、Manitoba、Saskatchewan、Yukon、Alberta だった。

## 3. オーストラリア

他国同様、オーストラリアにおいてもクラミジアは最も多い全数把握の性感染症で、2014 年は 86,136 件、10 万人あたり 363 の報告があった。この値は 2005 年の 202 からは増加しているが 2011 年以降は横ばい傾向であり、その傾向は男女ともである。若者における発生率の低下が顕著であり、15~19 歳層では 2011 年の 10 万人あたり 1,495 から 2014 年の 1,284 へと 14%減少した。メディアに報告されたクラミジアの検査数は 2008 年の 618,518 件から 2014 年の 1,178,455 件へと増加している。地域的には、アボリジニーとトレス海峡諸島における報告がその他の 3 倍となっている。

## 4. 英国

クラミジアは、英国で報告されている最も多い性感染症で、2014 年は 206,774 件報告された。同年、国家クラミジアスクリーニングプログラム National Chlamydia Screening Programme(NCSP)のもと、15~24 歳の若者約 160 万人がクラミジア検査を受け 138,000 人が診断を受けた。陽性率は人口 10 万人あたり 2,012 である。1 人が 1 回検査をしたと仮定すれば、女性の 35%、男性の 14%が検査を受けたこととなる。

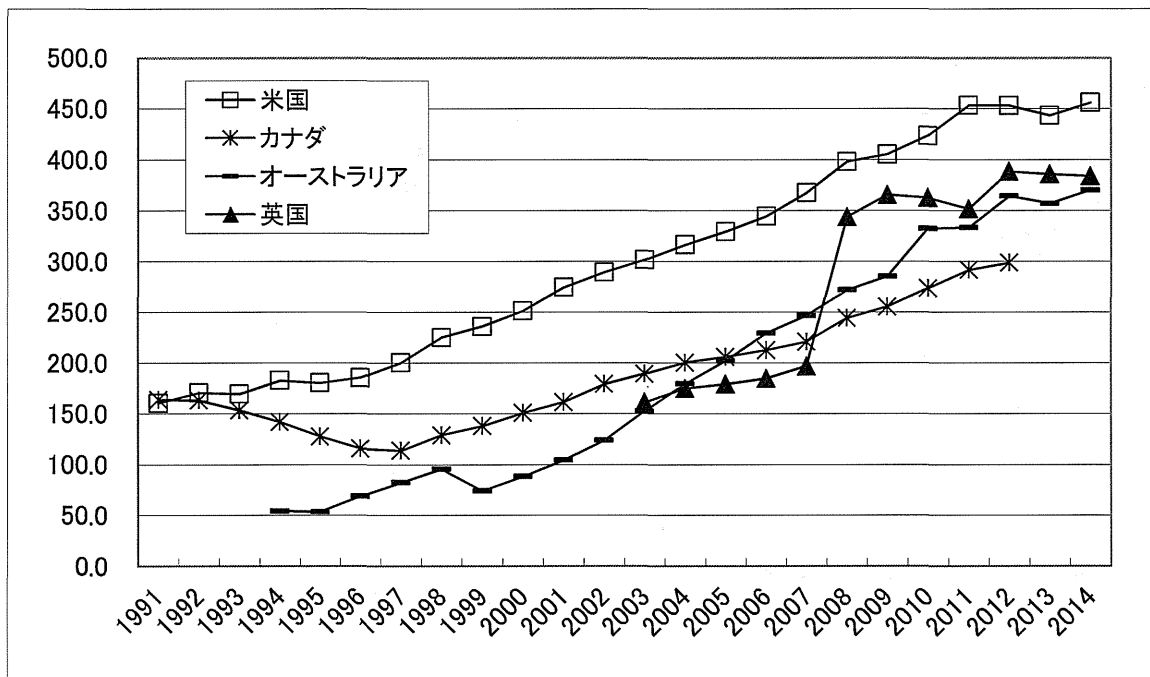


図 4. 性器クラミジア感染症 年次推移 (人口 10 万人あたりの報告件数)

## <淋菌感染症>

### 1. 米国

1975年から1997年までに人口10万人あたりの発生率は74%減少したが、その後は大きな変化はなかったが、2009年を底としてここ数年少しずつ増加している。2014年は350,062件、10万人あたり110.7の報告があった。これは、前年比5.1%、2010年と比べると10.5%の増加である。

2014年は、2013年に引き続き男性における発生率(120.1対10万人)が女性における発生率(101.3対10万人)を上回った。2010~14年の10万人あたりの発生率の変化を比べると、男性は27.9%増加したのに対し、女性は4.1%減少した。男性における増加は、感染の増加とより多くのゲイやバイセクシュアルの男性に対するスクリーニングの結果の両法と考えられる。エスニシティでは、2014年の淋病の発生率は黒人が白人の10.6倍である。年齢的には、女性では15~24歳、男性では20~29歳の若者の感染が多い。また、抗菌耐性が多く発生していることは淋菌感染症治療における課題である。

### 2. カナダ

2003年から2012年の10年間に、カナダ全体の淋病の報告数は10万人あたり26.0から36.2へと38.9%増加した。この増加は男女、すべての年齢で起きているが比較的女性における増加が多かった。男性における発生率は女

性よりも高く、2012年の10万人あたりの発生率は、男性が41.4であるのに対し女性は31.0だった。年齢層としては、女性の15~24歳、男性の20~24歳の発生率が高かった。また地域としては、Northwest Territoriesの発生率が最も高かった。

### 3. オーストラリア

2014年に報告された淋病の件数は15,786件であり、男女ともに増加している。10万人あたりの発生率を2010年と2014年で比べると、男性は64から99へ、女性は30から38への増加である。年齢層別ではほぼすべての年齢で増加しているが、15-19歳層では2012年の166をピークに減少を示している。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18倍と極めて高い。この地域では報告数に男女差があまりないため異性間性行為による感染が主であると考えられる。一方で、その他の地域における淋病は、都市の男性同性間の感染が主である。

### 4. 英国

2014年のイングランドにおける報告数は34,958件、人口10万人あたりの発生率は64.9であり、2013年の29,419件、54.6に比べて19%大幅な増加である。この増加は特に男性、特にMSMにおける発生率の増加(前年比32%増)を反映している。

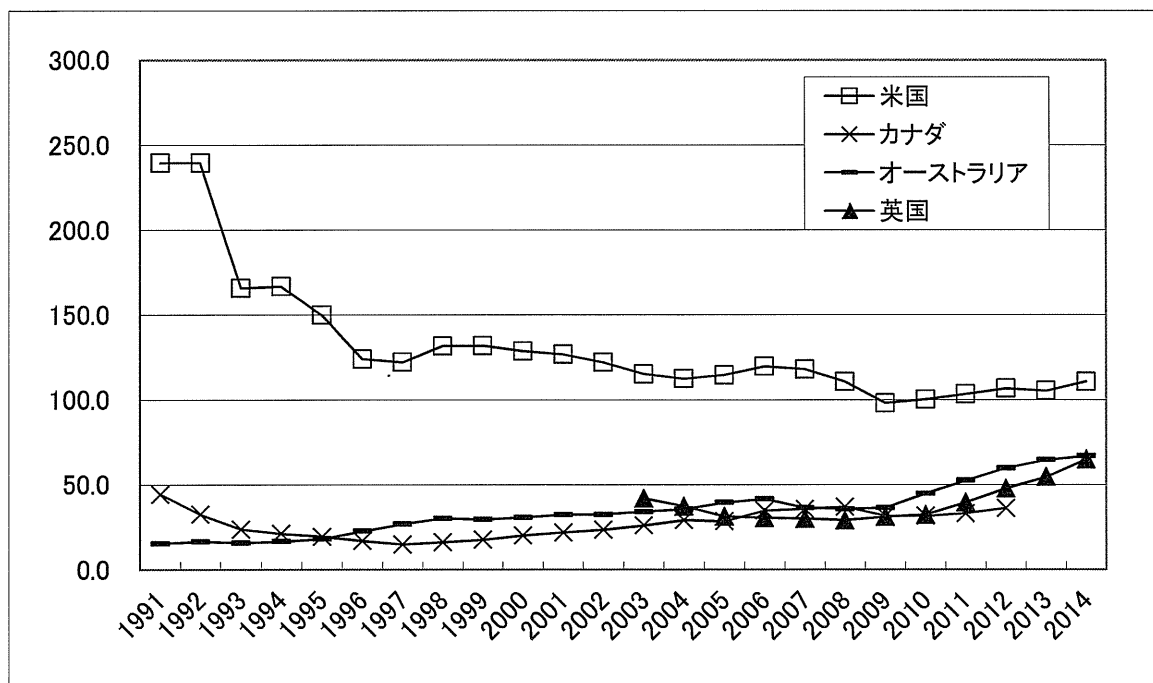


図5. 淋菌感染症 年次推移  
(人口10万人あたりの報告件数)

<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2014年には、19,999件の第1期および第2期梅毒の報告があり、同発生率は6.3となった。この2000年代の梅毒の増加の第一要因は、MSMにおける感染の増加である。ただし、2013～14年の発生率の増加は、男性14.4%の増加に対し、女性22.7%の増加が記録されており、梅毒の母子感染が危惧されている[30]。2013～14年の増加は、すべての地域、年齢層でおきており全国的な傾向である。感染率が高いのは、20代の男性、西部および南部に住む黒人である。

2. カナダ

カナダにおける2012年の感染性梅毒の発生率は2003年と比べると、人口10万人あたり2.9から5.8へと101.0%の増加を記録した。この期間、男性の発生率は128.3%増加したのに対し、女性では40.9%減少した。2012年の人口10万人あたりの発生率は、男性11.0に対し、女性は0.5と、男性の方が顕著に高かった。

年齢的には男性では25～29歳層が最も高く、女性では20～24歳層が最も高かった。地域的な違いもあり、Quebecの発生率が最も高かった。

3. オーストラリア

2014年に報告された感染性梅毒（感染後2年以内）の数は1,999件だった。ここ10年で男性における梅毒の発生率（人口10万対）は、2005年の5.1から2014年の15.9に増加した。一方で女性は2014年も人口10万人あたり1.5と変化していない。アボリジニーとトレス諸島における梅毒発生率はその他に比べて4倍高い。一方で、その他の地域における梅毒感染は主に都市のMSMの間で起きている。

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2014年の報告数は、男性4,054件、女性263件で4,317件である。人口10万人あたりの発生率では、男性15.3、女性1.0で全体は8.0である。淋病感染の増加同様に、梅毒も前年比33%の大幅な増加（3,236から4,317件へ）を記録している。特にMSMにおいて、前年比46%増加（2,375から3,477件へ）しており対策が急務である。

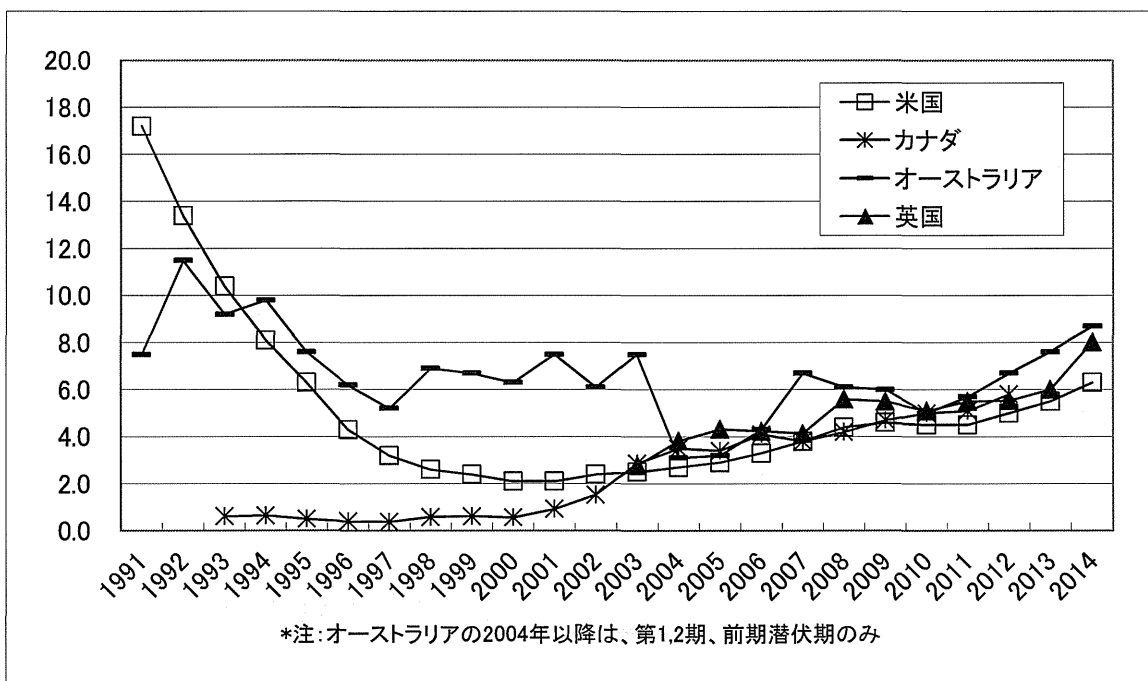


図6. 感染性梅毒 年次推移  
(人口10万人あたりの報告件数)

## 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 およびお AIDS 報告に関する疫学データの 2014 年分を追加した。

2014 年の年間 AIDS 報告数は、英国（横ばい）以外の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。抗ウイルス治療の進展について、各国は報告書において UNAIDS が 2014 年に提唱した「90-90-90 治療目標：2020 年までに HIV 感染者の 90%が感染していることを知り、HIV と診断された者の 90%が抗ウイルス治療を受け、治療を受けた 90%がウイルス量が抑制された状態を達成する」に言及し、オーストラリアと英国では自国の達成度を記している。先進諸国に明確な AIDS 治療についての国家的な数値目標が示されたことにより、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。

HIV 報告は、カナダで減少、米国とオーストラリアでほぼ横ばいであるのに対し、英国とドイツでは増加が認められた。どの国においても MSM における感染報告の増加が顕著であり、引き続きこのグループにおける対策が先進国における喫緊の課題である。

各国とも、サーベイランス方法を強化しており、推計値や AIDS 定義の情報が修正・改善されている。多くの国が報告数だけでなく、推計値データを算出するようになってきている。本研究では報告数のみの比較としたが、今後は推計値の比較も可能になるだろう。また、AIDS については、定義をより明確化し CD4 数データを考慮して、報告時期と感染時期についての情報もモニターしている国がある。これらの情報に注目し、より正確な経年変化と国比較をすることが今後の課題である。

### <性感染症の動向>

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 カ国の性感染症疫学情報を収集し 2014 年データを追加した。全体として、各国で性感染症報告数および発生率は増加傾向だった。

性器クラミジアは、各国において最も感染報告が多い性感染症であり、女性や若者層での感染率が高いことが特徴である。2014 年は、オーストラリアおよび英国では横ばい傾向だっ

たが、米国では前年比増加、カナダ（2012 年）も増加した。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だが、2014 年、米国、カナダ（2012 年）、オーストラリア、英国の 4 か国において、顕著な増加が認められた。抗生剤に対する耐性をもつ淋菌の報告や、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。2014 年 4 か国（カナダは 2012 年データ）で前年比大幅な増加が認められており、特に MSM における増加が顕著である。その中で米国では女性の感染増加が 2014 年に認められ、母子感染が危惧されている。

性感染症報告の近年の増加は、検査の拡大やより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。HIV と性感染症の複合感染も報告されており、HIV と併せて監視していくことが重要である。

さらに、各国の HIV および性感染症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/AIDS Surveillance Report 1982 ~ 2007.

<http://www.cdc.gov/hiv/topics/surveillance/resources/reports/past.htm#surveillance>

(Last accessed: March 15, 2010)

2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV Surveillance Report 2008~2014.

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

(Last accessed March 31, 2016.)

3. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). HIV in the United States: At a Glance, March 2015

<http://www.cdc.gov/hiv/statistics/basics/atag/ance.html>

(last accessed: March 31, 2015)

##### 【カナダ】

4. Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada. Surveillance Report to December 31, 2014

- <http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#surveillance>  
(Last accessed: March 31, 2015)
5. Public Health Agency of Canada. HIV/AIDS Epi Updates, 2011  
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>  
(Last accessed: March 31, 2015)
6. Public Health Agency of Canada. Summary: Estimates of HIV prevalence and incidence in Canada, 2011  
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>  
(Last accessed: March 31, 2015)
7. At a Glance – HIV and AIDS in Canada: Surveillance Report to December 31<sup>st</sup>, 2012.  
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php>  
(Last accessed: March 31, 2015)
- 【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 1997-2015  
<http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Annual-Surveillance-Reports>  
(Last accessed: March 31, 2016)
9. The Kirby Institute for infection and immunity in society. Australian HIV Public Access Dataset.  
<http://kirby.unsw.edu.au/surveillance/Australian-HIV-Public-Access-Dataset>  
(Last accessed: March 31, 2016)
- 【英国】
10. Public Health England. HIV in the United Kingdom: 2015 Report.  
<https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-in-the-united-kingdom>  
(Last accessed March 31, 2016)
11. 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)
12. Health Protection Agency. HIV and AIDS New Diagnoses Database  
以下の URL よりダウンロードした申請書によりデータ入手  
[http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb\\_C/1204276681340](http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1204276681340)  
(Last accessed: February 19, 2010)
13. The UK Collaborative Group for HIV and STI Surveillance. HIV and other Sexually Transmitted Infections in the United Kingdom.  
• 2006年 「A Complex Picture」  
[http://www.hpa.org.uk/publications/2006/hiv\\_sti\\_2006/pdf/a\\_complex\\_picture\\_2006\\_last.pdf](http://www.hpa.org.uk/publications/2006/hiv_sti_2006/pdf/a_complex_picture_2006_last.pdf) (Last accessed: March 12, 2009)  
• 2007年 「Testing Times」  
[http://www.hpa.org.uk/infections/topics\\_az/hiv\\_and\\_sti/publications/AnnualReport/2007/default.htm](http://www.hpa.org.uk/infections/topics_az/hiv_and_sti/publications/AnnualReport/2007/default.htm) (Last accessed: March 12, 2009)
- 【フランス】
14. 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 2014  
[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, 2016)  
• Base de données sida: Données issues de la notification obligatoire du sida au decembre 2014  
[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, 2016)
15. 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)
16. 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)
17. Institut de Veille Sanitaire(InVS). Actualité sur l'épidémiologie due VIH/sida  
<http://www.invs.sante.fr/publications/default.htm>  
(Last accessed: March 15, 2010)
- 【ドイツ】
18. 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, 2016)

19. 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)

20. 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/clin\\_100/nn\\_196014/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2008/24\\_2008.html](http://www.rki.de/clin_100/nn_196014/DE/Content/Service/Presse/Pressemitteilungen/2008/24_2008.html)

(Last accessed: March 12, 2009)

#### 【欧州全体】

21. 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)

22. 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)

23. 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)

24. 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/Publications/20090122\\_Annual\\_HIV\\_Report.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/files/pdf/Publications/20090122_Annual_HIV_Report.pdf)

(Last accessed: March 12, 2009)

#### 【OECD】

25. 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】

26. エイズ動向委員会報告.

<http://api-net.jfap.or.jp/status/index.html>

(Last accessed: March 31, 2016)

#### 【UNAIDS】

27. UNAIDS.90-90-90,An ambitious

treatment target to help end the AIDS epidemic. 2014.

#### 性感染症

##### 【米国】

28. 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 (1993-2014)

<http://www.cdc.gov/std/stats/default.htm>

(Last accessed March 31, 2016)

29. Patton ME et al. Primary and Secondary Syphilis – United States, 2005-2013. MMWR 63(18), 2014.

30. Bowen V et al. Increase of Congenital Syphilis – United States, 2012-2014. MMWR 64(44), 2015.

##### 【カナダ】

31. 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)

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

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

(Last accessed: March 31, 2015)

33. 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】

34. 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 1993~2014年のデータ

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

(Last accessed March 31, 2016)

35. 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 1997-2015

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

(Last accessed March 31, 2016)

36. Department of Health, New South Wales Government. Commentary: Infectious Syphilis notifications by month and sex 1998 to 2007 and by Health Area 2005 to 2007 combined, NSW.

[http://www.health.nsw.gov.au/publichealth/corep/com/com\\_syphilisnot\\_ahs.asp](http://www.health.nsw.gov.au/publichealth/corep/com/com_syphilisnot_ahs.asp)

(Last accessed: Mar 10, 2009)

【英国】

37. Public Health England. STI Annual data tables.

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

(Last accessed March 31, 2016)

38. Public Health England. Sexually transmitted infection and chlamydia screening in England, 2013. Health Protection Report weekly report Vol8 No24

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

(Last accessed March 31, 2013)

39. Health Protection Agency. Selected STI diagnoses made at GUM clinics in the UK: 1998 – 2007

<http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/Page/1203348026884>

(Last accessed March 12, 2009)

40. Health Protection Agency. Continued increase in sexually transmitted infections: An analysis of data from UK genitourinary medicine clinics up to 2007

[http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb\\_C/1216022446179](http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1216022446179)

(Last accessed March 12, 2009)

【欧州全体】

41. European surveillance of sexually transmitted infections. Sexually transmitted infections surveillance in Europe: Annual report No.1-No.3

<http://www.essti.org/publications.php>

(Last accessed March 12, 2009)

## E. 発表

【論文】

- 1) 西村由実子、岩井美詠子、尾崎晶代、和木明日香、日高庸晴：近畿圏の保健師における HIV 検査相談の現状に関する研究，日本エイズ学会誌 18(1)，pp20-28. 2016.

【学会発表】

なし



表 1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移(1)

		性別	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
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		
		女性				3,870	4,837	4,195	3,983	4,362	6,213	6,973	6,887	11,394		
		13歳未満					489	342	266	258						
		不明・その他				266	4	4	2	1	2	2	4	0		
		合計				15,313	18,602	15,210	13,771	14,515	19,393	21,419	21,704	35,575		
		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		
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性		38,094	39,471	40,886	89,349	65,484	59,671	54,711	47,312	37,076	35,482	31,588	31,994	
		女性		5,258	6,053	6,686	17,269	14,412	14,096	14,097	13,322	11,190	10,918	10,568	11,164	
		13歳未満														
		不明・その他		0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0		
		合計		43,352	45,524	47,572	106,618	79,897	73,767	68,808	60,634	48,269	46,400	42,156	43,158	
	合計	男性				100,526	78,756	70,340	64,231	57,208	50,254	49,826	46,401	56,175		
		女性				21,199	19,249	18,291	18,080	17,684	17,403	17,891	17,455	22,558		
		13歳未満														
		不明・その他				266	5	4	2	1	5	2	4	0		
合計					121,931	98,499	88,977	82,579	75,149	67,662	67,819	63,860	78,733			
HIV/AIDS比	男性				0.13	0.20	0.18	0.17	0.21	0.36	0.41	0.47	0.76			
	女性				0.22	0.34	0.30	0.28	0.33	0.56	0.64	0.65	1.02			
	13歳未満															
	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			
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性											17,493	22,064	27,636	
		女性											7,491	8,899	11,941	
		13歳未満											187	197	368	
		不明											3	-56	0	
		州合計											25,174	31,104	39,944	
		準州合計											上に含む	57	62	
		不明											0	1		
		合計											25,174	31,161	40,007	
		HIV/AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷														
																40,007
															41,270	
															31,002	
															25,643	
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性								47,588	38,164	32,703	31,159	28,974	27,808	
		女性								13,217	11,481	10,283	10,010	10,415	10,049	
13歳未満									515	329	238	187	124	121		
不明									0	1	1	0	0	1		
合計									61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	38,079		
準州合計(性別 不明)									上に含む	上に含む	上に含む	上に含む	上に含む	1,189		
不明														59		
合計									61,320	49,975	43,225	41,356	39,513	39,327		
AIDS 各年報告書ごと の合計人数の変遷																
															39,327	
														39,206		
														40,833		
														41,227		
合計	男性								60,805	49,646	42,832	41,165	40,766	41,311		
	女性											48,652	51,038	55,543		
	13歳未満											17,501	19,314	21,990		
	不明											374	321	489		
	合計											66,530	70,617	78,023		
HIV/AIDS比	男性											0.56	0.76	0.99		
	女性											0.75	0.85	1.19		
	13歳未満															
	不明・その他															
	合計											0.61	0.79	1.02		
カナダ	HIV	男性						2,188	1,988	1,944	1,755	1,646	1,566	1,636		
		女性						528	541	517	501	544	493	551		
		不明・その他						266	201	-1	34	-6	33	29		
		合計						2,983	2,730	2,460	2,290	2,184	2,092	2,216		
		AIDS		1,353	1,453	1,604	1,641	1,632	1,491	1,043	611	544	466	441	354	
	合計	男性		69	103	120	125	150	146	152	111	103	91	61	72	
		女性		48	-24	31	61	19	-2	14	5	8	0	0	60	
		不明・その他														
		合計		1,470	1,532	1,755	1,827	1,791	1,656	1,193	736	652	565	521	445	
		合計	男性							3,680	3,031	2,555	2,299	2,112	2,007	1,990
	女性								674	693	628	604	635	554	623	
	不明・その他								285	199	13	39	2	33	29	
	合計								4,639	3,923	3,196	2,942	2,749	2,613	2,661	
	HIV/AIDS比	男性							1.47	1.91	3.16	3.23	3.53	3.55	4.82	
		女性							9.62	3.56	4.66	4.86	5.99	6.08	7.65	
13歳未満																
不明・その他																
合計									1.80	2.29	3.34	3.51	3.87	4.02	4.98	
オーストラリア	HIV	男性	1,339	1,329	1,114	975	823	848	823	737	655	643	677	677		
		女性	82	77	86	66	86	72	74	83	84	73	82	86		
		不明・その他	38	21	9	14	8	4	5	7	4	2	4	4		
		合計	1,453	1,427	1,209	1,055	1,017	924	902	827	753	718	763	775		
		AIDS	男性	652	776	751	802	805	781	640	363	306	193	241	189	
	合計	女性	17	25	37	40	46	36	33	32	23	22	24	23		
		不明・その他	2	4	2	5	4	3	0	1	1	1	0	0		
		合計	671	805	790	847	855	820	673	396	330	216	265	213		
		合計	男性	1,985	2,105	1,865	1,777	1,828	1,629	1,463	1,100	961	836	818	866	
		女性	99	102	123	106	132	108	107	115	117	95	106	119		
	不明・その他	40	25	11	19	12	7	5	8	5	3	4	4			
	合計	2,124	2,232	1,999	1,902	1,972	1,744	1,575	1,223	1,083	934	1,028	988			
	HIV/AIDS比	男性	2.04	1.71	1.48	1.22	1.02	1.09	1.29	2.03	2.14	3.33	2.81	3.58		
		女性	4.82	3.08	2.32	1.65	1.87	2.00	2.24	2.59	4.09	3.32	3.42	4.17		
		不明・その他	19.00	5.25	4.50	2.80	2.00	1.33	7.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
合計		2.17	1.77	1.53	1.25	1.06	1.13	1.34	2.09	2.28	3.32	2.88	3.64			

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

		性別	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
米国 (報告年ごと)	HIV	男性	23,876	23,065	23,463	24,940	29,569	35,673	37,205	35,535	34,650	33,548	33,255	32,464	32,677
		女性	11,271	10,238	10,100	10,597	10,693	11,273	11,897	10,596	9,806	9,058	8,465	7,984	7,696
		13歳未満	-	-	-	-	208	223	247	215	236	194	240	180	160
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	35,147	33,303	33,563	35,537	40,471	47,169	49,434	46,346	44,692	42,800	41,950	40,628	40,493
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	32,585	33,320	32,817	31,005	25,551	24,310	23,793	22,917	21,058	19,574	18,828	18,417	14,468
		女性	11,365	11,643	11,920	10,988	9,383	9,092	8,551	7,966	7,104	6,557	6,231	5,884	4,802
		13歳未満	-	-	-	-	40	34	37	14	21	15	10	8	94
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	43,950	44,963	44,737	41,993	34,974	33,436	32,381	30,897	28,183	26,146	25,069	24,309	19,364
	合計	男性	56,461	56,385	56,280	55,945	55,120	59,983	60,998	58,452	55,708	53,122	52,083	50,881	47,145
		女性	22,636	21,879	22,020	21,585	20,076	20,365	20,538	18,562	16,910	15,615	14,688	13,868	12,458
		13歳未満	-	-	-	-	249	257	284	229	257	209	250	188	254
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	79,097	78,264	78,300	77,530	75,445	80,605	81,815	77,243	72,875	68,946	67,019	64,937	59,857
HIV/AIDS比	男性	0.73	0.69	0.71	0.80	1.16	1.47	1.56	1.55	1.65	1.71	1.77	1.76	2.26	
	女性	0.98	0.88	0.85	0.96	1.14	1.24	1.40	1.33	1.38	1.38	1.36	1.36	1.59	
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	0.80	0.74	0.75	0.85	1.16	1.41	1.53	1.50	1.59	1.64	1.67	1.67	2.09	
	報告年ごとの 合計人数の変遷	26,329	24,866	26,814	26,673	31,078	36,894	37,864	36,438	35,504	34,733	34,853	34,592	36,138	
米国 (補正済) (診断年ごと)	HIV	男性	10,849	9,892	10,135	9,775	11,244	11,660	12,205	10,873	10,057	9,386	8,869	8,524	8,471
		女性	294	213	214	192	209	232	247	221	242	200	250	191	176
		13歳未満	0	-1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	37,472	34,770	37,164	36,640	42,543	48,785	50,316	47,532	45,802	44,320	43,972	43,307	44,784
	HIV/AIDS 各年報告書ごとの 合計人数の変遷	男性	37,529	36,102	38,398	38,032	42,543	48,785	50,316	47,532	45,802	44,320	43,972	43,307	44,784
		女性	37,529	36,102	38,398	38,032	42,543	48,785	50,316	47,532	45,802	44,320	43,972	43,307	44,784
		13歳未満	39,280	38,188	38,730	37,367	36,817	44,084	44,084	44,084	44,084	44,084	44,084	44,084	44,084
		不明・その他	31,805	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048	32,048
		合計	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464	26,464
	AIDS (2008年より Stage3と表記)	男性	28,067	28,370	27,545	26,525	27,067	25,534	24,386	23,816	21,554	20,268	19,651	19,471	15,920
		女性	9,959	10,450	10,033	9,548	9,920	9,547	8,755	8,267	7,268	6,784	6,494	6,207	5,293
		13歳未満	106	73	55	54	42	36	38	15	21	15	10	8	104
		不明・その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	38,132	38,893	37,633	36,127	37,029	35,117	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	39,250	40,054	38,695	37,256	37,029	35,117	33,178	32,097	28,844	27,067	26,156	25,687	21,318	
	女性	39,250	39,890	38,807	37,662	37,852	37,029	37,029	37,029	37,029	37,029	37,029	37,029	37,029	
	13歳未満	40,267	41,831	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	42,514	
	不明・その他	41,289	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	43,171	
	合計	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	42,136	
合計	男性	54,396	53,036	54,359	53,198	58,145	62,428	62,250	60,254	57,058	55,001	54,504	54,063	52,058	
	女性	20,808	20,342	20,168	19,323	21,164	21,207	20,960	19,140	17,325	16,170	15,363	14,731	13,764	
	13歳未満	400	286	269	246	251	268	285	236	263	215	260	199	280	
	不明・その他	0	-1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	75,604	73,663	74,797	72,767	79,572	83,902	83,494	79,629	74,646	71,387	70,128	68,994	66,102	
HIV/AIDS比	男性	0.94	0.87	0.97	1.01	1.15	1.44	1.55	1.53	1.65	1.71	1.77	1.78	2.27	
	女性	1.09	0.95	1.01	1.02	1.13	1.22	1.39	1.32	1.38	1.39	1.37	1.37	1.60	
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	0.96	0.90	0.99	1.02	1.15	1.39	1.52	1.48	1.59	1.64	1.68	1.69	2.10	
	報告年ごとの 合計人数の変遷	76,779	76,156	77,093	75,288	79,572	83,902	83,494	79,629	74,646	71,387	70,128	68,994	66,102	
カナダ	HIV	男性	1,816	1,828	1,841	1,837	1,819	1,818	1,938	1,764	1,775	1,733	1,588	1,612	1,535
		女性	624	633	665	637	706	613	680	617	537	540	487	453	500
		13歳未満	19	0	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	0	
		合計	2,459	2,461	2,519	2,478	2,535	2,440	2,619	2,391	2,330	2,290	2,081	2,076	2,044
	AIDS	男性	350	301	262	329	308	301	277	224	214	182	173	154	129
		女性	64	80	62	91	81	61	86	58	52	40	36	53	42
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	434	399	325	434	398	371	367	296	276	234	223	226	188
	合計	男性	2,166	2,129	2,103	2,166	2,127	2,119	2,215	1,953	1,889	1,915	1,761	1,766	1,664
		女性	688	713	727	728	787	674	766	666	589	580	523	506	542
		13歳未満	19	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	0	
		合計	2,893	2,860	2,844	2,912	2,933	2,811	2,986	2,667	2,606	2,524	2,304	2,302	2,232
HIV/AIDS比	男性	5.19	6.07	7.03	5.58	5.91	6.04	7.00	7.88	8.29	9.52	9.18	10.47	11.90	
	女性	9.75	7.91	10.73	7.00	8.72	10.05	7.91	10.64	10.33	13.50	13.53	8.55	11.90	
	不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	合計	5.67	6.17	7.75	5.71	6.37	6.58	7.14	8.08	8.44	9.79	9.33	9.19	10.87	
	報告年ごとの 合計人数の変遷	2,893	2,860	2,844	2,912	2,933	2,811	2,986	2,667	2,606	2,524	2,304	2,302	2,232	
オーストラリア	HIV	男性	761	786	786	876	866	913	870	918	900	997	1,094	1,072	752
		女性	89	86	126	97	148	138	144	146	152	144	157	161	81
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	855	875	914	974	987	947	901	942	907	979	1,064	1,028	1,081
	AIDS	男性	224	227	178	206	198	144	65	77	-	-	-	-	-
		女性	20	17	22	28	21	16	9	3	-	-	-	-	-
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	246	245	202	234	222	161	104	90	-	-	-	-	-
	合計	男性	985	1,013	964	1,082	1,064	1,057	935	995	985	1,094	1,171	1,166	1,081
		女性	109	103	148	105	169	154	153	149	-	-	-	-	-
		13歳未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	1,101	1,120	1,112	1,187	1,233	1,211	1,106	1,144	-	-	-	-	-
HIV/AIDS比	男性	3.40	3.46	4.42	4.25	4.37	6.34	13.38	11.81	-	-	-			

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

		性別	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
英国	HIV	男性			2,202	2,137	2,264	2,299	2,265	2,180	2,152	2,250	2,527	3,104
		女性			545	594	551	607	635	705	789	1,019	1,438	1,980
		不明・その他			1	1	1							
		合計			2,748	2,672	2,816	2,906	2,900	2,886	2,942	3,271	3,965	5,084
	AIDS	男性			1,406	1,568	1,645	1,508	1,200	878	619	586	628	532
		女性			173	241	232	284	272	225	202	207	263	265
		不明・その他					0							
		合計			1,579	1,809	1,877	1,792	1,472	1,103	821	793	891	797
	合計	男性			3,608	3,705	3,909	3,807	3,465	3,058	2,771	2,836	3,155	3,638
		女性			718	775	783	891	907	930	991	1,226	1,701	2,245
		不明・その他			1	1	1							
		合計			4,327	4,481	4,693	4,698	4,372	3,989	3,763	4,064	4,856	5,881
HIV/AIDS比	男性			1.57	1.36	1.38	1.52	1.89	2.48	3.48	3.84	4.02	5.83	
	女性			3.15	2.22	2.38	2.14	2.33	3.13	3.91	4.92	5.47	7.47	
	不明・その他													
	合計			1.74	1.48	1.50	1.62	1.97	2.62	3.58	4.12	4.45	6.38	
フランス	HIV	男性												
		女性												
		不明・その他												
		合計												
	AIDS	男性							3,213	1,806	1,511	1,401	1,270	1,241
		女性							831	497	442	448	475	444
		不明・その他												
		合計							4,044	2,303	1,953	1,849	1,745	1,685
	合計	男性												
		女性												
		不明・その他												
		合計												
HIV/AIDS比	男性													
	女性													
	不明・その他													
	合計													
ドイツ	HIV	男性				1,786	1,739	1,700	1,409	1,590	1,448	1,271	1,224	1,078
		女性				429	433	438	411	443	439	430	432	345
		不明・その他				145	93	91	51	38	38	45	33	20
		合計				2,360	2,265	2,229	1,871	2,071	1,925	1,746	1,689	1,443
	AIDS	男性	1,397	1,598	1,706	1,754	1,850	1,686	1,404	801	793	718	699	582
		女性	162	182	235	269	256	267	261	215	174	185	135	165
		不明・その他												
		合計	1,559	1,780	1,941	2,023	2,106	1,953	1,665	1,116	967	903	834	747
	合計	男性				3,540	3,589	3,386	2,813	2,491	2,241	1,989	1,923	1,660
		女性				698	689	705	672	658	613	615	567	510
		不明・その他				145	93	91	51	38	38	45	33	20
		合計				4,383	4,371	4,182	3,536	3,187	2,892	2,649	2,523	2,190
HIV/AIDS比	男性				1.02	0.94	1.01	1.00	1.76	1.83	1.77	1.75	1.65	
	女性				1.59	1.69	1.64	1.57	2.06	2.52	2.32	3.20	2.09	
	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	

表1. HIV/AIDS 報告数と HIV/AIDS 比 年次推移(4)

		性別	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
英国	HIV	男性	3,612	4,004	4,457	4,662	4,506	4,717	4,600	4,473	4,317	4,403	4,518	4,531	4,611	
		女性	2,668	3,223	3,263	3,231	2,950	2,644	2,625	2,190	2,036	1,786	1,736	1,501	1,540	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	6,280	7,227	7,720	7,893	7,456	7,361	7,225	6,663	6,353	6,189	6,254	6,032	6,151	
	AIDS	男性	633	582	604	623	532	558	517	447	437	288	298	250	235	
		女性	362	455	424	359	359	286	312	208	230	133	134	95	111	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	995	1,037	1,028	982	891	844	829	655	667	421	432	345	346	
	合計	男性	4,245	4,586	5,061	5,285	5,038	5,275	5,117	4,920	4,754	4,691	4,816	4,709	4,846	
		女性	3,030	3,678	3,687	3,590	3,309	2,930	2,937	2,398	2,266	1,919	1,870	1,609	1,651	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	7,275	8,314	8,748	8,875	8,347	8,205	8,054	7,318	7,020	6,610	6,686	6,319	6,497	
	HIV/AIDS比	男性	5.71	6.88	7.38	7.48	8.47	8.45	8.90	10.01	9.88	15.29	15.16	18.12	19.62	
		女性	7.37	7.08	7.70	9.00	8.22	9.24	8.41	10.53	8.85	13.43	12.96	15.80	13.87	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		6.31	7.02	7.51	8.04	8.37	8.72	8.72	10.17	9.52	14.70	14.48	17.48	17.78		
フランス	HIV	男性	-	2,546	2,942	3,176	3,157	3,195	3,277	3,169	3,201	3,165	3,377	3,222	2,584	
		女性	-	1,876	2,074	1,995	1,806	1,722	1,710	1,571	1,598	1,570	1,522	1,487	1,176	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	-	4,422	5,008	5,171	4,963	4,917	4,887	4,740	4,799	4,735	4,899	4,709	3,760	
	AIDS	男性	1,172	1,073	947	920	702	723	679	621	621	565	478	269		
		女性	486	436	465	443	365	317	340	275	304	226	252	181		
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		合計	1,662	1,509	1,412	1,363	1,185	1,019	1,063	954	977	847	817	659		
	合計	男性	-	3,619	3,889	4,096	3,977	3,897	4,000	3,848	3,874	3,786	3,942	3,700	2,853	
		女性	-	2,312	2,074	2,438	2,171	2,039	2,050	1,846	1,802	1,796	1,774	1,668	1,308	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	-	5,931	6,428	6,534	6,148	5,936	6,050	5,694	5,776	5,582	5,716	5,368	4,161	
	HIV/AIDS比	男性	-	2.37	3.11	3.45	3.85	4.55	4.53	4.67	4.76	5.10	5.98	6.74	9.61	
		女性	-	4.30	4.46	4.50	4.95	5.43	5.03	5.71	5.26	6.95	6.04	8.22	8.91	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		-	2.93	3.55	3.79	4.19	4.83	4.69	4.97	4.91	5.59	6.00	7.15	9.38		
ドイツ	HIV	男性	1,277	1,548	1,741	1,976	2,121	2,299	2,341	2,394	2,302	2,269	2,522	2,694	2,864	
		女性	420	398	455	481	499	450	465	458	402	424	454	592	659	
		不明・その他	22	32	29	36	23	24	25	16	11	7	2	2		
		合計	1,719	1,978	2,225	2,493	2,643	2,773	2,831	2,868	2,715	2,700	2,978	3,288	3,525	
	AIDS	男性	546	537	576	600	595	528	488	506	420	416	384	329	200	
		女性	162	136	142	136	125	136	99	118	88	79	104	83	35	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		合計	708	673	718	736	720	664	587	624	508	495	488	412	235	
	合計	男性	1,823	2,085	2,317	2,576	2,716	2,827	2,829	2,900	2,722	2,685	2,906	3,023	3,064	
		女性	582	534	597	617	624	586	564	576	490	503	558	675	694	
		不明・その他	22	32	29	36	23	24	25	16	11	7	2	2		
		合計	2,427	2,651	2,943	3,229	3,363	3,437	3,418	3,492	3,223	3,195	3,466	3,700	3,760	
	HIV/AIDS比	男性	2.34	2.88	3.02	3.29	3.56	4.35	4.80	4.73	5.48	5.45	6.57	8.19	14.32	
		女性	2.59	2.93	3.20	3.54	3.99	3.31	4.70	3.88	4.57	5.37	4.37	7.13	18.83	
		不明・その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計		2.43	2.94	3.10	3.39	3.67	4.18	4.82	4.60	5.34	5.45	6.10	7.98	15.00		

\* 出典

米国 (報告数と補正済)	●HIV/AIDS ●HIV ●AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance Report(2008to2014) 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, 2016).
カナダ	●HIV ●AIDS	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)
オーストラリア	●HIV ●AIDS	Kirby Institute. HIV, viral hepatitis and sexually transmissible infections in Australia Annual Surveillance Report 2015. 以下のURLより入手可 URL: <a href="https://kirby.unsw.edu.au/surveillance/2015-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis">https://kirby.unsw.edu.au/surveillance/2015-annual-surveillance-report-hiv-viral-hepatitis-stis</a> (Last accessed March 31, 2016) 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 31,2016)
英国	●HIV ●AIDS	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-data-tables">https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-data-tables</a> (Last accessed March 31, 2016) Public Health England, HIV in the United Kingdom: 2015 Report 以下のURLより入手可 URL: <a href="https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-in-the-united-kingdom">https://www.gov.uk/government/statistics/hiv-in-the-united-kingdom</a> (Last accessed March 31, 2016)
フランス	●HIV ●AIDS	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 31,2016) 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。 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, 2016)
ドイツ	●HIV ●AIDS	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, 2016) 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, 2016)

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

			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
日本	HIV	男性													
		女性													
		不明 合計													
	AIDS	男性													
		女性													
		不明 合計	0.03	0.03	0.04	0.07	0.11	0.13	0.19	0.20	0.18	0.24	0.26	0.26	
米国	HIV/AIDS 補正済	男性													
		女性													
		13歳未満													
		合計													
		報告州数													
	HIV 補正済	男性													
		女性													
		13歳未満													
		合計													
		報告州数													
	AIDS 補正済	男性	38.00	39.30	39.80	87.50	63.70	57.40	51.90	44.00	34.10	32.40	28.00	28.10	
		女性	4.60	5.40	5.80	15.40	12.80	12.40	12.30	11.50	9.60	9.30	8.70	9.10	
13歳未満		1.60	1.40	1.50	1.90	2.00	1.50	1.30	0.90	0.70	0.50	0.40	0.30		
合計		17.00	17.80	18.20	40.80	30.50	27.80	25.60	22.30	17.60	16.70	14.70	14.90		
OECD AIDS		合計	16.70	17.30	18.00	40.00	29.80	27.00	25.10	21.70	17.00	16.40	14.30	14.50	
カナダ	HIV	男性													
		女性													
		不明 合計									9.40	8.90	8.20	8.60	
	AIDS	男性													
		女性													
		不明 合計	5.28	5.41	6.18	6.37	6.18	5.83	4.03	2.42	2.15	1.84	1.63	1.37	
オーストラリア	HIV	男性													
		女性													
		不明 合計													
	AIDS	男性													
		女性													
		不明 合計	3.90	4.70	4.50	4.80	5.30	4.50	3.70	2.10	1.80	1.10	1.40	1.10	
英国	HIV	男性													
		女性													
		不明 合計	4.30	4.76	4.67	4.55	4.67	4.90	5.40	4.87	5.08	5.31	5.50	7.02	
	AIDS	男性													
		女性													
		不明 合計	2.16	2.41	2.72	3.08	3.17	3.02	2.45	1.83	1.34	1.28	1.43	1.26	
フランス	HIV	男性													
		女性													
		不明 合計													
	AIDS	男性													
		女性													
		不明 合計	7.62	8.17	9.06	9.60	9.98	9.14	6.92	3.91	3.32	3.12	2.86	2.74	
ドイツ	HIV	男性				4.53	4.39	4.28	3.53	3.98	3.62	3.17	3.05		
		女性				1.03	1.03	1.04	0.98	1.05	1.04	1.02	1.03		
		不明													
		合計				2.91	2.78	2.73	2.28	2.52	2.35	2.13	2.06	1.75	
	AIDS	男性	3.65	4.13	4.37	4.45	4.67	4.24	3.52	2.25	1.98	1.79	1.74	1.45	
		女性	0.39	0.44	0.57	0.64	0.61	0.64	0.62	0.51	0.41	0.44	0.32	0.39	
		不明													
		合計	1.96	2.23	2.41	2.49	2.59	2.39	2.03	1.36	1.18	1.10	1.01	0.91	
		OECD AIDS	合計	1.96	2.20	2.39	2.47	2.58	2.35	2.00	1.30	1.13	1.02	0.98	0.91

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

			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
日本	HIV	男性														
		女性														
		不明														
		合計														
	AIDS	男性														
女性																
不明																
合計		0.24	0.26	0.30	0.29	0.32	0.33									
米国	HIV/AIDS 補正済	男性			37.60	36.20	33.80	38.80								
		女性			13.20	12.20	11.50	12.90								
		13歳未満			0.50	0.50	0.40	0.40								
		合計			20.70	19.80	18.50	21.10								
		報告州数			33州	33州	33州	34州								
	HIV 補正済	男性					32.30	31.50	31.2	29.4	28.0	27.2	27.0	26.5	27.5	
		女性					11.10	9.50	9.6	8.4	7.6	7.0	6.5	6.2	6.1	
		13歳未満					0.50	0.50	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	
		合計					17.80	16.70	16.7	15.5	14.6	14.0	13.8	13.5	13.9	
		報告州数					40+5	46+5	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	50+6	
	AIDS 補正済	男性	26.40	26.60	25.60	24.90	22.20	20.70	19.7	18.9	17.0	15.9	15.2	14.9	12.1	
		女性	8.80	9.20	9.00	8.60	7.80	7.40	6.8	6.2	5.5	5.1	4.8	4.5	3.8	
		13歳未満	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
		合計	14.10	14.50	14.10	13.70	12.20	11.50	10.8	10.2	9.2	8.6	8.2	8.0	6.6	
		OECD AIDS	合計	14.70	14.80	14.40	13.50	12.70	0.00	0.00						
カナダ	HIV	男性					11.30	11.10	11.70	10.60	10.50	10.20	9.20	9.20	8.70	
		女性					4.30	3.70	4.00	3.60	3.10	3.10	2.80	2.60	2.80	
		不明														
		合計	9.50	9.50	9.50	9.20	7.80	7.40	7.90	7.10	6.90	6.70	6.00	5.90	5.80	
	AIDS	男性														
女性																
不明																
合計	1.31	1.20	1.01	1.08	0.95	0.78	0.00									
オーストラリア	HIV	男性														
		女性														
		不明														
		合計		4.00	4.20	4.80	4.90	4.60	4.30	4.40	4.20	4.50	4.70	4.50	4.70	
	AIDS	男性														
女性																
不明																
合計	1.30	1.20	1.00	1.10	1.00	0.70	0.00									
英国	HIV	男性														
		女性														
		不明														
		合計	9.97	11.57	12.02	13.99	14.75									
	AIDS	男性														
女性																
不明																
合計	1.52	1.59	1.49	1.36	1.22	1.06	0.00									
フランス	HIV	男性														
		女性														
		不明														
		合計		5.49	9.06	10.07	9.38									
	AIDS	男性														
女性																
不明																
合計	2.67	2.39	2.21	2.10	1.73	0.94	0.00									
ドイツ	HIV	男性	3.17	3.84	4.31	4.90	5.26	5.71	5.82	5.97	5.74	5.79	6.42	6.83	7.21	
		女性	1.00	0.94	1.08	1.14	1.19	1.07	1.11	1.10	0.97	1.03	1.10	1.44	1.60	
		不明														
		合計	2.08	2.40	2.70	3.02	3.21	3.37	3.45	3.50	3.32	3.36	3.70	4.08	4.35	
	AIDS	男性	1.35	1.33	1.43	1.49	1.48	1.31	1.21	1.26	1.05	1.06	0.98	0.83	0.50	
		女性	0.38	0.32	0.34	0.32	0.30	0.32	0.24	0.28	0.21	0.19	0.25	0.20	0.08	
		不明														
		合計	0.86	0.82	0.87	0.89	0.87	0.81	0.71	0.76	0.62	0.62	0.61	0.51	0.29	
		OECD AIDS	合計	0.84	0.83	0.87	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	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (Last accessed Decembre 16, 2009)
米国	●HIV/AIDS	Centers for Disease Control and Prevention (CDC).HIV/AIDS Surveillance Report (1982 to 2007)/HIV Surveillance 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, 2016.)
	●HIV ●AIDS ●OECD AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (Last accessed Decembre 16, 2009)
カナダ	●HIV	Public Health Agency of Canada. HIV and AIDS in Canada, Serveillance Report to December 31,1999 -2014 以下のURLより入手可, URL: <a href="http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#surveillance">http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/publication/index-eng.php#surveillance</a> (Last accessed March 31, 2015)
	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 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)
オーストラリア	●HIV	National Centre in HIV epidemiology and Glinical Research. HIV/AIDS, viral hepatitis and sexually transmissible 以下のURLより入手可. URL: <a href="http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvReports_4/\$file/ASR2008-v2.pdf">http://www.nchechr.unsw.edu.au/NCHECRweb.nsf/resources/SurvReports_4/\$file/ASR2008-v2.pdf</a> (Last accessed December 16, 2009) 人口データ: Australian Bureau of Statistics.(生誕国および年齢グループごとに推計)
	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (Last accessed Decembre 16, 2009)
英国	●HIV	Centralized information system for infectious diseases (CISID)、EuroHIV (European Centre for the Epidemiological 以下のURLより入手可, URL: <a href="http://data.euro.who.int/cisid/">http://data.euro.who.int/cisid/</a> (Last accessed January 26, 2009)
	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (Last accessed Decembre 16, 2009)
フランス	●HIV	Centralized information system for infectious diseases (CISID)、EuroHIV (European Centre for the Epidemiological 以下のURLより入手可, URL: <a href="http://data.euro.who.int/cisid/">http://data.euro.who.int/cisid/</a> (Last accessed December 14, 2009) 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ヶ月間(3月~12月)のデータである。
	●AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (Last accessed Decembre 16, 2009)
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, 2016)
	●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, 2016)
	●OECD AIDS	OECD. OECD HEALTH DATA 2009 以下のURLより入手(有料). URL: <a href="http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012">http://masetto.sourceoecd.org/vl=1975898/cl=13/nw=1/rpsv/statistic/s37_abouthtm?nlissn=99991012</a> (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		
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		
		同性間の性的接触		4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466		
		薬物使用		2106	2628	1750	1405	1242	1254	1367	1367	1844	2149	2551		
		同性間の性的接触+薬物使用		605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732		
		血友病/血液凝固障害		93	62	79	36	30	32	27	23	24	27	48		
		輸血等		77	58	63	31	25	30	37	54	47	56	26		
		その他・不明		2807	3884	3190	2955	3513	5036	5243	5087	12230	7880	7003		
		合計		11177	13272	10669	9520	9894	13031	14329	14707	23899	23666	22835		
	女性	異性間の性的接触		1292	1433	1454	1390	1491	2242	2506	2448	3071	3925	4036		
		薬物使用		993	1256	891	755	663	689	821	855	1097	1253	1355		
		血友病/血液凝固障害		3	2	2	4	3	4	2	8	6	7	12		
		輸血等		66	78	71	45	35	41	45	51	52	54	61		
		その他・不明		1516	2068	1777	1789	2170	3075	3481	3407	6907	5822	4543		
		合計		3870	4837	4195	3983	4362	6051	6855	6769	11133	11061	10007		
		男児 13歳未満	血友病/血液凝固障害								4	6	4	8	3	5
			母子感染								119	97	90	205	127	170
	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	
	その他、リスク要因報告なしまたは不明									22	11	12	67	79	53	
	合計									147	115	106	282	210	230	
	女児 13歳未満	血友病/血液凝固障害								2	0	0	1	0	0	
		母子感染								137	100	106	185	146	152	
		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	
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								20	17	12	73	63	75	
		合計								162	118	118	261	210	229	
	子ども計 13歳未満	血友病/血液凝固障害			26	20	3	4	6	6	4	9	3	5		
		母子感染			406	291	244	225	256	197	196	390	273	322		
		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		
		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		
		合計			0	489	342	266	258	309	233	224	543	420	459	
合計	異性間の性的接触		1959	2120	2099	1964	2171	3282	3742	3680	4537	5750	6045			
	同性間の性的接触		4822	5239	4442	4053	3985	5163	5763	6302	7674	10991	10466			
	薬物使用		3099	3884	2641	2160	1905	1943	2188	2223	2941	3402	3906			
	同性間の性的接触+薬物使用		605	714	500	466	419	476	656	643	614	738	732			
	血友病/血液凝固障害		96	90	101	43	37	42	35	35	39	37	65			
	母子感染		0	406	291	244	225	256	197	196	390	273	322			
	輸血等		143	141	140	78	60	76	84	105	103	112	91			
	その他・不明		4323	6008	4996	4763	5713	8155	8754	8520	19277	13844	11674			
	合計		10724	13083	10556	9274	9060	11547	12898	13408	16841	21723	22086			
	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			
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		
		同性間の性的接触								9995	13112	16167	16037	15409		
		薬物使用								3029	3539	4837	4048	3514		
		同性間の性的接触+薬物使用								1066	1364	1532	1432	1349		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								166	172	161	155	125		
		合計								17493	22064	27635	26329	24666		
	女性	異性間の性的接触								5708	6854	9014	8433	7731		
		薬物使用								1651	1884	2769	2269	2027		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								132	160	158	147	134		
		合計								7491	8899	11941	10849	9892		
	子ども 13歳未満	母子感染								174	175	317	249	190		
		その他、リスク要因報告なしまたは不明								14	22	51	45	23		
		合計								187	197	368	294	213		
	合計	異性間の性的接触								8945	10730	7707	13090	12000		
		同性間の性的接触								9995	13112	16167	16037	15409		
		薬物使用								4680	5423	7606	6317	5541		
		同性間の性的接触+薬物使用								1066	1364	1532	1432	1349		
母子感染									174	175	317	249	190			
その他・不明									312	354	370	347	282			
合計									25174	31104	33699	37472	34770			
報告州数									29州	32州	33州	33州	33州			



表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移 (2)

		性別	感染経路	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
米国 (報告数.HIV not AIDS) 報告年ごと	男性	異性間の性的接触	2014	1895	3143	3381	3624	3219	3032	2875	2635	2514	2144	
		同性間の性的接触	11601	12730	16191	20868	21873	21518	22110	22085	22046	21868	21842	
		薬物使用	2675	2611	2307	2226	2101	1637	1429	1178	999	947	859	
		同性間の性的接触+薬物使用	878	876	1070	1388	1344	1208	1264	1116	1054	939	873	
		血友病/血液凝固障害	29	29										
		輸血等	46	30										
		その他・不明	6015	6560	6858	7810	8263	7953	6815	6294	6521	6196	6959	
		合計	23258	24731	29569	35673	37205	35535	34650	33548	33255	32464	32677	
		女性	異性間の性的接触	4090	4149	5119	5475	5776	4932	4918	4472	4061	3892	3376
			薬物使用	1267	1293	1135	1125	1186	945	824	704	638	585	507
	血友病/血液凝固障害		7	13										
	輸血等		64	41										
	その他・不明		4446	4880	4439	4674	5025	4719	4064	3882	3756	3507	3773	
	合計		9874	10376	10693	11273	11987	10596	9806	9058	8455	7984	7656	
	男児 13歳未満	血友病/血液凝固障害	4	3										
		母子感染	160	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)	2	0										
		その他、リスク要因報告なしまたは不明	39	58										
	合計	205	209											
	女兒 13歳未満	血友病/血液凝固障害	0	0										
母子感染		184	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)		1	2											
その他、リスク要因報告なしまたは不明		41	53											
合計	226	221												
子ども計 13歳未満	血友病/血液凝固障害	4	3											
	母子感染	344	314	177	186	196	175	184	143	168	119	116		
	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	2											
	その他、リスク要因報告なしまたは不明	80	111	32	37	46	40	52	51	72	61	44		
合計	431	430	209	223	242	215	236	194	240	180	160			
合計	異性間の性的接触	6104	6044	8262	8856	9400	8151	7950	7347	6696	6406	5520		
	同性間の性的接触	11601	12730	16191	20868	21873	21518	22110	22085	22046	21868	21842		
	薬物使用	3942	3904	3442	3351	3287	2582	2253	1882	1637	1532	1366		
	同性間の性的接触+薬物使用	878	876	1070	1388	1344	1208	1264	1116	1054	939	873		
	血友病/血液凝固障害	40	45											
	母子感染	344	314	177	186	196	175	184	143	168	119	116		
	輸血等	113	73											
	その他・不明	10541	11551	11329	12521	13334	12712	10931	10227	10349	9764	10776		
	合計	23453	24416	40471	40327	49434	46346	44692	42800	41950	40628	40493		
	報告州数			37州 + 5準州等	38州 + 5準州等	40州+5準州等	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
米国 (補正済、 HIV/AIDS) 診断年ごと	男性	異性間の性的接触	4167	3923	4773	4864	5247	4734	4268	4038	3769	3680	3412	
		同性間の性的接触	17898	18333	21156	22458	27582	27350	27335	27291	27909	27956	29771	
		薬物使用	3198	2990	3599	3195	3232	2724	2257	1940	1742	1667	1672	
		同性間の性的接触+薬物使用	1413	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	140	120	102	56	55	53	52	51	69	57	61	
	合計	26814	26673	31078	31927	37864	36438	35504	34733	34853	34592	36138		
	女性	異性間の性的接触	7967	7852	9130	9192	10108	9059	8541	8018	7626	7363	7369	
		薬物使用	2065	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	103	90	71	56	45	55	37	49	39	56	42	
	合計	10135	9775	11244	11061	12205	10873	10057	9386	8869	8524	8471		
子ども 13歳未満	母子感染	177	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	37	30	35	36	47	42	54	52	75	64	48		
合計	214	192	221	214	247	221	242	200	250	191	176			
合計	異性間の性的接触	12134	11775	13903	14056	15355	13793	12809	12056	11395	11043	10781		
	同性間の性的接触	17898	18333	21156	22458	27582	27350	27335	27291	27909	27956	29771		
	薬物使用	5263	4824	5642	5007	5284	4484	3736	3259	2946	2772	2732		
	同性間の性的接触+薬物使用	1413	1308	1448	1654	1748	1577	1592	1412	1363	1232	1222		
	母子感染	177	162	186	177	199	179	188	148	175	127	128		
	その他・不明	280	240	208	148	147	150	143	152	183	177	151		
	合計	37164	36640	42543	43202	50316	47532	45802	44320	43972	43307	44784		
報告州数		34州	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	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	
カナダ	男性	同性間の性的接触	542	519	536	593	660	707	668	666	672	652	
		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	37	
		薬物使用	170	149	175	160	187	165	161	129	123	99	
		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	0	
		b) 輸血	5	7	5	6	6	1	1	2	1	2	
		c) 血液凝固因子製剤	1	2	0	0	1	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	56	
		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	61	
		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	
		その他	38	53	55	24	4	19	26	37	38	45	
		リスク不明	38	39	55	59	69	51	63	50	32	49	
	報告なし	789	775	736	838	516	520	533	446	480	452		
	合計			7878	1802	1798	1919	1755	1761	1724	1578	1600	1531
	女性	薬物使用		127	109	125	113	129	103	102	86	64	74
	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	
	b) 輸血		5	3	4	3	0	1	1	1	1	0	
	c) 血液凝固因子製剤		1	1	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	77	
	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	61	
	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	55	
その他		18	25	19	13	8	12	20	26	36	35		
リスク不明		26	35	30	29	25	19	25	13	8	23		
報告なし		263	304	243	304	156	167	154	120	136	169		
合計			619	692	602	668	604	527	533	480	442	494	
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	652	
同性間の性的接触+薬物使用		21	27	25	20	50	39	36	30	37	37		
薬物使用		298	257	295	236	316	268	263	215	187	173		
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		
b) 輸血		10	10	7	8	6	2	2	3	2	2		
c) 血液凝固因子製剤		2	2	0	0	1	0	0	0	0	0		
異性間の性的接触		390	439	392	381	547	483	467	452	414	373		
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	133		
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	122		
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	118		
母子感染						10	6	4	0	5	1		
その他		60	87	77	35	12	33	49	68	80	83		
リスク不明		68	85	99	119	94	71	88	63	42	72		
報告なし		1073	1098	995	1238	682	694	692	577	624	626		
合計			2478	2535	2440	2619	2379	2304	2269	2074	2063	2034	

表 3. HIV 感染経路別報告数 年次推移(5)

		性別	感染経路	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
オーストラリア	男性	同性間の性的接触	914	944	846	766	723	642	619	551	462	433	481	478	552	
		同性間の性的接触+薬物使用	45	49	47	36	61	50	34	37	35	44	29	38	33	
		薬物使用	57	45	35	25	24	30	22	17	17	28	27	34	18	
		輸血(組織含む)	12	10	8	2	7		1		1					
		血友病/血液凝固障害	4	4	3			1		1	1	3		1		
		異性間の性的接触	42	72	64	62	53	57	46	50	61	51	62	53	62	
		母子感染	1	4	2	2	5	3	5	4	3		2	1	1	
		HIV流行国出身	2	5	5	9	15	10	21	19	31	26	27	25	25	
		その他/不明	256	196	104	73	35	55	75	58	44	58	49	45	67	
		合計	1333	1329	1114	975	923	848	823	737	655	643	677	675	758	
	女性	同性間の性的接触+薬物使用														
		薬物使用	18	8	13	6	11	4	4	7	7	6	4	7	2	
		輸血(組織含む)	2	4	4	1	1	3	1	1	3	2				
		血友病/血液凝固障害														
		異性間の性的接触	46	41	47	45	52	42	47	38	47	45	41	42	50	
		母子感染		2	2	3	5	4	2	3		1	1	3	1	
		HIV流行国出身	5	7	12	3	11	17	18	30	33	18	33	39	32	
		その他/不明	11	15	8	8	6	2	2	4	4	4	1	3	4	5
		合計	82	77	86	66	86	72	74	83	94	73	82	95	90	
		トランスジェンダー	同性間の性的接触	2	3	2	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			
薬物使用				2										1		
異性間の性的接触				1												
その他/不明	1															
合計	3	6	2	8	2	1	2	1	1	2	4	2	4			
オーストラリア	性別不明	同性間の性的接触	8	2		2	2	1								
		同性間の性的接触+薬物使用														
		薬物使用	1													
		異性間の性的接触			1							1				
		HIV流行国出身								1						
	その他/不明	26	12	7	4	4	2	2	6	2				1		
	合計	35	15	7	6	6	3	3	6	3				1		
	合計	同性間の性的接触	924	949	848	771	726	644	621	551	463	434	485	479	555	
		同性間の性的接触+薬物使用	45	49	47	41	62	50	34	38	35	45	29	39	33	
		薬物使用	76	55	48	31	35	34	26	24	24	34	31	41	21	
輸血(組織含む)		14	14	12	3	8	3	2	1	4	2					
血友病/血液凝固障害		4	4	3			1		1	1	3		1			
異性間の性的接触		88	115	111	107	105	99	93	88	109	96	103	95	112		
母子感染		1	6	4	5	10	7	7	7	3	1	3	4	2		
HIV流行国出身		7	12	17	12	26	27	40	49	64	44	60	64	57		
その他		294	223	119	85	45	59	79	68	50	59	52	49	73		
合計		1453	1427	1209	1055	1017	924	902	827	753	718	763	772	853		
英国	男性	同性間の性的接触			1642	1539	1672	1680	1677	1497	1428	1422	1561	1763	1922	
		異性間の性的接触			343	360	366	391	390	465	536	645	784	1101	1458	
		薬物使用			128	158	135	141	132	125	113	86	81	109	100	
		母子感染			29	26	39	29	31	51	42	47	59	62	58	
		輸血/血液製剤			15	10	12	15	10	16	3	12	12	14	17	
		そのほか						3	2	1	3	7	3	8	2	
		不明			45	44	40	45	25	25	27	31	27	47	55	
		合計			2202	2137	2264	2304	2267	2180	2152	2250	2527	3104	3612	
		女性	異性間の性的接触			441	418	450	495	519	595	667	904	1309	1861	2513
			薬物使用			62	53	51	70	64	54	45	40	41	39	31
	母子感染				26	40	33	27	36	34	49	48	50	51	65	
	輸血/血液製剤				8	8	9	9	11	13	7	15	17	10	20	
	そのほか							2	1	0	3	4	2	1	4	
	不明				8	15	8	4	6	9	8	8	19	18	35	
	合計				545	534	551	607	637	705	779	1019	1438	1980	2668	
	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	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0		
	合計	同性間の性的接触			1642	1539	1672	1680	1677	1497	1428	1422	1561	1763	1922	
異性間の性的接触				785	778	816	886	909	1060	1203	1550	2093	2962	3971		
薬物使用				190	211	186	211	196	179	158	126	122	148	131		
母子感染				55	66	73	56	67	85	91	95	109	113	123		
輸血/血液製剤				23	18	21	24	21	29	10	27	29	24	37		
そのほか								3	1	6	11	5	9	6		
不明				53	60	48	49	31	34	35	40	46	65	80		
合計				2748	2672	2816	2906	2904	2885	2931	3271	3965	5084	6280		